

Nokia E65 -käyttöohje



Nokia E65

NOKIA
Eseries

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

CE 0434 

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-208-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa www.nokia.com.

© 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries, E65, Navi ja Pop-Port ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

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

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

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

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

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

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

Vientisäännöstely

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laite 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) Laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen täytyy sietää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole erikseen hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Mallinumero: Nokia E65-1.

9255213/1. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	6
Tietoja laitteesta.....	6
Verkkopalvelut.....	7
Lisälaitteet, akut ja laturit.....	7

1. Alkuvalmistelut.....	8
SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen.....	8
Muistikortin asettaminen paikalleen.....	9
Muistikortin poistaminen.....	9
Akun lataaminen.....	10
Laitteen kytkeminen päälle.....	10
Näppäimistön avaaminen.....	10
Näppäimet ja osat.....	11
Näppäimistön lukitseminen.....	12
Liitännät.....	12
Antenni.....	12
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	13
Näyttöä koskeva huomautus.....	13
Näytön symbolit.....	13
Ohjeet ja opetusohjelma.....	14
Laitteen ohjeet.....	14
Opetusohj.....	14
Nokia PC Suite.....	14
Nokian asiakastuki ja yhteystiedot.....	14

2. Perustietoja laitteesta.....	16
Valikko-näppäin ja selausnäppäin.....	16
Liukukannen toiminnot.....	16
Valmiustilat.....	16
Aktiivinen valmiustila.....	16
Valmiustila.....	16
Valikko.....	17
Sovellusten yhteiset toiminnot.....	17
Sovellusten asentaminen.....	17
Tekstin kirjoittaminen.....	18
Perinteinen tekstinsyöttö.....	18
Ennustava tekstinsyöttö.....	18
Tekstin kopioiminen leikepöydälle.....	18
Kirjoituskielen vaihtaminen.....	18
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	18
Profiilit.....	19
Soittoäänten valitseminen.....	19
Lisälaitteasetusten muuttaminen.....	19
Teemat.....	19
Sisällön siirtäminen laitteiden välillä.....	20
Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta.....	20
Tietojen synkronointi toisen laitteen kanssa.....	20
Muisti.....	20
Laitteen muisti.....	21
Irrotettava tallennusväline.....	21
Muistin tiedot.....	21
Muistikortti.....	21
MicroSD.....	21
Muistikortin käyttäminen.....	21
Muistikortin alustaminen.....	22
Muistikortin suojaaminen.....	22
Muistikortin lukituksen avaaminen.....	22
Download!.....	22
Luetteloiden, kansioiden ja kohteiden valitseminen.....	22
Download!-palvelun asetukset.....	22

3. Puhelin.....	23
Puheluun vastaaminen.....	23
Puhelun soittaminen.....	23
Pikavalinta.....	23
Työkäyttöä tukevat ääninäppäimet.....	23
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	24
Neuvottelupuhelujen asetukset.....	25
Neuvottelupalvelun numeron asetukset.....	25
Osoitekirjan avaaminen.....	25
Mikrofonin mykistäminen ja mykistykseen poistaminen.....	26

Nopea siirtyminen valittuun sovellukseen.....	26
Toiminnot puhelun aikana.....	26
Soitonsiirrot.....	26
Puhelunesto.....	26
Internet-puhelujen esto.....	27
Puheluneston salasanan vaihtaminen.....	27
DTMF-numerosarjojen lähettäminen.....	27
Videopuhelut.....	27
Internet-puhelut.....	27
Internet-puheluasetusten määrittäminen.....	28
Yhteyden muodostaminen Internet-puhelupalveluun.....	28
Yhteyden muodostaminen pikavalinnalla.....	29
Internet-puhelujen soittaminen.....	29
Palveluasetukset.....	29
Laitteen suojaus.....	29
Suojausasetusten määrittäminen.....	29
Sallitut numerot.....	30
Vastaaja.....	30
Loki.....	30
Loki - asetukset.....	31

4. Äänisovellukset.....	32
Äänitys.....	32
Äänitteen toistaminen.....	32
Äänikomennot.....	32
Puhelun soittaminen.....	32
Sovelluksen käynnistäminen.....	32
Profiilin vaihtaminen.....	32
Äänikomentojen asetukset.....	33
Ääniapu.....	33
Viestien kuunteleminen.....	33
Viestinlukijavalmius.....	33
Puhe.....	33
Ääniominaisuudet.....	33
Äänenhallinta.....	33
Pikayhteys.....	33
Käyttäjäasetukset.....	34
Yhteysasetukset.....	34
Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun.....	34
Pikayhteyspuhelut.....	34
Soittopyynnöt.....	34
Yhteystietonäkymä.....	35
Kanavan luominen.....	35
Pikayhteyskanavien rekisteröiminen.....	35
Osanottajan tiedot.....	35
Kanavalle liittymisen.....	35
Pikayhteysloki.....	35
Pikayhteyden lopettaminen.....	35

5. Osoitekirja.....	36
Yhteysryhmien käsitteleminen.....	36
Ensisijaisten tietojen käsitteleminen.....	36
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä.....	36
Soittoäänten liittäminen yhteystietoihin.....	37
Käyntikortit.....	37

6. Kalenteri.....	38
Kalenterimerkintöjen luominen.....	38
Tehtävät.....	38
Kalenterin asetukset.....	38
Kalenterinäkymät.....	39
Kalenterimerkintöjen lähettäminen.....	39
Saadun merkinnän lisääminen kalenteriin.....	39

7. Kello.....	40
Kellon asetukset.....	40
Maailmankello.....	40

8. Viestit.....	41
Viestien järjesteleminen.....	41
Viestien etsiminen.....	41
Saapuneet-kansio.....	41

Sisältö

Omat kansiot.....	41
Viestiluonnokset.....	42
Lähetetyt viestit.....	42
Lähtevät-kansio.....	42
Välitystiedot.....	42
Tekstiviestikeskuksen asetukset.....	42
Tekstiviestit.....	42
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	42
Tekstiviestien lähetysoinnat.....	43
Vastaanotettuihin tekstiviesteihin vastaaminen.....	43
Tekstiviestit SIM-kortilla.....	43
Kuvaviestit.....	43
Kuvaviestien lähettäminen edelleen.....	43
Multimediaaviestit.....	44
Multimediaaviestien luominen ja lähettäminen.....	44
Esitysten luominen.....	44
Multimediaaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen.....	45
Esitysten katseleminen.....	45
Mediaobjektien katseleminen.....	45
Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen.....	45
Sähköpostiviestit.....	45
Sähköpostiasetusten määrittäminen opastetun sähköpostiasetusten määritystoiminnon avulla.....	46
Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon.....	46
Sähköpostin tarkasteleminen offline-tilassa.....	46
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	47
Viestien poistaminen.....	47
Sähköpostikansiot.....	47
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	48
Chat-viestit.....	48
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen.....	48
Chat-käyttäjien ja -ryhmien etsiminen.....	48
Keskustelu yksittäisen chat-käyttäjän kanssa.....	48
Chat-ryhmät.....	49
Ryhmäkeskustelut.....	49
Chat-ryhmän asetukset.....	49
Ryhmän muokkausoikeudet.....	50
Ryhmään liittymisen estäminen.....	50
Chat-yhteystiedot.....	50
Estetyt käyttäjät.....	50
Kutsujen tarkasteleminen.....	51
Tallennetut keskustelut.....	51
Asetukset.....	51
Chat-palvelimen asetukset.....	51
Erikoisviestit.....	51
Palvelukäskyjen lähettäminen.....	51
Tiedotteet (verkkopalvelu).....	52
Viestiasetukset.....	52
Tekstiviestiasetukset.....	52
Multimediaaviestiasetukset.....	52
Sähköpostitilin asetukset.....	53
Käyttäjäasetukset.....	53
Hakuasetukset.....	54
Automaattisen haun asetukset.....	54
Tiedoteasetukset.....	54
Muut asetukset.....	54

9. Toimisto.....55

Nokian työryhmäohjelmisto.....	55
Työryhmien muokkaaminen.....	55
Etsintä laitt.....	55
Quickoffice.....	56
Quickword.....	56
Quicksheet.....	56
Quickpoint.....	56
Tiedostonhallinta.....	56
Tiedostojen hallinta.....	57
Tiedostojen etsiminen.....	57
Muistikirja.....	57
Laskin.....	57
Muunnin.....	57
Suureiden muuntaminen.....	58
Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen.....	58
Tulostaminen.....	58
Näytön vienti.....	58
Näytön sisällön näyttäminen.....	58

10. Yhteydet muihin laitteisiin.....59

Internet-yhteysosoitteet.....	59
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen datapuheluja varten.....	59
Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset datapuheluja varten.....	59
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS- pakettidatayhteyttä varten.....	60
GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset.....	60
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen langatonta lähiverkkoa varten.....	60
Kaapeliyhteys.....	60
Bluetooth.....	61
Bluetooth-yhteyden käyttöönotto.....	61
Asetukset.....	61
Suojausvihjeitä.....	61
Tietojen lähettäminen.....	61
Bluetooth-yhteyssymbolit.....	62
Laitteparit.....	62
Laitteen määrittäminen luotetuksi.....	62
Tietojen vastaanottaminen.....	62
Bluetooth-yhteyden katkaiseminen.....	63
SIM access -profiili.....	63
Infrapuna.....	63
Datayhteydet.....	64
Pakettidata.....	64
UMTS.....	64
Yhteyksien hallinta.....	64
Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen.....	64
Modeemi.....	64
Mobiili VPN-verkko	65
VPN-hallinta.....	65
VPN-käytäntöjen hallinta.....	65
VPN-lokin tarkasteleminen.....	65
Tietojen synkronointi.....	66
Synkronointiprofiilin luominen.....	66
Synkronointiprofiilit.....	66
Synkronoinnin yhteysasetukset.....	66
Osoitekirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	66
Kalenteri-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	67
Muistikirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	67
Sähköpostin verkkoyhteiskäyttö.....	67
Yhteysosoiteryhmät.....	67
Yhteysosoiteryhmien määrittäminen postia ja synkronointia varten.....	67

11. Langaton lähiverkko (WLAN).....68

Langattoman lähiverkon näyttäminen.....	68
Langattomat lähiverkkoyhteydet.....	68
Toimintatilat.....	68
Ohjattu langattoman lähiverkon määritystoiminto.....	68
Langattoman lähiverkon yhteysosoitteet.....	69
Langattoman lähiverkon yhteysosoitteen manuaalinen määrittäminen.....	69
Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset langatonta lähiverkkoa varten.....	69

12. Web.....71

Yhteysosoitteet.....	71
Web-sivujen selaaminen.....	71
Kirjanmerkit.....	71
Yhteyden katkaiseminen.....	71
Välimuistin tyhjentäminen.....	72
Uutissyötteen ja Web-päiväkirjat.....	72
Web - asetukset.....	72
Palvelut.....	72

13. Kamera.....73

Valokuvaaminen.....	73
Videoleikkeen tallentaminen.....	73
Kuvien lisääminen viesteihin.....	73
Videoleikkeiden lisääminen viesteihin.....	73

Sisältö

Asetukset.....	73
14. Mediasovellukset.....	75
Galleria.....	75
Kuvat.....	75
Kuvatiedostojen hallitseminen.....	75
Kuvien järjesteleminen.....	75
RealPlayer.....	76
Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katselu.....	76
Äänitiedostojen ja videoleikkeiden lähettäminen.....	76
Videoiden vastaanottaminen.....	76
Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen.....	77
Asetukset.....	77
Videoasetukset.....	77
Yhteysasetukset.....	77
Proksiasetukset.....	77
Verkkoasetukset.....	77
Verkon lisäasetukset.....	77
Soitin.....	77
Musiikin kuunteleminen.....	78
Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen.....	78
Kappalelistat.....	78
Taajuuskorjain.....	78
Flash-soitin.....	79
15. Asetukset.....	80
Puhelimen asetukset.....	80
Yleiset asetukset.....	80
Valmiustilan asetukset.....	80
Näyttöasetukset.....	80
Puheluasetukset.....	80
Yhteysasetukset.....	81
Yhteyssoitteet.....	81
Yhteyssoiteryhmät.....	81
Pakettidata.....	81
Pakettidata-asetukset.....	82
Internet-puheluasetukset.....	82
SIP-asetukset.....	82
SIP-profiilien muokkaaminen.....	82
SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen.....	82
Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen.....	83
Datapuheluasetukset.....	83
VPN.....	83
VPN-yhteyssoitteet.....	83
VPN-yhteyssoitteen asetukset.....	83
Langaton lähiverkko.....	83
Langattoman lähiverkon lisäasetukset.....	83
Langattoman lähiverkon yhteyssoitteiden suojausasetukset.....	83
Kokoonpanot.....	85
Päivämäärä- ja aika-asetukset.....	85
Suojausasetukset.....	85
Neuvottelupuhelujen asetukset.....	85
Verkkoasetukset.....	85
Lisälaiteasetukset.....	85
Tekstipuhelin - asetukset.....	86
Autosarjan asetukset.....	86
16. Työkalut.....	87
Paikannus.....	87
Suunnistin.....	87
Suunnistusnäkyvä.....	87
Sijaintinäkyvä.....	87
Matkanäkyvä.....	88
Sijaintien hallinta.....	88
Suunnistimen asetukset.....	88
Maamerkit.....	88
Maamerkkiluokat.....	88
Maamerkkiluokkien muokkaaminen.....	89
Maamerkkien muokkaaminen.....	89
Maamerkkien vastaanottaminen.....	89
Ohjattu asetus.....	89
Sovellusten hallinta.....	90
Sovellusten ja ohjelmien asentaminen.....	90
Ohjelmistojen tarkasteleminen ja poistaminen.....	90
Asennuslokien tarkasteleminen.....	90

Asetukset.....	90
Java-sovellusten suojausasetusten määrittäminen.....	90
Varmenteiden hallinta.....	91
Henkilökohtaisten varmenteiden hallitseminen.....	91
Myöntäjän varmenteiden hallitseminen.....	91
Varmenteen tietojen tarkasteleminen.....	92
Varmenteen suojausasetukset.....	92

17. Laittehallinta.....	93
Palvelinprofiiliasetukset.....	93
Kokoonpanon etämääritysverkkopalvelu.....	93
Etämääritysasetukset.....	93
Kokoonpanon määritysprofiilin luominen.....	93

18. Pikavalinnat.....	94
------------------------------	-----------

Tietoa akuista.....	96
----------------------------	-----------

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	97
Hologrammin aitouden varmistaminen.....	97
Entä jos akku ei ole aito?.....	97

Huolto-ohjeita.....	98
----------------------------	-----------

Lisätietoja turvallisuudesta.....	99
Pienet lapset.....	99
Käyttöympäristö.....	99
Lääketieteelliset laitteet.....	99
Sydämentahdistimet.....	99
Kuulolaitteet.....	99
Ajoneuvot.....	99
Räjähdysalttiit alueet.....	99
Hätäpuhelut.....	100
HYVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR).....	100

Hakemisto.....	101
-----------------------	------------

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö 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. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä laitetta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista laitteeseen tallennetuista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että laitteen puhelintoiminto on päällä ja että laite on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja valmiustilaan palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soittonäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 850/900/1800/1900, UMTS2100-verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Laite tukee Internet-yhteyttä ja muita yhteysmenetelmiä. Laite voi tietokoneen tapaan altistua viruksille, vahingollisille viesteille ja sovelluksille sekä muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta ja avaa viestit, hyväksy yhteyspyynnöt ja hyväksy asennukset vain, jos ne ovat peräisin luotettavista lähteistä, sekä lataa sisältöä vain luotettavista lähteistä. Voit parantaa laitteen tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston, johon sisältyy säännöllinen päivityspalvelu, ja käyttämällä palomuurisovellusta.



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.

Turvallisuutesi vuoksi

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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien ominaisuuksien käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä sopia erikseen palveluntarjoajan kanssa, ennen kuin verkkopalveluja voi käyttää. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita ja tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten normaalia poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

■ Lisälaitteet, akut ja laturit

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-3, AC-4 tai AC-5 kanssa tai laturin ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 tai AC-1 kanssa, kun sitä käytetään CA-44-sovittimen kanssa.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa.

Muuntotyypisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

1. Alkuvalmistelut



Huom! Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseen on voitu myös määrittää valmiiksi palveluntarjoajakohtaisia asetuksia. Nämä asetukset voivat vaikuttaa valikkojen nimiin, järjestykseen ja kuvakkeisiin. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Mallinumero: Nokia E65-1.

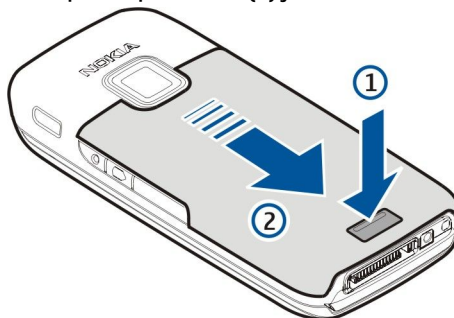
Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia E65.

■ SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

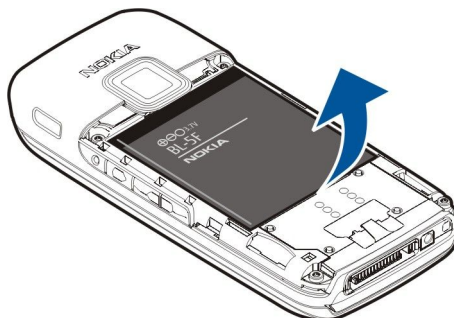
Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja tai muu myyjä.

1. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

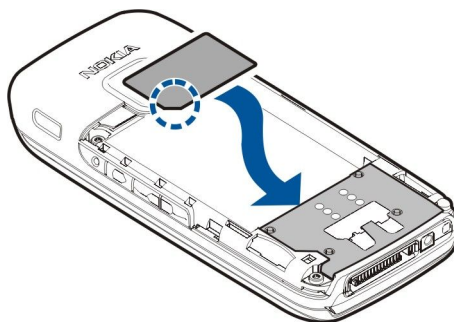
Kun laitteen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta (1) ja liu'uta kantta nuolen suuntaan (2).



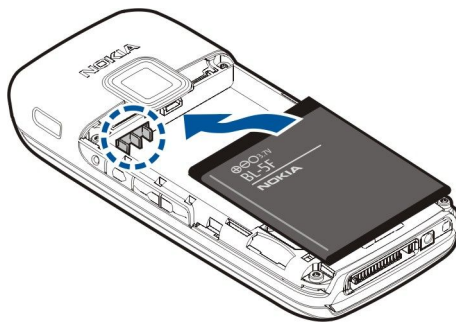
2. Jos akku on paikallaan, irrota se nostamalla sitä nuolen osoittamaan suuntaan.



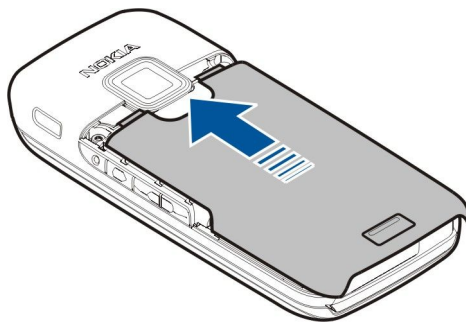
3. Aseta SIM-kortti sivuttain SIM-korttipaikkaan. Varmista, että kortin kontaktipinta on laitteen liittimiä vasten ja että vinokulma osoittaa laitteen alareunaan.



4. Aseta akku paikalleen.



5. Aseta takakansi paikalleen.



SIM-kortin sijasta laitteessa voi olla myös USIM-kortti, joka on SIM-kortin laajennettu versio ja jota UMTS-matkapuhelimet tukevat. UMTS on verkkopalvelu. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ Muistikortin asettaminen paikalleen

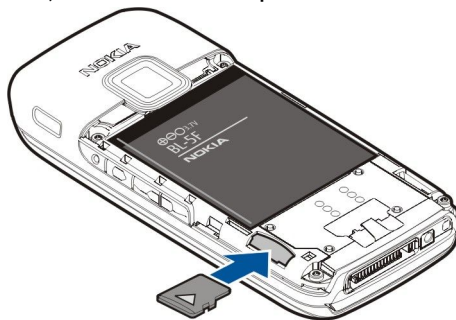
Käytä vain yhteensopivia microSD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi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

Muistikortin avulla voit säästää laitteen muistia. Voit myös varmuuskopioida tietoja laitteesta muistikortille. Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Laitteen myyntipakkauksessa ei välttämättä ole muistikorttia. Muistikortteja on saatavana erillisinä lisävarusteina.

[Katso "Muisti", s. 20.](#)

1. Irrota takakansi.
2. Aseta muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin kontaktipinta tulee laitteen etuosaa kohti.



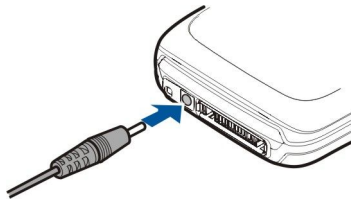
3. Työnä kortti sisään. Kun kuulet naksahduksen, kortti on lukittunut paikalleen.
4. Aseta akkupaikan kansi paikalleen.

■ Muistikortin poistaminen

1. Paina virtanäppäintä ja valitse [Poista muistikortti](#).
2. Irrota takakansi.
3. Vapauta muistikortti muistikorttipaikasta painamalla muistikortin päätä.
4. Aseta akkupaikan kansi paikalleen.

■ Akun lataaminen

1. Kytke yhteensopiva laturi seinäpistorasiaan.
2. Kytke virtajohto laitteeseen. Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, voi kestää muutaman minuutin, ennen kuin latauspalkki alkaa rullata näytössä.



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

■ Laitteen kytkeminen päälle

1. Pidä virtanäppäintä alhaalla.



2. Jos laite kysyy PIN-koodia (tai UPIN-koodia, jos laitteessa on USIM-kortti) tai suojakoodia, anna koodi ja valitse **OK**.
3. Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran, laite pyytää antamaan kellonajan, päivämäärän ja kaupungin, jossa olet. Voit vaihtaa aamupäivän kellonajan (a.m.) iltapäivän kellonajaksi (p.m.) siirtymällä alaspäin. Voit etsiä kaupungin kirjoittamalla alun sen nimestä. On tärkeää valita oikea kaupunki, koska kalenterimerkintöjen ajat voivat muuttua, jos vaihdat kaupungin myöhemmin ja valitsemasi uusi kaupunki sijaitsee eri aikavyöhykkeellä.
4. Laite avaa opetusohjelman, joka antaa tietoa laitteesta ja näyttää, miten sitä käytetään. Jos haluat lopettaa opetusohjelman, valitse **Poistu**.

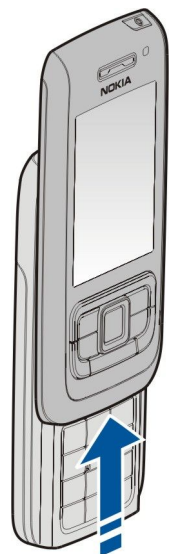


Vihje: Kun kytket laitteen päälle, se saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat tekstiviesti-, multimediaviesti- ja GPRS-asetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta tai määritä ne Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

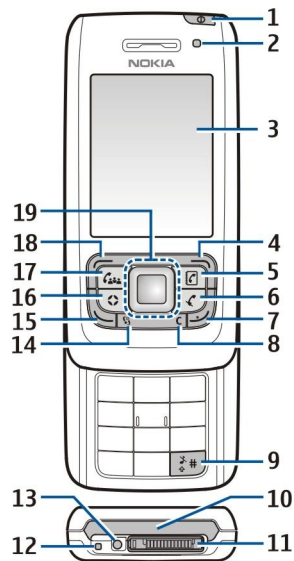
Laitetta voi käyttää ilman verkkoa tarvitsevia puhelintoimintoja, kun siihen ei ole asetettu SIM-korttia tai kun **Offline**-profiili on valittu.

■ Näppäimistön avaaminen

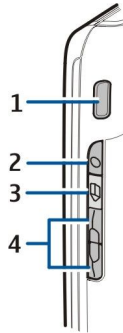
Kun haluat avata täysikokoisen näppäimistön, liu'uta laitetta nuolen suuntaan.



■ Näppäimet ja osat



- 1 — Virtanäppäin. Voit vaihtaa profiilia painamalla virtanäppäintä lyhyesti. Voit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä näppäintä alhaalla.
- 2 — Valoisuuden tunnistin
- 3 — Näyttö
- 4 — Oikea valintanäppäin. Painamalla oikeaa valintanäppäintä voit tehdä näppäimen yläpuolella näytössä näkyvän toiminnon.
- 5 — Yhteystietonäppäin. Voit siirtyä [Osoitekirja](#)-luetteloon mistä tahansa sovelluksesta painamalla yhteystietonäppäintä.
- 6 — Mykistysnäppäin. Voit mykistää mikrofonin käynnissä olevan puhelun aikana painamalla mykistysnäppäintä. Voit poistaa mikrofonin mykistyksen painamalla näppäintä uudelleen.
- 7 — Lopetusnäppäin. Voit hylätä puhelun, lopettaa käynnissä ja pidossa olevat puhelut sekä sulkea sovelluksia painamalla lopetusnäppäintä. Voit katkaista datayhteydet (GPRS- ja datapuheluyhteydet) pitämällä näppäintä alhaalla.
- 8 — Poistonäppäin
- 9 — #-näppäin. Voit siirtyä [Äänetön](#)- ja [Yleinen](#)-profiilien välillä painamalla tätä näppäintä muutaman sekunnin ajan.
- 10 — Infrapunaportti
- 11 — Pop-Port™-liitäntä
- 12 — Mikrofoni
- 13 — Akkulaturin liitäntä
- 14 — Valikkonäppäin. Voit siirtyä laitteeseen asennettuihin sovelluksiin painamalla valikkonäppäintä. Voit siirtyä avoimena olevien sovellusten välillä pitämällä valikkonäppäintä alhaalla.
- 15 — Soitonäppäin. Voit soittaa puhelun tai vastata puheluun painamalla soittonäppäintä. Voit siirtyä [Loki](#)-sovellukseen valmiustilasta painamalla soittonäppäintä.
- 16 — Oma näppäin. Voit määrittää oman näppäimesi, jolla voit avata minkä tahansa sovelluksen. Kun haluat valita sovelluksen, joka avautuu omaa näppäintä painamalla, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Oma näppäin](#).
- 17 — Neuvottelunäppäin. Neuvottelunäppäintä painamalla voit määrittää neuvottelupuhelujen asetukset, aloittaa uuden neuvottelupuhelun, lisätä osanottajia käynnissä olevaan puheluun tai yhdistää kaksi käynnissä olevaa puhelua neuvottelupuheluksi.
- 18 — Vasen valintanäppäin. Painamalla vasenta valintanäppäintä voit tehdä näppäimen yläpuolella näytössä näkyvän toiminnon.
- 19 — Navi™-selausnäppäin (jäljempänä selausnäppäin). Painamalla selausnäppäintä voit vahvistaa valinnan ja liikkua näytössä.



1 — Sisäänrakennettu kaiutin

2 — Ääninäppäin. Voit avata **Äänitys**-sovelluksen painamalla ääninäppäintä. Voit käyttää äänikomentoja pitämällä ääninäppäintä alhaalla. [Katso "Äänikomennot", s. 32.](#)

3 — Muokkausnäppäin. Voit avata tekstinmuokkauksien luettelon painamalla muokkausnäppäintä.

4 — Äänenvoimakkuusnäppäimet. Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Tyyppitarra tulee näkyviin, kun irrotat akkupaikan kannen ja poistat akun.

■ Näppäimistön lukitseminen

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Lukitsemalla näppäimistön voit estää näppäinten tahattomat painallukset.

Jos haluat lukita näppäimistön valmiustilassa, sulje liukukansi ja valitse **Kyllä**, kun näyttöön tulee **Lukitaanko näppäimet?** -kysymys. Kun liukukansi on suljettu ja haluat lukita näppäimistön, paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Lukitse näppäimet**. Kun haluat avata näppäimistön, avaa liukukansi tai paina vasenta valintanäppäintä ja paina *.



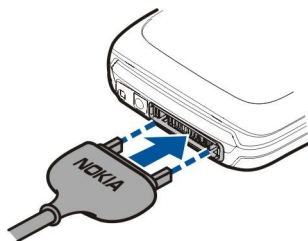
Vihje: Jos haluat lukita näppäimistön **Valikko**-toiminnossa tai auki olevassa sovelluksessa, paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Lukitse näppäimet**. Kun haluat avata näppäimistön, avaa liukukansi tai paina vasenta valintanäppäintä ja paina *.

Kun laite on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Voit lukita laitteen valmiustilassa myös suojakoodin avulla. Paina virtanäppäintä, valitse **Lukitse puhelin** ja anna suojakoodi. Oletussuojakoodi on 12345. Voit avata lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä, antamalla suojakoodin ja painamalla selausnäppäintä.

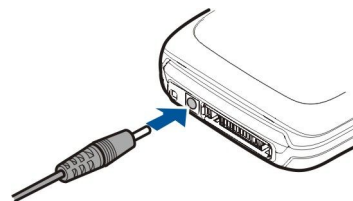
■ Liitännät



Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi kyky kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.



Pop-Port-liitäntä kannettavaa HF:ää ja muita lisälaitteita varten



Akkulaturin liitäntä

■ Antenni

Laitteessa on sisäisiä antennieja.



Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun antenni on käytössä. Vältä esimerkiksi matkapuhelimen antennin koskettamista puhelun aikana. Lähetin- tai vastaanotinantennin koskettaminen vaikuttaa radiolähetystyksen laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



Kuvissa näkyy laitteen normaali käyttöasento korvaa vasten äänipuhelun aikana.



■ Äänenvoimakkuuden säätäminen



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

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta kaiuttimen käytön aikana, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

■ Näyttöä koskeva huomautus

Näytössä voi näkyä pieni määrä väärän värisiä tai kirkkaita pisteitä, ja joitakin pisteitä voi puuttua. Tämä on luonteenomaista tämäntyyppisille näytöille. Joissakin näytöissä osa pisteistä eli pikseleistä voi jäädä päälle tai pois päältä. Tämä on normaalia, ei merkki viasta.

■ Näytön symbolit

 Laitetta käytetään GSM-verkossa. Symbolin vieressä oleva palkki ilmaisee verkon signaalinvoimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu). Symbolin vieressä oleva palkki ilmaisee verkon signaalinvoimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.

 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.

 Laitteen näppäimistö on lukittu.

 Laite on lukittu.

 Olet jättänyt vastaamatta vähintään yhteen puheluun.

 Hälytys on asetettu.

 Olet valinnut äänettömän profiilin, eikä laite hälytä, kun saat puhelun tai viestin.

 Bluetooth-yhteys on aktiivinen.

 Infrapunayhteys on aktiivinen. Jos symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

 GPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 GPRS-pakettidatayhteys on aktiivinen.

 GPRS-pakettidatayhteys on pidossa.

 EGPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 EGPRS-yhteys on aktiivinen.

Alkuvalmistelut

-  EGPRS-pakettidatayhteys on pidossa.
-  UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.
-  UMTS-pakettidatayhteys on aktiivinen.
-  UMTS-pakettidatayhteys on pidossa.
-  Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja langaton lähiverkko on käytettävissä.
-  Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa ei ole salausta.
-  Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa on salausta.
-  Laite on rekisteröity SIP-palvelimelle, ja voit soittaa Internet-puheluja.
-  Laite on liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.
-  Datapuhelu on aktiivinen.
- 1 ja 2** Näyttää puhelulinjan, jonka olet valinnut, jos olet tilannut kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu).
-  Kaikki puhelut on siirretty toiseen numeroon.
-  Laitteeseen on kytketty kuuloke.
-  Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.
-  Laitteeseen on kytketty HF-autosarja.
-  Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.
-  Laitteeseen on kytketty **Tekstipuhelin**.
-  Laitteen tietoja synkronoidaan.
-  Pikayhteys on käynnissä.
- Abc ABC abc** Valitun merkkitalan symbolit.

Ohjeet ja opetusohjelma

Voit löytää vastauksen laitteen käytön aikana ilmenevään kysymykseen myös ilman käyttöohjetta, koska laitteessa on sekä toimintokohtaisia ohjeita että opetusohjelma.

 **Vihje:** Pääset toimintokohtaisiin ohjeisiin **Valinnat**-luetteloista.

Laitteen ohjeet

Kun haluat lukea käytössä olevan sovelluksen avoimeen näkymään liittyvät ohjeet, valitse **Valinnat** > **Ohjeet**.

 **Vihje:** Valitsemalla **Valikko** > **Ohjeet** > **Ohjeet** voit selata ohjeaiheita ja tehdä hakuja.

Ohjeet-näkyvässä voit valita luokat, joiden ohjeet haluat nähdä. Siirry haluamasi luokan (kuten Viestit) kohdalle ja paina selausnäppäintä, jolloin saat esiin saatavana olevat ohjeet (niin sanotut ohjeaiheet). Kun luet aihetta, voit siirtyä saman luokan muihin aiheisiin siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetoiminnon ja taustalla auki olevan sovelluksen välillä pitämällä valikkonäppäintä alhaalla.

Opetusohj.

Opetusohjelma antaa tietoa laitteesta ja näyttää, miten sitä käytetään.

Pääset käyttämään opetusohjelmaa valitsemalla **Valikko** > **Ohjeet** > **Opetusohj.** ja avaamalla osion, jonka haluat nähdä.

Nokia PC Suite

Voit asentaa Nokia PC Suite -ohjelmiston CD-ROM-levyltä tai Webistä. Nokia PC Suite -ohjelmistoa voi käyttää vain Windows 2000:n ja Windows XP:n kanssa. Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla voit ottaa varmuuskopioita, synkronoida laitteen tietoja yhteensopivan tietokoneen kanssa, siirtää tiedostoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä tai käyttää laitetta modeemina.

Nokian asiakastuki ja yhteystiedot

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Sivustossa on tietoa Nokian tuotteista ja palveluista. Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, Nokian asiakastukikeskusten luettelo on osoitteessa www.nokia.com/customerservice.

Alkuvalmistelut

Lähimmän Nokia-huoltokeskuksen yhteystiedot löydät osoitteesta www.nokia.com/repair.

2. Perustietoja laitteesta

■ Valikko-näppäin ja selausnäppäin

Pääset laitteen sovelluksiin painamalla **Valikko**-näppäintä valmiustilassa. Voit palata sovelluksesta **Valikko**-toimintoon ja jättää sovelluksen auki taustalle painamalla **Valikko**-näppäintä. Pitämällä **Valikko**-näppäintä alhaalla saat näkyviin käynnissä olevat sovellukset ja voit siirtyä niiden välillä. Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Tässä käyttöohjeessa "valitse **Valikko**" -ohje tarkoittaa **Valikko**-näppäimen painamista.

Selausnäppäimen avulla voit siirtyä näytössä ja tehdä valintoja. Selausnäppäimellä voit siirtyä **Valikko**-näkyvässä sekä muissa sovelluksissa ja luetteloissa ylöspäin, alaspäin, vasemmalle ja oikealle. Selausnäppäintä painamalla voit avata sovelluksia ja tiedostoja sekä muokata asetuksia.

■ Liukukannen toiminnot

Laitteessa on liukukansi, jota voi käyttää kahdella tavalla: näppäinten lukitsemiseen ja lukituksen avaamiseen sekä puhelujen hallintaan.

Jos haluat lukita näppäimet liukukannen avulla, sulje liukukansi ja valitse **Kyllä**, kun näyttöön tulee **Lukitaanko näppäimet?** -kysymys. Voit avata lukituksen avaamalla liukukannen.

Jos haluat vastata saapuvaan puheluun liukukannen avulla, avaa liukukansi. Voit lopettaa puhelun sulkemalla liukukannen. Jos haluat sulkea liukukannen puhelun aikana mutta et lopettaa puhelua, paina vasenta valintanäppäintä ja sulje liukukansi muutaman sekunnin kuluessa.

Voit hylätä saapuvan puhelun sulkemalla liukukannen. Jos **Koputuspalvelu**-toiminto on käytössä ja puhelun saapuessa on jo toinen puhelu käynnissä, liukukannen sulkeminen ei aiheuta saapuvan puhelun hylkäämistä.

Voit peruuttaa puheluyrityksen sulkemalla liukukannen.

Liukukannen sulkeminen ei vaikuta data- ja faksipuheluihin eikä infrapuna- ja Bluetooth-yhteyksiin.

■ Valmiustilat

Laitteessa on kaksi erilaista valmiustilaa: aktiivinen valmiustila ja tavallinen valmiustila.

Aktiivinen valmiustila

Kun olet kytkenyt laitteen päälle ja se on käyttövalmis, mutta et ole näppäillyt merkkejä tai tehnyt valintoja, laite on aktiivisessa valmiustilassa. Aktiivisessa valmiustilassa näkyy palveluntarjoajan ja verkon nimi, erilaisia symboleja (kuten hälytysten symboleja) ja sovellukset, joihin pääset nopeasti.

Jos haluat valita sovellukset, joihin pääsee aktiivisesta valmiustilasta, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** > **Akt. valmiustilan sov.** Siirry pikavalinta-asetuksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat valita aktiivisessa valmiustilassa näkyvät osasovellukset, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Akt. valm.tilan osasov.** Vaikka poistaisitkin vastaamatta jääneitä puheluja ja lukematta jääneitä viestejä koskevat aktiivisen valmiustilan ilmoitukset käytöstä, ne näkyvät silti oletusilmoituksessa. Käytettävissä olevat osasovellukset voivat vaihdella.

Jos haluat käyttää tavallista valmiustilaa, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** > **Aktiivinen valmiustila** > **Ei käytössä**.



Vihje: Aktiivisessa valmiustilassa voit nähdä myös viestikansiossa (kuten Saapuneet- ja postilaatikkokansiossa) olevat viestit. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** ja haluamasi kansiot **Akt. valm.tilan postil.** -kohdassa.



Valmiustila

Valmiustilassa näet erilaisia tietoja, kuten palveluntarjoajan nimen ja kellonajan sekä erilaisia symboleita, kuten hälytysten symboleja. Selausnäppäimen pikavalintoja ei voi käyttää aktiivisessa valmiustilassa, jossa selausnäppäintä käytetään normaaliin siirtymiseen.

Valmiustilan pikavalinnat

Jos haluat nähdä viimeksi valitut numerot, paina soittinäppäintä. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla uudelleen soittinäppäintä.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun (verkkopalvelu), pidä **1**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat tarkastella kalenteritietoja, siirry oikealle.

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää tekstiviestejä, siirry vasemmalle.

Jos haluat vaihtaa profiilia, paina virtanäppäintä lyhyesti, siirry haluamasi profiilin kohdalle ja ota se käyttöön painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat avata **Palvelut**-valikon ja muodostaa Web-yhteyden, pidä **0**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat muuttaa näitä pikavalintoja, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila**.

■ Valikko

Valikko on aloituspiste, josta voit avata kaikki laitteessa tai muistikortilla olevat sovellukset. **Valikko** sisältää sovelluksia ja kansioita, joihin on ryhmitelty samankaltaisia sovelluksia. Voit siirtyä näytössä liikuttamalla selausnäppäintä ylös- ja alaspäin. Asentamasi sovellukset tallennetaan oletusarvoisesti **Asennus**-kansioon.

Jos haluat avata sovelluksen, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat nähdä sovellukset luettelona, valitse **Valinnat** > **Muuta näkymää** > **Luettelo**. Jos haluat palata ruudukkonäkymään, valitse **Valinnat** > **Muuta näkymää** > **Ruudukko**.

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia laitteeseen tai muistikortille tallennetut sovellukset ja tiedot vievät ja kuinka paljon muistia on vapaana, valitse **Valinnat** > **Muistin tiedot** ja haluamasi muisti.

Jos haluat järjestellä kansion sisältöä, siirry siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Siirrä**. Sovelluksen viereen tulee valintamerkki. Siirry uuteen kohtaan ja valitse **OK**.

Jos haluat siirtää sovelluksen eri kansioon, siirry siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Siirrä kansioon**, uusi kansio ja **OK**.

Jos haluat hakea sovelluksia Webistä, valitse **Valinnat** > **Sovellushaku**.

Kun haluat luoda uuden kansion, valitse **Valinnat** > **Uusi kansio**. Et voi luoda kansioihin alikansioita.

Kun haluat nimetä uuden kansion uudelleen, valitse **Valinnat** > **Muuta nimeä**.



Vihje: Kun avoinna on useita sovelluksia, voit siirtyä niiden välillä pitämällä valikkonäppäintä alhaalla. Näkyviin tulee sovellusten vaihtoikkuna, jossa näkyvät avoinna olevat sovellukset. Voit vaihtaa sovellukseen siirtymällä sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

■ Sovellusten yhteiset toiminnot

Useissa sovelluksissa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

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

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

Kun haluat lähettää tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lähetä**. Voit lähettää tiedoston sähköposti- tai multimediamiestinä tai siirtää sen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden avulla.

Kun haluat tulostaa tietoja yhteensopivalla tulostimella, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Tulosta**. Voit esikatsella tulostettavia kohteita tai muokata tulostettavien sivujen ulkoasua. Ennen tulostusta on määritettävä yhteensopiva tulostin laitteeseen. [Katso "Tulostaminen", s. 58.](#)

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

Kun haluat poistaa tiedoston, paina poistonäppäintä tai valitse **Valinnat** > **Poista**.

Voit valita kerrallaan useita kohteita, kuten viestejä, tiedostoja tai nimiä, korostamalla valittavat kohteet siirtymällä ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Jos haluat valita yhden kohteen, valitse **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **Valitse**. Jos haluat valita kaikki kohteet, valitse **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **Valitse kaikki**.



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

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

■ Sovellusten asentaminen

Voit asentaa sovelluksia Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla. Nokia PC Suite siirtää asennustiedoston laitteeseen, ja asennus käynnistyy automaattisesti. Voit myös ladata asennustiedoston Webistä, jolloin asennus voi käynnistyä automaattisesti. Jos asennus ei käynnisty automaattisesti, etsi asennustiedosto laitteesta, valitse se ja paina selausnäppäintä.

■ Tekstin kirjoittaminen

Perinteinen tekstinsyöttö

Kun kirjoitat käyttämällä perinteistä tekstinsyöttötapaa, näytön oikeassa yläreunassa näkyy **ABC**.

ABC ja **abc** osoittavat valitun kirjainkoon. **ABC** osoittaa, että virkkeen ensimmäinen kirjain on iso ja loput automaattisesti pieniä. **123** osoittaa, että käytössä on numerotila.

- Paina numeronäppäintä **1–9** niin monta kertaa, että haluamasi merkki tulee näkyviin. Kuhunkin näppäimeen liittyy enemmän merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.
- Kun haluat kirjoittaa numeron, pidä numeronäppäintä alhaalla.
- Kun haluat siirtyä kirjaintilasta numerotilaan tai päinvastoin, pidä **#** alhaalla.
- Jos seuraava merkki on liitetty samaan näppäimeen kuin juuri kirjoittamasi merkki, odota, että kohdistin tulee näkyviin, ennen kuin kirjoitat merkin.
- Jos haluat poistaa merkin, paina poistonäppäintä. Jos haluat poistaa useamman kuin yhden merkin, pidä poistonäppäintä alhaalla.
- Yleisimmät välimerkit on liitetty näppäimeen **1**. Paina näppäintä **1** toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näkyviin. Painamalla näppäintä ***** voit avata erikoismerkkiluettelon. Siirry luettelossa selausnäppäimellä ja valitse haluamasi merkki.
- Saat välilyönnin painamalla **0**. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla **0** kolme kertaa.
- Jos haluat vaihtaa kirjainkoon, paina **#**.

Ennustava tekstinsyöttö

1. Voit aktivoida ennustavan tekstinsyötön painamalla muokkausnäppäintä ja valitsemalla **Ennust. tekstinsyöttö**. Tämä aktivoi ennustavan tekstinsyötön kaikissa laitteen muokkaustoiminnoissa. Kun kirjoitat käyttämällä ennustavaa tekstinsyöttötapaa, näytön oikeassa yläreunassa näkyy .

2. Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä **2–9**. Paina kutakin merkkiä vastaavaa näppäintä vain kerran.

3. Kun olet kirjoittanut kaikki sanan merkit ja näkyvä sana on oikea, vahvista se siirtymällä oikealle tai lisäämällä välilyönti (painamalla **0**).

Jos sana ei ole oikea, paina ***** toistuvasti. Sanaston sanavastineet tulevat näkyviin yksi kerrallaan.

Jos sanan lopussa on kysymysmerkki (?), sanastosta ei löydy vastinetta kirjoittamallasi näppäinsarjalle. Voit lisätä sanan sanastoon valitsemalla **Kirjoita**. Kirjoita sana (enintään 32 merkkiä) käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**. Sana lisätään sanastoon. Jos sanasto täyttyy, uusi sana korvaa vanhimman sanan.

4. Aloita seuraavan sanan kirjoittaminen.



Vihje: Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina **#** kaksi kertaa nopeasti.

Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se siirtymällä oikealle. Kirjoita yhdyssanan toinen osa. Kun yhdyssana on kokonainen, lisää välilyönti painamalla **0**.

Kun haluat poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä laitteen kaikissa muokkaustoiminnoissa, paina muokkausnäppäintä ja valitse **Ennust. tekstinsyöttö** > **Sanak. pois käytöstä**.

Tekstin kopioiminen leikepöydälle

1. Valitse merkkejä ja sanoja pitämällä muokkausnäppäintä alhaalla. Siirry samalla haluamaasi suuntaan niin, että kopioitava sana, sanat tai tekstirivi korostuu. Teksti korostuu sitä mukaan, kun valinta siirtyy.
2. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä muokkausnäppäintä alhaalla ja valitsemalla **Kopioi**. Kun haluat lisätä tekstin asiakirjaan, pidä muokkausnäppäintä alhaalla ja valitse **Liitä**.

■ Kirjoituskielen vaihtaminen

Voit vaihtaa kirjoituskielen tekstiä kirjoittaessasi. Normaalisti joudut esimerkiksi painamaan näppäintä **6** useita kertoja, jotta voit kirjoittaa tietyn erikoismerkin. Kun vaihdat kirjoituskielen, näppäimiin liittyvät merkit tulevat näkyviin eri järjestyksessä.

Kun kirjoitat tekstiä käyttäen muita kuin latinalaisia kirjaimia ja haluat kirjoittaa esimerkiksi sähköposti- tai Web-osoitteen latinalaisin kirjaimin, sinun on ehkä vaihdettava kirjoituskieli. Voit vaihtaa kirjoituskielen painamalla muokkausnäppäintä, valitsemalla **Kirjoituskieli** ja valitsemalla sitten latinalaisia merkkejä käyttävän kirjoituskielen.

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen



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

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta kaiuttimen käytön aikana, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

■ Profiilit



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

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Profiilit](#).

Voit muuttaa ja mukauttaa soittoaäniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiääniä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten.

Kun haluat mukauttaa profiilia, siirry luettelossa haluamasi profiilin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Määritä seuraavat asetukset:

- **Soittoääni** — Valitse soittoaäni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoaäniä selaimella latausta varten valitsemalla [Soittoäänihaku](#). Jos haluat kuunnella valitun soittoaänen, valitse [Lue](#). Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoaänen.
- **Videopuh. soittoaäni** — Valitse videopuhelujen soittoaäni.
- **Sano soittajan nimi** — Ota käyttöön soittoaäneen liitettävä soittajan nimen ilmoitus. Kun joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoaäni.
- **Soittoäänityyppi** — Valitse soittoaänen hälytystapa.
- **Soiton voimakkuus** — Valitse soittoaänen äänenvoimakkuus.
- **Viestin merkkiääni** — Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **S.postin merkkiääni** — Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **Värinähälytys** — Valitse, haluatko laitteen värisevän, kun saat puhelun.
- **Näppäinäänet** — Aseta laitteen näppäinääniä äänenvoimakkuus.
- **Varoitusaänet** — Ota varoitusaänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
- **Hälyttävät puhelut** — Voit määrittää laitteen hälyttämään vain, kun puhelu tulee valittuun yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.
- **Profiilin nimi** — Voit nimetä uuden profiilin tai nimetä aiemmin luodun profiilin uudelleen. Profiilien [Yleinen](#) ja [Offline](#) nimiä ei voi muuttaa.

[Offline](#)-profiili estää laitteen virran kytkemisen vahingossa, viestien lähettämisen ja vastaanottamisen ja Bluetooth-käytön sekä sulkee Internet-yhteyden, jos sellainen on käytössä, kun profiili valitaan.

Jos haluat vaihtaa profiiliin, siirry luettelossa haluamasi profiilin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#).

Kun haluat luoda uuden profiilin, valitse [Valinnat](#) > [Luo uusi](#) ja määritä asetukset.

Soittoäänien valitseminen

Kun haluat asettaa soittoaänen, siirry profiilin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#) > [Soittoääni](#). Valitse soittoaäni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoaäniä selaimella latausta varten valitsemalla [Soittoäänihaku](#). Ladatut soittoaänet tallennetaan [Galleria](#)-valikkoon.

Jos haluat laitteen hälyttävän soittoaänellä vain, kun valitsemaasi yhteysryhmään kuuluvasta numerosta soitetaan, siirry profiilin kohdalle ja valitse ensin [Valinnat](#) > [Muokkaa](#) > [Hälyttävät puhelut](#) ja sitten haluamasi ryhmä. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.

Kun haluat selata viestien merkkiääniä, siirry profiilin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#) > [Viestin merkkiääni](#).

Jos haluat kuunnella valitun soittoaänen, valitse soittoaäni luettelosta ja odota hetki.

Lisälaiteasetusten muuttaminen

Siirry lisälaitteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Avaa](#).

Vaihda lisälaitteen oletusprofiili.

Jos haluat muuttaa lisälaiteasetuksia, valitse ensin lisälaite ja sitten [Valinnat](#) > [Avaa](#).

■ Teemat

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

[Teemat](#)-sovelluksen avulla voit muuttaa laitteen näytön ulkoasua. Voit esimerkiksi vaihtaa taustakuvan ja muuttaa näytön värejä.

Jos haluat muuttaa näytön ulkoasua, siirry sen teeman kohdalle, jota haluat käyttää, ja valitse [Valinnat](#) > [Käytä](#).

Jos haluat muokata teemaa, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Valitse **Taustakuva**, jos haluat vaihtaa kummankin valmiustilan taustakuvan, tai valitse **Virransäästäjä**, jos haluat käyttää tiettyä tekstiä tai päivämäärää ja kellonaikaa virransäästäjänä, joka tulee näyttöön, kun mitään näppäintä ei paineta tietyn ajan kuluessa.

Jos haluat hakea teemoja, sinun pitää muodostaa verkkoyhteys, jonka kautta voit hakea Internet-sivustoista laitteen kanssa yhteensopivia teemoja.

Jos haluat hakea teeman, valitse **Teemahaku**. Anna linkki osoitteeseen, josta haluat hakea teeman. Kun teema on haettu laitteeseen, voit esikatsella tai muokata sitä tai ottaa sen käyttöön.

Jos haluat esikatsella teemaa, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Esikatselu**. Valitse **Käytä**, jos haluat käyttää uutta teemaa.

■ Sisällön siirtäminen laitteiden välillä

Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja, yhteensopivasta Nokia-laitteesta Nokia E65 -laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Se, minkätyyppisiä tietoja voidaan siirtää, määräytyy puhelinmallin mukaan. Jos toinen laite tukee synkronointia, voit synkronoida sen ja Nokia E65 -laitteen tiedot.

Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta



Vihje: Jos siirrät tietoa edellisestä laitteestasi, laite voi edellyttää SIM-korttia. Nokia E65 -laitteessa ei tarvita SIM-korttia tietoja siirrettäessä.

Jos haluat siirtää tietoja yhteensopivasta laitteesta, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Siirto** > **Tiedonsiirto**.

Bluetooth-yhteydet

1. Valitse tietonäkymässä **Jatka**.
2. Valitse **Bluetooth**. Kummankin laitteen pitää tukea valittua yhteystyyppiä.
3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön toisessa laitteessa ja valitse Nokia E65 -laitteessa **Jatka**. Laitteesi alkaa etsiä laitteita, joiden Bluetooth-toiminto on päällä.
4. Valitse Nokia E65 -laitteessa **Pysäytä** sen jälkeen, kun se on löytänyt toisen laitteesi.
5. Valitse toinen laitteesi luettelosta. Sinua pyydetään antamaan salasana (1 - 16 numeroa) Nokia E65 -laitteessa. Salasanaa käytetään vain kerran tämän yhteyden vahvistamiseen.
6. Anna salasana Nokia E65 -laitteessa ja valitse **OK**. Anna salasana toisessa laitteessa ja valitse **OK**. Laitteet on nyt liitetty pariiksi. [Katso "Laiteparit", s. 62.](#)
Laite voi lähettää **Tiedonsiirto**-sovelluksen sisältävän viestin toiseen laitteeseesi, mikäli vastaanottavan laitteen malli on sopiva. Jos haluat asentaa **Tiedonsiirto**-sovelluksen toiseen laitteeseen, avaa viesti ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
7. Valitse Nokia E65 -laitteessa sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta, ja valitse **OK**.

Infrapunayhteydet

1. Valitse tietonäkymässä **Jatka**.
2. Valitse **Infrapuna**. Kummankin laitteen pitää tukea valittua yhteystyyppiä.
3. Liitä laitteet toisiinsa. [Katso "Infrapuna", s. 63.](#)
4. Valitse Nokia E65 -laitteessa sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta, ja valitse **OK**.

Sisältö kopioidaan toisen laitteen muistista laitteen vastaavaan kohtaan. Siirrettävien tietojen määrä vaikuttaa kopiointiaikaan. Voit peruuttaa kopioinnin ja jatkaa sitä myöhemmin.

Tiedonsiirron vaiheet voivat vaihdella laitteen mukaan ja sen mukaan, oletko keskeyttänyt tiedonsiirron aiemmin. Siirrettävät tiedot määräytyvät toisen laitteen mukaan.

Tietojen synkronointi toisen laitteen kanssa

Jos olet siirtänyt tietoja aiemmin Nokia E65 -laitteeseen ja toinen laite tukee tietojen synkronointia, voit pitää laitteiden tiedot yhtenäisinä käyttämällä **Siirto**-toimintoa.

1. Valitse **Puhelimet** ja paina selausnäppäintä.
2. Siirry sen laitteen kohdalle, josta olet siirtänyt tiedot, ja paina selausnäppäintä.
3. Valitse **Synkronoi** ja paina selausnäppäintä. Laitteet alkavat synkronoida tietoja käyttäen samaa yhteystyyppiä, jota käytit ensimmäisellä tiedonsiirtokerralla. Vain alunperin siirrettäviksi valitut tiedot synkronoidaan.

Jos haluat muuttaa tiedonsiirto- ja synkronointiasetuksia, valitse **Synkronoi**, siirry laitteen kohdalle, paina selausnäppäintä ja valitse **Muokkaa**.

■ Muisti

Voit tallentaa tietoja ja asentaa sovelluksia kahteen eri muistiin: laitteen muistiin ja irrotettavaan tallennusvälineeseen.

Laitteen muisti

Laitteen sisäänrakennettu muisti on dynaaminen muisti, jota useat sovellukset käyttävät. Käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä vaihtelee, mutta sitä on tietty enimmäismäärä. Laitteen muistia käyttävät esimerkiksi laitteeseen tallennetut sovellukset, kuvat ja musiikkitiedostot.

Irrotettava tallennusväline

Irrotettava tallennusväline ei ole osa laitetta. Tällaisia tallennusvälineitä ovat esimerkiksi SIM-kortti ja muistikortti. SIM-kortille voidaan tallentaa erilaisia tietoja, kuten tietoja verkko-operaattorista ja yhteystietoja. Muistikorttia voidaan käyttää ulkoisena tallennusvälineenä, johon voi tallentaa sovelluksia, kuvia, musiikkitiedostoja, yhteystietoja, tekstiä ja muita sähköisessä muodossa olevia tietoja. Saatavana on muistikortteja, joille mahtuu paljon tietoa.

Muistin tiedot

Valitse [Valikko](#) ja [Valinnat](#) > [Muistin tiedot](#) ja [Puhelimen muisti](#) tai [Mistikortti](#).

Voit tarkistaa käytössä ja vapaana olevan muistin määrän sekä sen, kuinka paljon muistia erilaiset tiedostot vievät. Voit tarkistaa esimerkiksi sähköpostiviestien, tekstidokumenttien ja kalenterimerkintöjen käyttämän muistin määrän.



Vihje: Jos haluat varmistaa, että vapaata muistia on aina tarpeeksi saatavana, poista tietoja säännöllisesti tai siirrä niitä muistikortille tai tietokoneeseen.

Muistikortti

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Nokia-laitteesi tukee muistikortteja, joissa käytetään FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmää. Jos käytät toisen laitteen muistikorttia tai jos haluat varmistaa muistikortin yhteensopivuuden Nokia-laitteesi kanssa, sinun täytyy ehkä alustaa muistikortti Nokia-laitteellasi. Jos alustat muistikortin, kaikki sillä olevat tiedot poistetaan pysyvästi.

Laitteen muistissa olevat tiedot kannattaa varmuuskopioida säännöllisesti muistikortille. Voit palauttaa tiedot laitteeseen myöhemmin. Kun haluat varmuuskopioida laitteen muistiin tallennetut tiedot muistikortille, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Muisti](#) > [Valinnat](#) > [Kopioi puh. muisti](#). Kun haluat palauttaa tiedot muistikortilta laitteen muistiin, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Muisti](#) > [Valinnat](#) > [Palauta kortilta](#).

Älä poista muistikorttia sen käytön aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Jos laitteessa olevaa muistikorttia ei voi käyttää, muistikortin tyyppi voi olla väärä, korttia ei ole ehkä alustettu tälle laitteelle tai kortin tiedostojärjestelmä on vioittunut.



Vihje: Voit asentaa ja poistaa muistikortin irrottamatta akkua tai katkaisematta laitteesta virtaa.

MicroSD

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

Tässä laitteessa käytetään microSD-muistikortteja.



Yhteensopivuuden varmistamiseksi käytä tässä laitteessa vain yhteensopivia microSD-kortteja. Voit tarkistaa microSD-kortin yhteensopivuuden sen valmistajalta tai myyjältä. Tässä laitteessa ei voi käyttää muita kuin microSD-muistikortteja. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua. Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Muistikortin käyttäminen

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Muisti](#) > [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Poista muistikortti](#) — Voit poistaa muistikortin turvallisesti.
- [Kopioi puh. muisti](#) — Voit varmuuskopioida muistikortille esimerkiksi kalenterimerkinnät tai yhteystiedot.
- [Palauta kortilta](#) — Voit palauttaa varmuuskopioidut tiedot muistikortilta laitteeseen.
- [Alusta muistikortti](#) — Voit alustaa muistikortin laitteelle sopivaksi.
- [Mistikortin nimi](#) — Voit muuttaa muistikortin nimen.
- [Aseta salasana](#) — Voit luoda muistikortille salasanan.
- [Muistin tiedot](#) — Näyttää, paljonko sovellukset ja tiedot vievät muistia.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki sillä olevat tiedot menetetään pysyvästi. Jälleenmyyjältä saat tietää, onko muistikortti alustettava ennen käyttöä. Jos haluat alustaa muistikortin, valitse [Valinnat](#) > [Alusta muistikortti](#). Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi.

Muistikortin suojaaminen

Voit suojata muistikortin salasanalla luvattoman käytön estämiseksi. Jos haluat asettaa salasanan, valitse [Valinnat](#) > [Aseta salasana](#). Salasana voi sisältää enintään kahdeksan merkkiä, ja siinä tehdään ero isojen ja pienten kirjainten välillä. Salasana tallennetaan laitteeseesi. Sinun ei tarvitse antaa sitä uudelleen, kun käytät muistikorttia myöhemmin samassa laitteessa. Jos käytät muistikorttia toisessa laitteessa, salasana pyydetään. Kaikkia muistikortteja ei voi suojata salasanalla.

Jos haluat poistaa muistikortin salasanan, valitse [Valinnat](#) > [Poista salasana](#). Kun poistat salasanan, muistikortilla olevia tietoja ei ole suojattu luvaton käyttöä vastaan.

Muistikortin lukituksen avaaminen

Jos haluat avata muistikortin lukituksen, valitse [Valinnat](#) > [Avaa muistikortti](#). Anna salasana.

■ Download!

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

Download!-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 luetteloihin ja kansioihin. Joidenkin kohteiden käytöstä voidaan periä maksu, mutta esikatselu on tavallisesti ilmaista.

Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testattuja sovelluksia.

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

Luetteloiden, kansioiden ja kohteiden valitseminen

Download!-palvelu hakee uusimpia sisältötietoja verkkopalvelujen avulla. Tietoa muista Download!-palvelussa saatavilla olevista kohteista saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai tuotteen toimittajalta tai valmistajalta.

Jos haluat avata kohteen tai tarkastella kansion tai luettelon sisältöä, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Päivitä lista](#) — Voit päivittää Download!-palvelun sisällön.
- [Piilota](#) — Voit piilottaa kansion tai luettelon esimerkiksi silloin, kun haluat tarkastella vain usein käyttämiäsi kohteita.
- [Näytä kaikki](#) — Voit määrittää, että kaikki piilotetut kohteet tulevan näkyviin.
- [Osta](#) — Voit ostaa valitun kohteen. Esiin tulee alavalikko, josta voit valita kohteen version ja tarkastella hintatietoja.
- [Hae](#) — Voit hakea ilmaisen kohteen.
- [Näytä tiedot](#) — Voit tarkastella valitun kohteen tietoja.
- [Asetukset](#) — Voit muuttaa Download!-palvelun asetuksia.
- [Aloitussivu](#) — Voit palata Download!-palvelun päätasolle.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella palveluntarjoajan, valitun kohteen ja näkymän mukaan.

Download!-palvelun asetukset

Kun haluat valita, minkä yhteysosoitteen kautta muodostetaan yhteys palveluntarjoajan palvelimeen ja tuleeko laitteen pyytää yhteysosoitetta aina, kun Download!-palvelua käytetään, valitse [Yhteysosoite](#).

Kun haluat määrittää, avataanko haettu kohde tai sovellus automaattisesti haun päätyttyä, valitse [Automaattinen avaus](#).

Kun haluat määrittää, tuleeko esikatselun vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen esikatselua, valitse [Esikatselun vahvistus](#).

Kun haluat määrittää, tuleeko oston vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen ostamista, valitse [Oston vahvistus](#).

3. Puhelin

Kun laite on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jotta voit soittaa ja vastaanottaa puheluja, laitteen täytyy olla päällä, laitteessa täytyy olla voimassa oleva SIM-kortti ja sinun täytyy olla matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella. GPRS-yhteys asetetaan pitoon äänipuhelujen aikana. Näin ei tapahtu, jos verkko tukee kahta samanaikaista siirtoyhteyttä tai laitteessa on USIM-kortti ja olet UMTS-verkon kuuluvuusalueella.

■ Puheluun vastaaminen



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

Jos haluat vastata puheluun, paina soittonäppäintä tai avaa liukukansi.

Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä tai sulje liukukansi.

Jos haluat mykistää soittoäänien puheluun vastaamisen sijaan, valitse [Hiljennä](#).

Jos haluat vastata uuteen puheluun puhelun aikana, kun [Koputuspalvelu](#)-toiminto on käytössä, paina soittonäppäintä.

Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä tai sulje liukukansi.

■ Puhelun soittaminen



Tärkeää: Jos laite on lukittu, ota puhelintoiminto käyttöön antamalla suojakoodi. Vaikka laite on lukittu, puhelut viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Kun käytössä on offline-profiili tai kun laite on lukittu, hätäpuhelun soittaminen edellyttää, että laite tunnistaa numeron viralliseksi hätänumeroksi. On suositeltavaa vaihtaa profiili tai avata laitteen lukitus antamalla suojakoodi ennen hätäpuhelun soittamista.

Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina soittonäppäintä. Jos näppäilet väärän numeron, paina poistonäppäintä.



Vihje: Jos haluat soittaa ulkomaanpuhelun, lisää ulkomaanpuhelun tunnuksen korvaava plusmerkki painamalla * kaksi kertaa ja näppäile maatunnus, suuntanumero (poista tarvittaessa nolla sen alusta) ja puhelinnumero.

Jos haluat lopettaa puhelun tai peruuttaa soittoyrityksen, paina lopetusnäppäintä tai sulje liukukansi.



Vihje: Jos haluat sulkea liukukannen puhelun aikana mutta et lopettaa puhelua, paina vasenta valintanäppäintä ja sulje liukukansi muutaman sekunnin kuluessa.

Jos haluat soittaa puhelun tallennettujen yhteystietojen avulla, valitse valmiustilassa [Osoitek.](#) Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä. [Katso "Osoitekirja", s. 36.](#)

Painamalla soittonäppäintä saat näkyviin enintään 20 numeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä. [Katso "Loki", s. 30.](#)

Voit säätää käynnissä olevan puhelun äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun (verkkopalvelu) valmiustilassa, pidä 1-näppäintä alhaalla tai paina ensin 1-näppäintä ja sitten soittonäppäintä.

■ Pikavalinta

Pikavalintatoiminnolla voit soittaa puhelun pitämällä numeronäppäintä alhaalla.

Ennen kuin alat käyttää pikavalintaa, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelut](#) > [Pikavalinta](#) > [Käytössä](#).

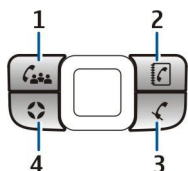
Jos haluat määrittää numeronäppäimen puhelinnumerolle, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Pikavalinta](#). Siirry haluamasi numeronäppäimen (2 - 9) kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Valitse](#). Valitse haluamasi numero [Osoitekirja](#)-luettelosta.

Jos haluat poistaa numeronäppäimelle määritetyn puhelinnumeron, siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Jos haluat vaihtaa numeronäppäimelle määritetyn puhelinnumeron, siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Vaihda](#).

■ Työkäyttöä tukevat ääninäppäimet

Laitteessa on neljä työkäyttöä tukevaa ääninäppäintä: neuvottelunäppäin (1), yhteystietonäppäin (2), mykistysnäppäin (3) ja oma näppäin (4).



Neuvottelupuhelun soittaminen

Neuvottelunäppäintä painamalla voit aloittaa uuden neuvottelupuhelun (verkkopalvelu), lisätä osanottajia käynnissä olevaan puheluun tai yhdistää kaksi käynnissä olevaa puhelua neuvottelupuheluksi.

Neuvottelupuhelu voidaan järjestää laitteessasi tai neuvottelupalvelussa. Voit valita puhelun osanottajat **Osoitekirja**-luettelosta tai soittaa neuvottelupuhelun oletusnumeroihin.

Neuvottelupuhelun osanottajien enimmäismäärä määräytyy verkkopalvelun mukaan.

Neuvottelupuhelun soittaminen oletusneuvottelupalvelun numeroon

Jotta voisit soittaa neuvottelupuhelun oletusneuvottelupalvelun numeroon, määritä ensin oletusnumero. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Neuv.puhelu** > **Palvelunumero**. Määritä neuvottelupuhelun numero ja tarvittaessa neuvottelupuhelun tunnus ja PIN-koodi.

Jos olet aiemmin määrittänyt oletusneuvotteluryhmän, määritä myös oletusneuvottelupalvelun numero neuvottelupuhelun oletustyyppiksi. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Neuv.puhelu** > **Neuv.puhelun tyyppi** > **Palvelunumero**.

1. Paina neuvottelunäppäintä aktiivisessa valmiustilassa ja valitse **Palvelunumero**. Laite soittaa oletusnumeroon ja täydentää automaattisesti neuvottelupuhelun tunnuksen ja PIN-koodin, jos olet määrittänyt ne. Yhteys neuvottelupuhelupalveluun muodostetaan.
2. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Neuvottelupuhelun soittaminen oletusneuvotteluryhmään

Jotta voisit soittaa neuvottelupuhelun oletusneuvotteluryhmään, määritä ensin oletusryhmä. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Neuv.puhelu** > **Ryhmä**. Valitse ryhmän jäsenet **Osoitekirja**-luettelosta ja anna ryhmälle nimi.

Jos olet aiemmin määrittänyt oletusneuvottelupalvelun numeron, määritä myös oletusneuvotteluryhmä neuvottelupuhelun oletustyyppiksi. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Neuv.puhelu** > **Neuv.puhelun tyyppi** > **Ryhmä**.

1. Paina neuvottelunäppäintä aktiivisessa valmiustilassa ja valitse oletusneuvotteluryhmä. Oletusryhmään kuuluvien jäsenten luettelo avautuu.
2. Jos haluat soittaa jäsenelle, siirry sen kohdalle ja paina neuvottelunäppäintä.
3. Kun puheluun on vastattu, liitä jäsen neuvottelupuheluun valitsemalla **Lisää neuv..** Kun haluat poistaa jäsenen puhelusta, valitse **Poista**.
4. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes kaikille jäsenille on soitettu.
5. Kun viimeinen jäsen on vastannut puheluun, paina neuvottelunäppäintä. Kaikki puhelut yhdistetään neuvottelupuheluksi.
6. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Neuvottelupuhelun soittaminen tallennettujen yhteystietojen avulla

1. Paina neuvottelunäppäintä aktiivisessa valmiustilassa.
2. Valitse **Valitse osoitekirjasta**. Valitse osanottajat ja paina neuvottelunäppäintä. Valittujen osanottajien luettelo avautuu.
3. Jos haluat soittaa osanottajalle, siirry sen kohdalle ja paina neuvottelunäppäintä.
4. Kun puheluun on vastattu, liitä osanottaja neuvottelupuheluun valitsemalla **Lisää neuv..** Kun haluat poistaa osanottajan puhelusta, valitse **Poista**.
5. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes kaikille osanottajille on soitettu.
6. Kun viimeinen osanottaja on vastannut puheluun, paina neuvottelunäppäintä. Kaikki puhelut yhdistetään neuvottelupuheluksi.
7. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Yhden numeron lisääminen käynnissä olevaan puheluun

Jos haluat lisätä neuvottelupalvelun numeron tai yhden osanottajan käynnissä olevaan puheluun, käytä aiemmin määritettyä oletusneuvottelupalvelun numeroa tai valitse numero **Osoitekirja**-luettelosta.

Jos haluat käyttää oletusneuvottelupalvelun numeroa, varmista, että se on määritetty neuvottelupuhelun oletustyyppiksi. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Neuv.puhelu** > **Neuv.puhelun tyyppi** > **Palvelunumero**.

1. Paina neuvottelunäppäintä.
2. Jos haluat lisätä oletusneuvottelupalvelun numeron käynnissä olevaan puheluun, valitse **Palvelunumero**. Jos haluat lisätä numeron **Osoitekirja**-luettelosta, valitse **Valitse osoitekirjasta**, valitse numero ja paina neuvottelunäppäintä.
3. Laite soittaa lisättyyn numeroon. Kun puheluun on vastattu, yhdistä puhelut painamalla neuvottelunäppäintä.
4. Jos näyttöön tulee **Yhdistetäänkö puhelut?** -kysymys, valitse **Kyllä**.
5. Puhelut yhdistetään neuvottelupuheluksi.
6. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.



Vihje: Voit lisätä numeron myös käynnissä olevaan neuvottelupuheluun, jos neuvottelupuhelun osanottajien määrä ei ylitä enimmäismäärää.

Osanottajaryhmän lisääminen käynnissä olevaan puheluun

Jos haluat lisätä osanottajaryhmän käynnissä olevaan puheluun, käytä aiemmin määritettyä oletusneuvotteluryhmää tai valitse ryhmä [Osoitekirja](#)-luettelosta.

Jos haluat käyttää oletusneuvotteluryhmää, varmista, että se on määritetty neuvottelupuhelun oletustyyppiä. Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Neuv.puhelu](#) > [Neuv.puhelun tyyppi](#) ja ryhmä.

1. Paina neuvottelunäppäintä.
2. Jos haluat lisätä oletusneuvotteluryhmän käynnissä olevaan puheluun, valitse oletusryhmä. Jos haluat lisätä ryhmän [Osoitekirja](#)-luettelosta, valitse [Valitse osoitekirjasta](#), valitse osanottajat ja paina neuvottelunäppäintä.
3. Kun näyttöön tulee [Haluatko lisätä valitut osallistujat käynnissä olevaan puheluun?](#) -kysymys, valitse [Kyllä](#).
4. Valittujen osanottajien luettelo avautuu. Jos haluat soittaa osanottajalle, siirry sen kohdalle ja paina neuvottelunäppäintä.
5. Kun puheluun on vastattu, liitä osanottaja neuvottelupuheluun valitsemalla [Lisää neuv.](#). Kun haluat poistaa osanottajan puhelusta, valitse [Poista](#).
6. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes kaikille osanottajille on soitettu.
7. Kun viimeinen osanottaja on vastannut puheluun, paina neuvottelunäppäintä. Kaikki puhelut yhdistetään neuvottelupuheluksi.
8. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.



Vihje: Voit lisätä osanottajaryhmän myös käynnissä olevaan neuvottelupuheluun, jos neuvottelupuhelun osanottajien määrä ei ylitä enimmäismäärää.

Kahden käynnissä olevan puhelun yhdistäminen neuvottelupuheluksi

Voit yhdistää käynnissä ja pidossa olevan puhelun neuvottelupuheluksi.

1. Paina neuvottelunäppäintä.
2. Kun näyttöön tulee [Yhdistetäänkö puhelut?](#) -kysymys, valitse [Kyllä](#). Puhelut yhdistetään neuvottelupuheluksi.
3. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.



Vihje: Yhdistetyt puhelut voivat olla myös neuvottelupuheluja, jos neuvottelupuhelun osanottajien määrä ei ylitä enimmäismäärää.

Neuvottelupuhelujen asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Neuv.puhelu](#).

Kun haluat valita, käytetäänkö neuvottelupalvelun numeroa tai neuvotteluryhmää oletuksena, valitse [Neuv.puhelun tyyppi](#).

Kun haluat määrittää oletusneuvottelupalvelun numeron, valitse [Palvelunumero](#).

Kun haluat määrittää oletusneuvotteluryhmän, valitse [Ryhmä](#).

Kun haluat poistaa oletusneuvotteluryhmän, valitse [Valinnat](#) > [Tyhjennä oletusryhmä](#).



Vihje: Voit siirtyä kätevästi neuvottelupuhelun asetuksiin, kun oletusneuvottelunumeroa ei ole määritetty. Paina neuvottelunäppäintä aktiivisessa valmiustilassa ja valitse [Oletusnumero](#) > [Kyllä](#).

Neuvottelupalvelun numeron asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Neuv.puhelu](#) > [Palvelunumero](#).

Kun haluat lisätä oletusneuvottelupalvelun numeron, valitse [Neuv.puhelun numero](#).

Kun haluat määrittää oletusneuvottelupalvelun numeroon liittyvän neuvottelupuhelun tunnuksen, valitse [Neuv.puhelun tunnus](#).

Kun haluat määrittää oletusneuvottelupalvelun numeroon liittyvän neuvottelupuhelun PIN-koodin, valitse [Neuv.puh. PIN-koodi](#).

Voit määrittää neuvottelupuhelun tunnuksen ja PIN-koodin vain, jos olet määrittänyt oletusneuvottelupalvelun numeron.



Vihje: Jos neuvottelupuhelupalvelu edellyttää DTMF-lisäkäskeyä (esimerkiksi #-käskeyä), voit lisätä ne kunkin tunnuskoodin loppuun.

Osoitekirjan avaaminen

Voit siirtyä [Osoitekirja](#)-luetteloon mistä tahansa sovelluksesta painamalla yhteystietonäppäintä.

Mikrofonin mykistäminen ja mykistysten poistaminen

Voit mykistää mikrofonin käynnissä olevan ääni- tai videopuhelun aikana painamalla mykistysnäppäintä. Voit poistaa mikrofonin mykistysten painamalla mykistysnäppäintä uudelleen.

Nopea siirtyminen valittuun sovellukseen

Määritä oma näppäin, jolla voit avata minkä tahansa sovelluksen, Web-sivun tai kirjanmerkin, jota tarvitset usein ja johon haluat siirtyä nopeasti.

Kun haluat määrittää oman näppäimen, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Oma näppäin](#).



Vihje: Voit määrittää oman näppäimen myös pitämällä sitä alhaalla.

■ Toiminnot puhelun aikana

Valitsemalla puhelun aikana [Valinnat](#) saat näkyviin seuraavat toiminnot:

- [Mykistä](#) — Puhelun muut osapuolet eivät kuule ääntäsi keskustelun aikana.
- [Poista mykistys](#) — Puhelun muut osapuolet kuulevat jälleen äänesi.
- [Poista osallistuja](#) — Poistaa osallistujan käynnissä olevasta puhelusta.
- [Lopeta puhelu](#) — Lopettaa käynnissä olevan puhelun.
- [Valikko](#) — Näyttää laitteen sovellusvalikon.
- [Puhelu pitoon](#) — Asettaa käynnissä olevan puhelun pitoon.
- [Poista pidosta](#) — Poistaa käynnissä olevan puhelun pidosta.
- [Uusi puhelu](#) — Aloittaa uuden puhelun käynnissä olevan puhelun aikana, jos neuvottelupuhelutoiminto (verkkopalvelu) on saatavana.
- [Vastaa](#) — Vastaa uuteen puheluun käynnissä olevan puhelun aikana, jos [Koputuspalvelu](#)-toiminto on käytössä.
- [Hylkää](#) — Hylkää saapuvan puhelun käynnissä olevan puhelun aikana, jos [Koputuspalvelu](#)-toiminto on käytössä.
- [Lukitse näppäimet](#) — Lukitsee laitteen näppäimet puhelun aikana.
- [Neuvottelu](#) — Yhdistää käynnissä ja pidossa olevan puhelun neuvottelupuheluksi (verkkopalvelu).
- [Yksityiseksi](#) — Aloittaa keskustelun valitsemasi osallistujan kanssa kahden kesken neuvottelupuhelun aikana (verkkopalvelu).
- [Vaihda](#) — Siirtää käynnissä olevan puhelun pitoon ja pidossa olevan puhelun aktiiviseksi puheluksi (verkkopalvelu).
- [Lähetä DTMF](#) — Lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja, kuten salasanoja. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se [Osoitek](#)-luettelosta ja valitse [DTMF](#).
- [Siirrä edelleen](#) — Yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja lopettaa puhelun omalta osalta (verkkopalvelu).

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

■ Soitonsiirrot

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Soitonsiirto](#).

Voit ohjata saapuvat puhelut vastaajaasi tai toiseen puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

1. Valitse jokin seuraavista puhelutyypeistä:
 - [Äänipuhelut](#) — saapuvat puhelut
 - [Data- ja videopuhelut](#) — saapuvat data- ja videopuhelut
 - [Faksipuhelut](#) — saapuvat faksipuhelut.
2. Valitse jokin seuraavista soitonsiirtoasetuksista:
 - [Äänipuhelut](#), [Kaikki data ja video](#) tai [Faksipuhelut](#) — Kaikkien saapuvien ääni-, data-, video- ja faksipuhelujen soitonsiirto.
 - [Numero varattu](#) — Saapuvien puhelujen soitonsiirto käynnissä olevan puhelun aikana.
 - [Numero ei vastaa](#) — Saapuvien puhelujen soitonsiirto sen jälkeen, kun puhelin on hälyttänyt tietyn ajan. Määritä hälytysaika ennen soitonsiirtoa kenttään [Viive](#).
 - [Ei verkkoyhteyttä](#) — Soitonsiirto, kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.
 - [Ei tavoiteta](#) — Kolmen aiemman asetuksen samanaikainen käyttö. Puhelu ohjataan muualle, jos laite on varattuna, puheluun ei vastata tai laitteeseen ei saada yhteyttä.
3. Valitse [Ota käyttöön](#).

Jos haluat tarkistaa käytössä olevan soitonsiirtotilan, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Tarkista tila](#).

Kun haluat lopettaa äänipuhelujen soitonsiirron, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

■ Puhelunesto

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelunesto](#).

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

Jos haluat ottaa puheluneston käyttöön, valitse [Puhelunesto](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- [Lähtevät puhelut](#) — Estää äänipuhelujen soittamisen laitteella.
- [Saapuvat puhelut](#) — Estää puhelujen vastaanottamisen.
- [Ulkomaanpuhelut](#) — Estää puhelujen soittamisen ulkomaille.
- [Saapuvat ulkomailta](#) — Estää puhelujen vastaanottamisen ulkomailta.
- [Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan](#) — Estää puhelut ulkomaille, mutta sallii puhelut kotimaahan.

Jos haluat tarkistaa äänipuhelujen eston tilan, siirry haluamasi estovaihtoehdon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Tarkista tila](#).

Jos haluat poistaa äänipuhelujen kaikki estot, siirry haluamasi estovaihtoehdon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Poista puhelunestot](#).

Internet-puhelujen esto

Jos haluat estää Internet-puhelut, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelunesto](#) > [Internet-puhelujen esto](#).

Jos haluat hylätä nimettömältä soittajalta tulevan Internet-puhelun, valitse [Nimettömät puhelut](#) > [Käytössä](#).

Puheluneston salasan vaihtaminen

Jos haluat vaihtaa ääni-, faksi- ja datapuhelujen estossa tarvittavan salasan, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelunesto](#) > [Puhelunesto](#) > [Valinnat](#) > [Estosalasan vaihto](#). Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Puheluneston salasan täytyy sisältää neljä numeroa. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit lähettää DTMF (dual tone multi-frequency) -numerosarjoja aktiivisen puhelun aikana, kun käytät vastaajapalvelua tai muuta automatisoitua puhelinpalvelua.

Jos haluat lähettää DTMF-numerosarjan, soita puhelu ja odota vastausta. Valitse [Valikko](#) > [Valinnat](#) > [Lähetä DTMF](#). Kirjoita DTMF-numerosarja tai valitse valmiiksi määritetty sarja.

Jos haluat liittää DTMF-numerosarjan osoitekorttiin, paina yhteystietonäppäintä. Avaa osoitekortti ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#) > [Valinnat](#) > [Lisää tietoja](#) > [DTMF](#). Kirjoita numerosarja. Paina * kolme kertaa, jos haluat lisätä p-merkin (eli noin kahden sekunnin pituisen tauon) DTMF-numerosarjan eteen tai keskelle. Valitse [Valmis](#). Jos haluat asettaa laitteen lähettämään DTMF-numerosarjan sen jälkeen, kun valitset [Lähetä DTMF](#) puhelun aikana, lisää w-merkki painamalla * neljä kertaa.

Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että olet UMTS-verkon kuuluvuusalueella. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Samalla kun puhut, voit lähettää tosiaikaista videokuvaa vastaanottajan yhteensopivaan matkapuhelimeen ja katsoa vastaanottajan lähettämää tosiaikaista videokuvaa, jos vastaanottajalla on yhteensopiva matkapuhelin, jossa on videokamera. Videopuheluun voi osallistua vain kaksi osapuolta.



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

Kun haluat soittaa videopuhelun, anna puhelinnumero tai valitse puhelun vastaanottaja [Osoitekirja](#)-luettelosta ja valitse [Valinnat](#) > [Soita](#) > [Videopuhelu](#). Videopuhelua ei voi muuntaa tavalliseksi äänipuheluksi.

Jos haluat vastata videopuheluun, paina soittonäppäintä tai avaa liukukansi. Jos [Näytetäänkö video kuva soittajalle?](#) näkyy näytössä, valitse [Kyllä](#), jos haluat lähettää videokuvaa soittajalle, tai [Ei](#), jos haluat poistaa videokuvan lähetyksen käytöstä.



Vihje: Jos et halua lähettää videokuvaa videopuhelujen aikana, voit lähettää sen sijaan pysäytyskuvan. Valitse lähetettävä pysäytyskuva valitsemalla [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelut](#) > [Kuva videopuhelussa](#) > [Käytä valittua](#).

Valitse puhelun aikana [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Ääni](#) — Voit puhua puhelun vastaanottajalle.
- [Video](#) — Voit katsoa videokuvaa ilman ääntä.
- [Kaiutin](#) — Voit kuunnella ääntä kaiuttimen kautta.
- [Puhelin](#) — Voit mykistää kaiuttimen ja käyttää puhelinta.

Internet-puhelut

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluita Internetin kautta.

Laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja). Laite yrittää soittaa hätäpuhelut ensisijaisesti matkapuhelinverkon kautta. Jos hätäpuhelun soittaminen matkapuhelinverkon kautta ei onnistu, laite yrittää soittaa hätäpuhelun Internet-puhelujen palveluntarjoajasi kautta. Matkapuhelinverkojen vakiintuneen aseman takia hätäpuhelut tulee soittaa niiden kautta, jos mahdollista. Jos olet matkapuhelinverkon alueella, varmista, että matkapuhelimeesi on kytketty virta ja että se on valmis puhelun soittamista varten, ennen kuin yrität soittaa hätäpuhelun. Internet-puhelintoimintojen avulla soitettavien hätäpuhelujen toimivuus riippuu langattoman lähiverkon saatavuudesta ja Internet-puhelujen palveluntarjoajasi hätäpuhelutoimintojen toteutuksesta. Tarkista hätäpuhelujen toimivuus Internet-puhelinpalvelussasi Internet-puhelujen palveluntarjoajaltasi.

VoIP (voice over internet protocol) -tekniikka on joukko yhteyskäytäntöjä, jotka helpottavat IP-verkon (kuten Internetin) kautta soitettavia puheluja. VoIP-puheluja voidaan soittaa tietokoneiden, matkapuhelimien sekä VoIP-laitteen ja tavallisen puhelimen välillä. VoIP-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on esimerkiksi langattoman lähiverkon peittoalueella.

Internet-puhelupalvelun saatavuus voi vaihdella maan tai myyntialueen mukaan.

Internet-puheluasetusten määrittäminen

Ennen Internet-puhelujen soittamista on määritettävä Internet-puheluasetukset. Kun olet määrittänyt Internet-puheluasetukset näiden ohjeiden mukaisesti, laite kirjautuu Internet-puhelupalveluun automaattisesti, kun valitset **Valikko** > **Yhteydet** > **Int-puhelin**.

Ensimmäiseksi: määritä SIP-profiili

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset** > **Valinnat** > **Lisää uusi** ja anna tarvittavat tiedot. [Katso "SIP-profiilien muokkaaminen", s. 82](#). Määritä kaikki käytettävissä olevat SIP-asetukset, mutta varmista, että **Rekisteröinti**-kohdan asetuksena on **Aina käytössä**. Saat oikeat tiedot Internet-puhelujen palveluntarjoajalta.
2. Valitse **Proksi** ja määritä **Siirtoprotokollan tyyppi** -kohdan asetukseksi **Automaattinen**.
3. Valitse **Takaisin** niin monta kertaa, että palaat **Yhteys**-valikkoon.

Toiseksi: määritä Internet-puheluprofiili

1. Valitse **Internet-puh. asetukset** > **Valinnat** > **Uusi profiili**. Kirjoita profiiliin nimi ja valitse äsken luomasi SIP-profiili.
2. Valitse **Takaisin** niin monta kertaa, että palaat päävalikkoon.

Kolmanneksi: valitse ensisijainen Internet-puheluprofiili (valinnainen)

Jos valitset ensisijaisen Internet-puheluprofiilin, **Int-puhelin** muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun automaattisesti tämän verkkoprofiilin avulla.

1. Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Int-puhelin**.
2. Valitse **Ensisijainen profiili** ja äsken luomasi Internet-puheluprofiili.
3. Valitse **Takaisin** niin monta kertaa, että palaat päävalikkoon.



Vihje: Voit kirjautua Internet-puhelupalveluun myös manuaalisesti. Noudata samoja asetusohjeita kuin automaattisen sisäänkirjauksen yhteydessä, mutta varmista, että **Rekisteröinti**-kohdan asetuksena on **Tarvittaessa** ja että **Siirtoprotokollan tyyppi** -kohdan asetuksena on **UDP** tai **TCP**. Manuaalista sisäänkirjausta käytettäessä Internet-puhelupalvelussa käytettävä verkko on valittava manuaalisesti.

Yhteyden muodostaminen Internet-puhelupalveluun

Internet-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on yhteydessä Internet-puhelupalveluun. Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Int-puhelin**.

Jos olet valinnut automaattisen sisäänkirjauksen, laite muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun automaattisesti. Jos kirjaudut palveluun manuaalisesti, valitse jokin käytettävissä oleva yhteysverkko luettelosta ja muodosta yhteys Internet-puhelupalveluun valitsemalla **Valitse**. Tallennetut verkot, jotka on merkitty tähtikuvakkeella, näkyvät luettelossa ensimmäisenä. Jos haluat keskeyttää yhteyden muodostamisen, valitse **Peruuta**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Yhdistä palveluun** — Voit muodostaa yhteyden palveluun, kun käytettävissä on Internet-puhelupalvelu ja sopiva yhteysverkko.
- **Katk. yhteys palveluun** — Voit katkaista yhteyden Internet-puhelupalveluun.
- **Vaihda palvelu** — Voit valita Internet-puhelupalvelun lähteviä puheluja varten, jos laite on yhteydessä useampaan palveluun. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos käytettävissä on useampi kuin yksi määritetty palvelu.
- **Määritä palveluaset.** — Voit määrittää uusien palvelujen asetuksia. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos on palveluja, joiden asetuksia ei ole määritetty.
- **Tallenna yhteysverkko** — Voit tallentaa verkon, johon laite on parhaillaan yhteydessä. Aiemmin tallennetut verkot on merkitty tähtikuvakkeella yhteysverkkojen luettelossa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos olet yhteydessä tallentamattomaan langattomaan lähiverkkoon.
- **Käytä piilotett. verkkoa** — Voit muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun piilotetun langattoman lähiverkon avulla.

- **Päivitä** — Voit päivittää yhteysverkkojen luettelon manuaalisesti. Käytä tätä vaihtoehtoa, jos langaton lähiverkko ei näy luettelossa. Luettelo päivittyy automaattisesti 15 sekunnin välein.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Laite voi olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon yhteysosoitteeseen kerrallaan. Jos käytät kahta tai useampaa Internet-verkkopalvelua, jotka käyttävät samaa yhteysosoitetta, laite voi olla yhteydessä useampaan palveluun samanaikaisesti. Lähteviin Internet-puheluihin käytettävä palvelu näkyy näkymässä, jossa on lueteltu yhteysverkot. Palvelun voi vaihtaa valitsemalla **Vaihda palvelu**.

Kun yhteyden muodostaminen palveluun on onnistunut, voit tallentaa käytetyn langattoman lähiverkon tunnettuna yhteysosoitteena.

Yhteyden muodostaminen pikavalinnalla

Sinulla voi olla **Int.-puhelin**-pikavalinta aktiivisessa valmiustilassa, tai voit lisätä pikavalinnan, jos sitä ei vielä ole. [Katso "Valmiustilan asetukset", s. 80](#). Pikavalintaa käyttämällä voit kirjautua manuaalisesti, jos Internet-puhelupalvelu ja yhteysosoite ovat käytettävissä. Jos olet jo yhteydessä Internet-puhelupalveluun, laite kysyy, haluatko katkaista yhteyden palveluun.

Internet-puhelujen soittaminen

Jos ensisijaiseksi puhelutyyppi on valittu **Internet-puhelu** ja laite on yhteydessä Internet-puhelupalveluun, puhelut soitetaan oletusarvoisesti Internet-puheluina.

Kun haluat määrittää lähtevien puhelujen ensisijaisen puhelutyyppin, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Int.-puhelin** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Ensisij. puhelutyyppi** > **Matkapuhelinverkko** tai **Internet-puhelu**.

Internet-puhelun voi soittaa kaikista sovelluksista, joista voi soittaa tavallisen äänipuhelun.

Kun haluat soittaa Internet-puhelun valmiustilassa, anna puhelinnumero tai Internet-osoite ja paina soittonäppäintä.

Voit soittaa Internet-puhelun osoitteeseen, joka ei ala numerolla, painamalla mitä tahansa numeronäppäintä, kun laite on valmiustilassa. Voit sitten tyhjentää näytön ja siirtää laitteen numerotilasta kirjaintilaan painamalla #-näppäintä. Kirjoita osoite ja paina soittonäppäintä.

Voit soittaa Internet-puhelun myös **Osoitekirja**- ja **Loki**-luetteloista. Kun haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse **Valikko** > **Osoitekirja** ja siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle. Valitse **Valinnat** > **Soita** > **Internet-puhelu**.

Kun haluat soittaa puhelun lokista, valitse **Valikko** > **Loki** > **Viime puhelu** ja **Vastaamatt.**, **Vastatut** tai **Soitetut** ja siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle. Valitse **Valinnat** > **Soita** > **Internet-puhelu**.

Palveluasetukset

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Int.-puhelin** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Asetukset**.

Valitse **Kirjautumistapa**, jolloin voit tarkastella tai muuttaa tapaa, jolla **Int.-puhelin** muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun. Valitse jokin seuraavista:

- **Automaattinen** — Voit kirjautua automaattisesti Internet-puhelupalveluun. Kun tunnettu verkko löytyy, laite muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun automaattisesti. Jos käytät automaattista sisäänkirjausta langattomiin lähiverkkoihin, laite etsii aika ajoin langattomia lähiverkkoja, mikä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.
- **Manuaalinen** — Voit kirjautua manuaalisesti Internet-puhelupalveluun.

Valitse **Tallennetut yht.verkot**, jos haluat tarkastella Internet-puhelupalvelua varten tallentamiasi yhteysverkkoja tai Internet-puhelupalvelun tunnistamia yhteysverkkoja. Näitä verkkoja käytetään automaattiseen sisäänkirjaukseen, ja ne on merkitty tähtikuvakkeella yhteysverkkojen luettelossa. Kun haluat poistaa yhteysverkon palvelusta, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Jos haluat avata palvelukohtaiset asetukset, valitse **Muokkaa palveluaset.** Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos laitteeseen on asennettu palvelukohtainen osasovellus.

■ Laitteen suojaus

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM**.

Voit muuttaa PIN-koodia, automaattista lukitusta ja SIM-kortin vaihtoa koskevia suojausasetuksia. Voit myös vaihtaa koodeja ja salasanoja.

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.

Suojausasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää laitteen, SIM-kortin, varmenteiden hallinnan ja suojausmoduulin asetukset, valitse haluamasi asetus ja **Valinnat** > **Avaa**.

Kun puhelut on rajoitettu käyttäjäryhmään, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Määritä seuraavat asetukset:

- **PIN-koodin kysely** — Valitse **Käytössä**, jos haluat, että PIN-koodi kysytään aina, kun laite kytetään päälle. Tätä asetusta ei voi vaihtaa, jos laite ei ole päällä. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **PIN-koodi** — Voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-koodi voi sisältää 4 - 8 numeroa. PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvottomalta 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.
- **PIN2-koodi** — Voit vaihtaa PIN2-koodin. PIN2-koodi voi sisältää 4 - 8 numeroa. PIN2-koodia tarvitaan laitteen joidenkin toimintojen käyttämiseen, ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK2-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.
- **Automaatt. 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.
- **Suojakoodi** — 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.
- **Lukitse, jos eri SIM** — Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Laite ylläpitää luetteloa omistajan korteiksi tunnistettavista SIM-korteista.
- **Salli etälukitus** — Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit lukita laitteen lähettämällä siihen valmiiksi määritetyn tekstiviestin toisesta puhelimesta. Kun valitset tämän vaihtoehdon, sinun pitää kirjoittaa etälukitusviesti ja vahvistaa se. Viestissä täytyy olla vähintään viisi merkkiä. Merkkejä voi olla enintään 8. Jos merkkejä on enemmän kuin 8, muistikortin lukituksen avaaminen voi estyä ja muistikortin voi joutua alustamaan uudelleen. Jos muistikortti täytyy alustaa uudelleen, kaikki sillä olevat tiedot menetetään.
- **Rajattu käytt.ryhmä** (verkkopalvelu) — Voit määrittää, kenelle voit soittaa ja ketkä voivat soittaa sinulle.
- **SIM-palv. vahvistus** (verkkopalvelu) — Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestejä SIM-kortilla olevaa palvelua käytettäessä.

Sallitut numerot

Kun Sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Paina yhteystietonäppäintä. Valitse **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **Sallitut numerot**.

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää puhelinnumeroita, joihin laitteella voidaan soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Rajaus käyttöön** — Rajoita laitteella soitettavia puheluja. Voit peruuttaa palvelun valitsemalla **Poista rajaus**. Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Jos et tiedä tätä koodia, saat sen palveluntarjoajalta.
- **Lisää nimi** — Lisää puhelinnumero niiden numeroiden luetteloon, joihin soittaminen on sallittu. Kirjoita nimi ja puhelinnumero. Jos haluat rajoittaa puheluja maatunnuksen perusteella, kirjoita maatunnus **Lisää nimi** -kohtaan. Sallittujen numeroiden alussa on oltava tämä maatunnus.
- **Lisää osoitekirjasta** — Kopioi numero sallittujen numeroiden luetteloon **Osoitekirja**-valikosta.



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

Jos haluat tarkastella tai muokata puhelinnumeroita, joihin laitteella voi soittaa, valitse **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **Sallitut numerot**.

Kun haluat soittaa numeroon, paina soitonäppäintä.

Kun haluat muokata puhelinnumeroa, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Tarvitset ehkä PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun puhelinnumeroiden muokkaamiseen.

Kun haluat poistaa numeron, paina poistonäppäintä.

Vastaaja

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Vastaaja**.

Kun avaat vastaajasovelluksen ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan vastaajapalvelun numero. Jos haluat vaihtaa numeron, valitse **Valinnat** > **Vaihda numero**. Jos haluat soittaa numeroon, valitse **Valinnat** > **Soita vastaajaan**.



Vihje: Jos haluat soittaa vastaajapalveluun (verkkopalvelu) valmiustilassa, pidä 1-näppäintä alhaalla tai paina ensin 1-näppäintä ja sitten soitonäppäintä.

Loki

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

Loki-sovelluksella voit tarkastella laitteen viestintätietoja.



Vihje: Muista tyhjentää loki aika ajoin.

Jos haluat tarkastaa edelliset äänipuhelut, niiden likimääräisen keston tai pakettidatayhteydet, valitse **Viime puhelut**, **Puh. kestot** tai **Pakettidata** ja paina selausnäppäintä.

Voit lajitella tapahtumat niiden tyyppin tai suunnan mukaan siirtymällä oikealle ja valitsemalla **Valinnat** > **Suodata**. Siirry haluamasi suodatintyyppin kohdalle ja paina selausnäppäintä. Valitse tyyppi tai suunta ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat määrittää, milloin viestintätapahtumat poistetaan, valitse ensin **Valinnat** > **Asetukset** > **Lokin voimassaolo**, sitten haluamasi vaihtoehto ja lopuksi **OK**.

Jos haluat poistaa vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut, valitse **Viime puhelut** > **Valinnat** > **Pyyhi viime puhelut**.

Jos haluat vastata soittajalle viestillä, valitse **Viime puhelut** > **Ei vastatut** > **Valinnat** > **Luo viesti**. Voit lähettää teksti- ja multimediaviestejä.

Jos haluat lisätä soittajan tai viestin lähettäjän tiedot **Osoitekirja**-luetteloon, valitse soittaja tai viestin lähettäjä ja valitse **Viime puhelut** > **Ei vastatut** > **Valinnat** > **Lisää osoitekirjaan**.

Jos haluat nähdä GPRS-yhteyden kautta lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän, valitse **Pakettidata**.

Jos haluat nollata GPRS-laskurit, valitse **Valinnat** > **Nollaa laskurit**. Anna suojakoodi ja valitse **OK**.

Loki - asetukset

Jos haluat määrittää, kuinka kauan viestintätapahtumat säilytetään **Loki**-sovelluksessa, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Lokin voimassaolo**, valitse haluamasi vaihtoehto luettelosta ja valitse **OK**.

Jos haluat nähdä puhelun keston puhelun aikana, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Näytä puhelun kesto** > **Kyllä**.

4. Äänisovellukset

Laitteessa on erilaisia äänisovelluksia.

■ Äänitys

Valitse **Valikko** > **Media** > **Äänitys**.

Äänitys-sovelluksella voit äänittää enintään 60 sekunnin pituisen äänimuistion, tallentaa äänityksen äänitetiedostoksi ja toistaa sen. **Äänitys**-sovellus tukee AMR-tiedostomuotoa.

Jos haluat äänittää äänimuistion, valitse **Valinnat** > **Äänitä**. Valitse **Tauko**, jos haluat keskeyttää äänityksen, tai valitse **Äänitä**, jos haluat jatkaa sitä. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse **Lopeta**. Äänite tallennetaan automaattisesti.

Äänitteen pituus voi olla enintään 60 sekuntia. Enimmäispituus määräytyy sen mukaan, kuinka paljon laitteessa tai muistikortilla on vapaata muistitilaa.

Äänitteen toistaminen

Jos haluat kuunnella juuri äänittämäsi äänitteen, paina toistokuvaketta (▶). Valitse **Lopeta**, jos haluat peruuttaa toiston. Etenemispalkissa näkyy toisto aika, nykyinen kohta ja äänitteen pituus.

Jos haluat keskeyttää äänitteen toiston, valitse **Tauko**. Voit jatkaa toistamista valitsemalla **Lue**.

Vastaanottamasi ja äänittämäsi äänitteet ovat väliaikaisia tiedostoja. Sinun täytyy tallentaa tiedostot, jotka haluat säilyttää.

■ Äänikomennot

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Äänikom.**

Voit käyttää äänikomentoja puhelujen soittamiseen sekä sovellusten, profiilien ja laitteen muiden toimintojen käynnistämiseen.

Laite luo äänitunnisteen osoitekirjan yhteystiedoille ja **Äänikom.**-sovelluksessa määritetyille toiminnoille. Kun sanot äänikomennon, laite vertaa sitä luomaansa äänitunnisteeseen.

Äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, mutta äänentunnistus mukautuu laitetta useimmin käyttävän henkilön ääneen, jotta se tunnistaisi puhutut komennot paremmin.

Puhelun soittaminen

Yhteystiedon äänitunniste on **Osoitekirja**-luettelon osoitekortissa oleva nimi tai lempinimi. Jos haluat kuunnella äänitunnisteen, avaa osoitekortti ja valitse **Valinnat** > **Toista äänitunniste**.

1. Jos haluat soittaa puhelun äänikomennon avulla, pidä ääninäppäintä alhaalla.
2. Kun kuulet merkkiäänä tai näyttöön tulee vastaava ilmoitus, sano osoitekortissa oleva nimi selvällä äänellä.
3. Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen ja numeron. 1,5 sekunnin kuluttua laite valitsee numeron. Jos laitteen tunnistama yhteystieto ei ole oikea, valitse **Seuraava**, jos haluat nähdä muut vaihtoehdot, tai valitse **Lopeta**, jos haluat peruuttaa äänivalinnan.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, laite valitsee oletusnumeron, jos se on asetettu. Muussa tapauksessa laite valitsee ensimmäisen käytettävissä olevan numeron seuraavassa järjestyksessä: **Matkapuhelin**, **Matkapuh. (koti)**, **Matkapuh. (työ)**, **Puhelin**, **Puhelin (koti)** ja **Puhelin (työ)**.

Sovelluksen käynnistäminen

Laite luo äänitunnisteen **Äänikom.**-sovelluksessa näkyville sovelluksille.

Jos haluat käynnistää sovelluksen äänikomennolla, pidä ääninäppäintä alhaalla ja sano äänikomento selvällä äänellä. Jos laitteen valitsema sovellus ei ole oikea, valitse **Seuraava**, jos haluat nähdä muut vaihtoehdot, tai valitse **Lopeta**, jos haluat peruuttaa äänikomennon.

Jos haluat lisätä sovelluksia luetteloon, valitse **Valinnat** > **Uusi sovellus**.

Jos haluat muuttaa sovelluksen äänikomennon, siirry sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muuta komentoa**. Kirjoita uusi äänikomento ja valitse **OK**.

Profiilin vaihtaminen

Laite luo äänitunnisteen jokaiselle profiilille. Jos haluat ottaa profiilin käyttöön äänikomennon avulla, pidä ääninäppäintä alhaalla ja sano profiilin nimi.

Jos haluat muuttaa äänikomennon, siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Profiilit** > **Valinnat** > **Muuta komentoa**.

Äänikomentojen asetukset

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

Jos haluat poistaa käytöstä syntetisaattorin, joka toistaa tunnistamansa äänikomennot laitteessa valittuna olevalla kielellä, valitse [Syntetisaattori](#) > [Ei käytössä](#).

Jos haluat poistaa oletusarvoisiin äänikomentoihin tehdyt muutokset, kun laitetta useimmin käyttävä henkilö vaihtuu, valitse [Poista äänimuutokset](#).

■ Ääniapu

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Ääniapu](#).

Ääniapu-sovellus lukee näytöllä näkyvän tekstin, joten voit käyttää laitteen perustoimintoja näyttöön katsomatta.

Valitse jokin seuraavista:

- [Osoitekirja](#) — Kuuntele osoitekirjan yhteystiedot. Älä käytä tätä toimintoa, jos yhteystietoja on yli 500.
- [Viime puhelut](#) — Kuuntele vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut sekä yleisimmät puhelut.
- [Vastaaja](#) — Nouda ja kuuntele ääniviestisi.
- [Num.valitsin](#) — Soita puhelinnumeroon.
- [Kello](#) — Kuuntele nykyinen kellonaika ja päivämäärä.

Jos haluat kuulla lisää vaihtoehtoja, valitse [Valinnat](#).

■ Viestien kuunteleminen

Viestinlukijavalmius

Viestinlukija lukee vastaanottamasi viestit ääneen. Sovellus on laitteessasi englanninkielisenä. Voit hakea laitteeseen muunkielisiä sovelluksia osoitteesta www.nokia.com.

Valitse [Valikko](#) > [Toimisto](#) > [Viestinluk.](#)

Valitse ensin luettava tekstiviesti ja sitten [Lue](#). Voit aktivoida [Viestinluk](#)-sovelluksen myös pitämällä vasenta valintanäppäintä painettuna silloin, kun saat tekstiviestin.

Jos haluat aloittaa seuraavan [Saapuneet](#)-kansiossa olevan viestin lukemisen, siirry oikealle. Jos haluat aloittaa edellisen viestin lukemisen, siirry vasemmalle.

Jos haluat keskeyttää lukemisen, paina vasenta valintanäppäintä lyhyesti. Voit jatkaa painamalla vasenta valintanäppäintä uudelleen lyhyesti.

Kun haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä.

Puhe

Jos haluat muokata syntetisoidun puheen asetuksia, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Puhe](#).

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- [Kieli](#) — Valitse puheen kieli.
- [Ääni](#) — Valitse puheen ääni. Äänet ovat kielikohtaisia.
- [Ääniasetukset](#) — Voit muuttaa ääniominaisuuksia.

Ääniominaisuudet

Jos haluat muokata syntetisoidun puheen ääniominaisuuksia, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Puhe](#) > [Ääniasetukset](#).

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- [Nopeus](#) — Valitse haluamasi puhenopeus.
- [Äänenvoimakkuus](#) — Valitse puheen äänenvoimakkuus.

Äänenhallinta

Kun haluat hallita valitulle kielelle saatavana olevia ääniä, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Puhe](#) ja siirry oikealle.

Siirry äänen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Toista ääni](#) — Voit kuunnella valitun äänen.
- [Äänen tiedot](#) — Voit tarkastella äänen tietoja.
- [Poista](#) — Voit poistaa valitun äänen.

■ Pikayhteys

Pikayhteydessä voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa tai liittyä kanavalle. Kanava on eräänlainen chat-tila: voit soittaa kanavalle ja tarkistaa, kuunteleeko joku muu sitä. Soitto kanavalle ei saa muiden osanottajien puhelimia hälyttämään, vaan osanottajat liittyvät kanavalle oma-aloitteisesti ja alkavat keskustella toistensa kanssa.

Äänisovellukset

Pikayhteyttä käytettäessä yksi henkilö kerrallaan puhuu muiden kuunnellessa häntä sisäisestä kaiuttimesta. Osanottajat puhuvat vuorotellen. Koska vain yksi osanottaja voi puhua kerrallaan, puhevuorojen pituus on rajoitettu. Lisätietoja verkkosi käyttämästä puhevuorojen kestosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Kun puhut pikayhteyden aikana, pidä laitetta edessäsi niin, että näet näytön. Puhu mikrofonia kohti äläkä peitä kaiutinta käsilläsi.

Puhelut ovat ensisijaisia pikayhteyteen verrattuna.

Jotta voisit käyttää pikayhteyttä, sinun on määritettävä pikayhteyden yhteysosoite ja pikayhteysasetukset. Voit ehkä saada asetukset pikayhteyspalvelun toimittavalta palveluntarjoajalta erikoistekstiviestinä.

Käyttäjäasetukset

Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Käyttäjäasetukset](#).

Määritä seuraavat asetukset:

- **Saapuvat pikayht.puh.** — Valitse [Ilmoita](#), jos haluat nähdä ilmoituksen saapuvista puheluista. Valitse [Hyväksy automaatt.](#), jos haluat, että pikayhteyspuheluihin vastataan automaattisesti. Valitse [Ei sallittu](#), jos haluat, että pikayhteyspuhelut hylätään automaattisesti.
- **Pikayht.puh. merkkiääni** — Valitse [Profiilin mukaan](#), jos haluat käyttää profiiliasetuksiesi mukaisia saapuvien pikayhteyspuhelujen hälytysasetuksia. Jos käytössä on äänetön profiili, muut käyttäjät eivät saa muodostettu pikayhteyttä kanssasi muutoin kuin jättämällä soittopyynnön.
- **Soittopyynnön ääni** — Määritä soittopyyntöjen hälytysääni.
- **Sovelluksen käynnistys** — Valitse, haluatko kirjautua pikayhteyspalveluun automaattisesti, kun kytket laitteeseen virran.
- **Oletuslempinimi** — Kirjoita oletuslempinimesi (enintään 20 merkkiä), jonka muut käyttäjät näkevät.
- **Näytä pikayhteysosoite** — Määritä, haluatko soittajien näkevän pikayhteysosoitteesi. Voit määrittää, että kaikki soittajat näkevät osoitteesi, että osoitteesi näytetään vain niille, joiden kanssa puhut henkilökohtaisesti tai kanavalla, tai että osoitteesi piilotetaan kaikilta soittajilta.
- **Näytä sisäänkirj. tila** — Määritä, näytetäänkö kirjautumisesi pikayhteyspalvelimeen muille käyttäjille vai ei.

Yhteysasetukset

Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Yhteysasetukset](#).

Määritä seuraavat asetukset:

- **Toimialue** — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi toimialueen nimi.
- **Yhteysosoitteen nimi** — Valitse pikayhteyden yhteysosoite.
- **Palvelimen osoite** — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi pikayhteyspalvelimen IP-osoite tai toimialueen nimi.
- **Käyttäjänimi** — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- **Salasana** — Kirjoita pikayhteyspalveluun kirjautumisessa tarvittava salasana, jos sellaista vaaditaan. Saat salasanan palveluntarjoajalta.

Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun

Jos [Käyttäjäasetukset](#)-valikon [Sovelluksen käynnistys](#) -asetus on käytössä, pikayhteyspalveluun kirjaudutaan automaattisesti, kun aloitat pikayhteyden. Muussa tapauksessa sinun on kirjauduttava manuaalisesti.

Kun haluat kirjautua pikayhteyspalveluun, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Yhteysasetukset](#) ja anna seuraavat tiedot: [Käyttäjänimi](#), [Salasana](#), [Toimialue](#), [Palvelimen osoite](#) ja [Yhteysosoitteen nimi](#). Valitse [Valinnat](#) > [Kytke pikayhteys](#).

Et voi soittaa tai vastaanottaa pikayhteyspuheluja, kun laitteen [Soittoäänityyppi](#)-asetus on [Piippaus](#) tai [Äänetön](#) tai puhelu on käynnissä.

Pikayhteyspuhelut



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

Valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteystiedot](#).

Kun haluat soittaa pikayhteyspuhelun, valitse haluamasi henkilöt yhteystiedoista ja paina ääninäppäintä. Kun puhut pikayhteyden aikana, pidä laitetta edessäsi niin, että näet näytön. Näytöstä näet, milloin on sinun vuorosi puhua. Puhu mikrofonia kohti äläkä peitä kaiutinta käsilläsi. Pidä ääninäppäintä alhaalla koko ajan, kun puhut. Kun et halua enää puhua, vapauta näppäin.

Lopeta pikayhteyspuhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Kun saat pikayhteyspuhelun, voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä tai hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Soittopyynnöt

Kun haluat lähettää soittopyynnön, valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteystiedot](#), siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä soittopyyntö](#).

Äänisovellukset

Kun haluat vastata soittopyyntöön, avaa soittopyyntö valitsemalla [Näytä](#). Aloita pikayhteyspuhelu lähettäjän kanssa painamalla ääninäppäintä.

Yhteystietonäkymä

Kun haluat tarkastella, lisätä, muokata tai poistaa yhteystietoja tai soittaa henkilöille, valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteystiedot](#). Näkyviin tulee luettelo laitteesi [Osoitekirja](#)-valikossa olevista nimistä sekä näiden henkilöiden kirjautumistiloista.

Kun haluat soittaa valitulle henkilölle, valitse [Valinnat](#) > [Henkilökoht. puhelu](#). Kun haluat soittaa ryhmäpuhelun, valitse [Valinnat](#) > [Soita py-ryhmäpuhelu](#).

Kun haluat lähettää henkilölle soittopyynnön, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä soittopyyntö](#).

Kanavan luominen

Kanava on eräänlainen chat-tila: voit soittaa kanavalle ja tarkistaa, kuunteleeko joku muu sitä. Soitto kanavalle ei saa muiden osanottajien puhelimia hälyttämään, vaan osanottajat liittyvät kanavalle oma-aloitteisesti ja alkavat keskustella toistensa kanssa.

Kun haluat luoda kanavan, valitse [Valinnat](#) > [Uusi kanava](#) > [Luo uusi](#).

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Kanavan nimi](#) — Kirjoita kanavan nimi.
- [Kanavan yksityisyys](#) — Valitse [Yksityinen](#) tai [Julkinen](#).
- [Lempinimi kanavalla](#) — Kirjoita lempinimesi (enintään 20 merkkiä), jonka muut käyttäjät näkevät.
- [Kanavan pikkukuva](#) — Lisää kanavaa kuvaava kuva.

Kun haluat poistaa kanavan, paina poistonäppäintä.

Kun kirjaudut pikayhteyspalveluun, pikayhteyssovellus muodostaa automaattisesti pikayhteyden niihin kanaviin, jotka olivat käytössä, kun sovellus suljettiin.

Pikayhteyskanavien rekisteröiminen

Kun haluat rekisteröidä pikayhteyspalvelun kanavan, valitse [Valinnat](#) > [Rekisteröi](#).

Kun haluat muokata kanavan tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Osanottajan tiedot

Kun haluat nähdä kanavan käynnissä olevan keskustelun osanottajat, valitse [Valinnat](#) > [Aktiiviset jäsenet](#).

Kun haluat tarkastella valitun osanottajan tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Henkilön tiedot](#).

Kun haluat soittaa valitulle henkilölle, valitse [Valinnat](#) > [Henkilökoht. puhelu](#). Kun haluat soittaa ryhmäpuhelun, valitse [Valinnat](#) > [Soita py-ryhmäpuhelu](#).

Kun haluat lähettää henkilölle soittopyynnön, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä soittopyyntö](#).

Kun haluat lisätä yhteystiedon [Osoitekirja](#)-valikkoon, valitse [Valinnat](#) > [Lisää osoitekirjaan](#).

Kanavalle liittyminen

Kun haluat liittyä kanavalle, valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteyskanavat](#). Valitse kanava, jolla haluat puhua, ja paina ääninäppäintä. Kun puhut pikayhteyden aikana, pidä laitetta edessäsi niin, että näet näytön. Näytöstä näet, milloin on sinun vuorosi puhua. Puhu mikroфонia kohti äläkä peitä kaiutinta käsilläsi. Pidä ääninäppäintä alhaalla koko ajan, kun puhut. Kun et halua enää puhua, vapauta näppäin.

Jos käynnissä on samanaikaisesti useita puheluja, voit siirtyä kanavien välillä valitsemalla [Vaihda](#). Käytössä oleva kanava näkyy korostettuna.

Kun haluat nähdä kanavan käynnissä olevan keskustelun osanottajat, valitse [Valinnat](#) > [Aktiiviset jäsenet](#).

Kun haluat kutsua osanottajan kanavalle, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä kutsu](#).

Pikayhteysloki

Kun haluat avata pikayhteyslokin, valitse [Valinnat](#) > [Pikayht.loki](#). Lokissa näkyy pikayhteyspuhelujesi päivämäärät, kellonajat ja kestot sekä muita niihin liittyviä tietoja.



Vihje: Kun haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun [Pikayht.loki](#)-valikosta, siirry haluamasi lokitapahtuman kohdalle ja paina ääninäppäintä.

Pikayhteyden lopettaminen

Valitse [Valinnat](#) > [Poistu](#). Kirjaudu ulos palvelusta ja sulje palvelu valitsemalla [Kyllä](#). Jos haluat pitää sovelluksen päällä taustalla, paina [Ei](#).

5. Osoitekirja

Paina yhteystietonäppäintä.

Voit hallita yhteystietojasi, kuten puhelinnumeroita ja osoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänän, äänitunnisteen tai pikkukuvan. Voit lähettää yhteystietoja yhteensopiviin laitteisiin, vastaanottaen niitä käyntikortteina yhteensopivista laitteista ja lisätä niitä osoitekirjaasi.

Jos haluat lisätä yhteystiedon, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi nimi**. Kirjoita yhteystiedot ja valitse **Valmis**.

Jos haluat muokata osoitekortin tietoja, siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat**. Valitse jokin seuraavista:

- **Lisää pikkukuva** — Voit lisätä pikkukuvan, joka tulee näkyviin, kun saat puhelun osoitekirjassasi olevalta henkilöltä. Kuvan pitää olla tallennettu laitteeseen tai muistikortille.
- **Poista pikkukuva** — Voit poistaa kuvan osoitekortista.
- **Lisää tietoja** — Voit lisätä osoitekorttiin tietokenttiä, kuten **Tehtävänimike**.
- **Poista tieto** — Voit poistaa osoitekorttiin lisäämiäsi tietoja.
- **Muuta otsikkoa** — Voit muokata osoitekortin kenttien otsikoita.

■ Yhteysryhmien käsitteleminen

Voit luoda yhteysryhmän, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

1. Siirry oikealle ja valitse **Valinnat** > **Uusi ryhmä**.
2. Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä ja valitse **OK**.
3. Avaa ryhmä ja valitse **Valinnat** > **Lisää nimiä**.
4. Siirry kunkin ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä.
5. Lisää valitut yhteystiedot ryhmään valitsemalla **OK**.

Kun valitset **Valinnat** yhteysryhmänäkymässä, saat näkyviin seuraavat vaihtoehdot:

- **Pikayhteysvalinnat** — Voit soittaa pikayhteyspuhelun jollekin henkilölle tai ryhmälle tai lähettää soittopyyntöä.
- **Avaa** — Voit avata yhteysryhmän ja tarkastella sen jäseniä.
- **Luo viesti** — Voit lähettää viestin.
- **Uusi ryhmä** — Voit luoda uuden yhteysryhmän.
- **Poista** — Voit poistaa yhteysryhmän.
- **Muuta nimeä** — Voit nimetä yhteysryhmän uudelleen.
- **Soittoääni** — Voit määrittää yhteysryhmälle soittoäänän.
- **Osoitekirjan tiedot** — Voit tarkastella yhteysryhmän tietoja.
- **Asetukset** — Voit määrittää, miten yhteysryhmän jäsenten nimet näkyvät.

Jos haluat poistaa yhteystiedon yhteysryhmästä, avaa yhteysryhmä. Siirry poistettavan yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista ryhmästä** > **Kyllä**.



Vihje: Jos haluat nähdä, mihin ryhmään yhteystieto kuuluu, paina yhteystietonäppäintä. Siirry yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Kuuluu ryhmiin**.

Jos haluat tarkastella tai muokata yhteysryhmään kuuluvaa yhteystietoa, avaa yhteysryhmä. Siirry sen yhteystiedon kohdalle, jota haluat tarkastella tai muokata, ja valitse **Valinnat**. Valitse seuraavista vaihtoehdoista: **Avaa** Näyttää nimeen liittyvät yhteystiedot. **Soita** Valitse **Äänipuhelu** tai **Videopuhelu** ja soita henkilölle. **Luo viesti** Voit luoda teksti- tai multimediamviestin ja lähettää sen kyseiselle henkilölle. **Poista ryhmästä** Voit poistaa yhteystiedon yhteysryhmästä. **Kuuluu ryhmiin** Näyttää yhteysryhmät, joihin yhteystieto kuuluu.

■ Ensisijaisten tietojen käsitteleminen

Voit määrittää henkilön nimelle ensisijaisen numeron tai osoitteen, jolloin voit soittaa tai lähettää viestin helposti kyseiseen numeroon tai osoitteeseen, vaikka nimen kanssa olisi tallennettu useita numeroita tai osoitteita.

Jos haluat muuttaa henkilön nimeen liittyviä ensisijaisia tietoja, avaa haluamasi yhteystieto ja valitse **Valinnat** > **Ensisijaiset tiedot**. Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi, ja valitse **Valitse**.

Ensisijainen numero tai osoite näkyy yhteystiedossa alleviivattuna.

■ Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä

Jos haluat kopioida yhteystietoja SIM-kortilta laitteen muistiin, avaa SIM-hakemisto valitsemalla **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **SIM-hakemisto**. Valitse kopioitavat yhteystiedot tai valitse **Valitse kaikki**, jos haluat kopioida kaikki yhteystiedot. Valitse **Valinnat** > **Kopioi osoitekirjaan**.

Osoitekirja

Jos haluat kopioida yhteystietoja laitteen muistista SIM-kortille, valitse [Valinnat](#) > [Kopioi SIM-hakem..](#) Valitse kopioitavat yhteystiedot tai valitse [Valitse kaikki](#), jos haluat kopioida kaikki yhteystiedot. Valitse [Valinnat](#) > [Kopioi SIM-hakem..](#)

Valitse [Valinnat](#) > [SIM-kortin nimet](#) > [SIM-hakemisto](#), jos haluat nähdä SIM-kortille tallennetut nimet ja numerot. SIM-hakemistossa voit lisätä ja kopioida yhteystietoja [Osoitekirja](#)-luetteloon, muokata niitä sekä soittaa puheluja.

■ Soittoäänten liittäminen yhteystietoihin

Voit valita oman soittoäänien yhteystiedolle tai yhteysryhmälle. Jos soittajan puhelinnumero lähetetään puhelun mukana ja laite tunnistaa numeron, soittoaäni kuuluu, kun kyseinen henkilö soittaa sinulle.

Jos haluat valita yhteystiedolle tai yhteysryhmälle oman soittoäänien, avaa yhteystieto tai yhteysryhmä ja valitse [Valinnat](#) > [Soittoääni](#). Soittoääniluettelo avautuu. Valitse haluamasi soittoaäni.

Jos haluat poistaa soittoäänien, valitse soittoaäniluettelosta [Oletusmerkkiääni](#).

■ Käyntikortit

Paina yhteystietonäppäintä.

Voit lähettää, vastaanottaa, tarkastella ja tallentaa osoitekortteja vCard- tai Nokia Compact Business Card -muotoisina käyntikortteina.

Voit lähettää käyntikortteja yhteensopiviin laitteisiin SMS-, MMS- tai sähköpostiviesteissä tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Jos haluat lähettää käyntikortin, valitse haluamasi osoitekortti osoitekirjasta ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#). Valitse [Tekstiviesti](#), [Multimedia](#), [Sähköposti](#), [Bluetooth](#) tai [Infrapuna](#). Kirjoita puhelinnumero tai osoite tai lisää vastaanottaja osoitekirjasta. Valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#). Jos valitset lähetystavaksi SMS-viestin, osoitekortit lähetetään ilman kuvia.

Jos haluat nähdä vastaanottamasi käyntikortin, valitse [Näytä](#) näytössä olevassa ilmoituksessa tai avaa viesti [Viestit](#)-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Jos haluat tallentaa käyntikortin, valitse [Näytä](#) > [Valinnat](#) > [Tall. käyntikortti](#), kun käyntikorttiviesti on näytössä.

Jos haluat tallentaa vastaanottamasi käyntikortin, valitse [Näytä](#) > [Valinnat](#) > [Tall. käyntikortti](#).

Jos haluat poistaa vastaanottamasi käyntikortin, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

6. Kalenteri

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

Kalenteri-sovelluksessa voit luoda ja tarkastella ajoitettuja tapahtumia ja tapaamisia. Voit asettaa kalenterimerkinnöille myös hälytyksiä.

Voit synkronoida kalenteritiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelmistolla. Tietoa synkronoinnista on PC Suite -ohjelmiston käyttöohjeessa.

■ Kalenterimerkintöjen luominen

Voit luoda neljänlaisia kalenterimerkintöjä:

- **Kokous**-merkinnöillä on määräpäivä ja -aika.
- **Muistiinpano**-merkinnät koskevat koko päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Muistiinpanomerkinnät eivät näy kalenterin viikkoaikataulunäkymässä.
- **Merkkipäivä**-merkinnät muistuttavat syntymäpäivistä ja muista tärkeistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät koskevat tiettyä päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- **Tehtävät**-merkinnät muistuttavat tehtävistä, joilla on määräpäivä mutta ei määräaikaa.

Jos haluat luoda kalenterimerkinnän, siirry haluamasi päivän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä**. Valitse merkinnän tyyppi. Kokous-, muistiinpano-, merkkipäivä- ja tehtävämerkinnöillä on eri asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- **Aihe** tai **Aihe** — Kirjoita merkinnän kuvaus.
- **Paikka** — Voit kirjoittaa paikan nimen.
- **Alkamisaika** — Anna alkamisaika.
- **Päättymisaika** — Anna päättymisaika.
- **Alkamispäivä** tai **Päivämäärä** — Anna alkamis- tai tapahtumapäivä.
- **Päättymispäivä** — Anna päättymispäivä.
- **Hälytys** — Aseta hälytys kokous- ja merkkipäivämerkinnöille. Hälytys näkyy **Päivä**-näkyvässä.
- **Toista** — Voit asettaa merkinnän toistuvaksi ja määrittää sen toistovälin. Määritä toiston tyyppi, väli ja mahdollinen päättymispäivä.
- **Synkronointi** — Jos valitset **Yksityinen**, vain sinä voit synkronoinnin jälkeen nähdä kalenterimerkinnän, mutta muut, joilla on oikeus katsoa kalenteria, eivät näe sitä. Jos valitset **Julkinen**, kalenterimerkinnän näkevät myös muut, joilla on oikeus katsoa kalenteriasi. Jos valitset **Ei synkr.**, kalenterimerkintää ei kopioida tietokoneeseen, kun synkronoit kalenteritiedot.



Vihje: Varmista, että olet valinnut oikean kaupungin **Kello**-sovelluksessa, koska kalenterimerkintöjen ajat voivat muuttua, jos nykyinen kaupunki vaihdetaan toisella aikavyöhykkeellä olevaksi kaupungiksi.

Jos haluat avata merkinnän ja muokata sitä, siirry haluamasi merkinnän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Avaa**. Voit muokata eri kentissä olevia tietoja.



Vihje: Kun muokkaat toistuvaa merkintää tai poistat sen, valitse, miten muutos vaikuttaa merkintään. Jos valitset **Kaikki esiintymät**, kaikki toistuvat merkinnät poistetaan. Jos valitset **Vain tämä merkintä**, vain kyseinen merkintä poistetaan.

■ Tehtävät

Voit luoda luettelon tehtävistä, jotka on suoritettava tiettyyn määräpäivään mennessä, ja ylläpitää tätä luetteloa. Voit määrittää kullekin tehtävälle määräpäivän ja hälytyksen.

Kun haluat avata tehtävämerkintäluettelon, valitse **Valinnat** > **Tehtävänäkymä**.

Kun haluat lisätä tehtävämerkinnän, valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä** > **Tehtävät**. Kirjoita tehtävä **Aihe**-kenttään. Voit määrittää tehtävälle määräpäivän, asettaa tehtävään hälytyksen ja määrittää tehtävän prioriteetin. Prioriteettikuvakkeet ovat (!) **Tärkeä** ja (-) **Ei kiireellinen**. **Normaali**-prioriteetille ei ole kuvaketta.

Kun haluat merkitä tehtävän tehdyksi, siirry sen kohdalle tehtäväluettelossa ja valitse **Valinnat** > **Tehtävä valmis**.

Kun haluat palauttaa tehtävän, siirry sen kohdalle tehtäväluettelossa ja valitse **Valinnat** > **Tehtävä kesken**.

■ Kalenterin asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**, jos haluat muuttaa kalenteriasetuksia.

■ Kalenterinäkymät

Jos haluat siirtyä eri kalenterinäkymien välillä, valitse **Valinnat** kalenterinäkymässä. Valitse luettelosta haluamasi näkymä.



Vihje: Kun tarkastelet **Kalenteri**-tietoja jossakin näkymässä, voit siirtyä nopeasti toiseen näkymään painamalla *.

Jos haluat nähdä nykyisen päivän kuukausinäkymässä, paina #.

Jos haluat asettaa oletusarvoisen kalenterinäkymän, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Oletusnäkymä** > **Kuukausi, Viikko, Päivä** tai **Tehtävänäkymä**.

Jos haluat tarkastella tiettyä päivää kalenterinäkymässä, valitse **Valinnat** > **Etsi päivä**. Anna päivämäärä ja valitse **OK**.



Vihje: Voit siirtyä nopeasti ajoitetun tapahtuman sisältävään lähimpään päivään painamalla #.

Kuukausinäkymä-ikkunassa voit tarkastella koko kuukautta. Kullakin rivillä näkyy yksi viikko. Näytössä näkyy valittu kuukausi, ja valittu päivä on tämä päivä tai viimeksi tarkasteltu päivä. Valittu päivä on merkitty värillisellä neliöllä. Ajoitettuja tapahtumia sisältäviä päiviä ilmaisee päivän oikeassa alakulmassa oleva pieni kolmio. Voit siirtyä selaamalla kuukauden päivien ja päivän merkintöjen välillä.



Vihje: Kun tarkastelet **Kalenteri**-tietoja jossakin näkymässä, voit siirtyä nopeasti toiseen näkymään painamalla *.

Viikko-näkymässä valitun viikon tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa. Nykyinen päivä on merkitty värillisellä neliöllä. Muistiinpano- ja merkkipäivämerkinnät lisätään ennen kellonaikaa 8.00 olevaan kohtaan.

Jos haluat vaihtaa viikon alkamispäivän, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Viikon alkamispäivä**.

Valitse tehtävänäkymässä **Valinnat** > **Päivä**.

Päivä-näkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat. Merkinnät on ryhmitelty niihin liittyvien tapahtumien alkamisajan mukaan. Jos haluat nähdä edellisen tai seuraavan päivän, siirry päivissä vasemmalle tai oikealle.

Tehtävänäkymä näyttää valitun päivän tehtävämerkinnät.

■ Kalenterimerkintöjen lähettäminen

Jos haluat lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan laitteeseen, siirry haluamasi merkinnän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Sähköposti**, **Bluetooth** tai **Infrapuna**.

■ Saadun merkinnän lisääminen kalenteriin

Voit vastaanottaa kalenterimerkinnän liitteenä.

Jos haluat lisätä vastaanottamasi kalenterimerkinnän kalenteriin, avaa viestissä oleva kalenterimerkinnän sisältävä liitetiedosto ja valitse **Valinnat** > **Tallenna kalenteriin**. Merkintä lisätään oletuskalenteriin.

7. Kello

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Kello**.

Kun haluat asettaa hälytyksen, valitse **Valinnat** > **Aseta hälytys**. Anna hälytysaika ja valitse **OK**.

Kun hälytys aktivoituu, näkyviin tulee symboli .

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta** tai keskeyttää sen viideksi minuutiksi valitsemalla **Torkku**. Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse **Valinnat** > **Muuta hälytystä**.

Kun haluat poistaa hälytyksen, valitse **Valinnat** > **Poista hälytys**.

■ Kellon asetukset

Kun haluat muuttaa kellon asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Kun haluat muuttaa kellonaikaa tai päivämäärää, valitse **Kellonaika** tai **Päivämäärä**.

Kun haluat muuttaa valmiustilassa näytettävän kellon, valitse **Kellon tyyppi** > **Analoginen** tai **Digitaalinen**.

Kun haluat sallia kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhyketietojen päivittämisen matkapuhelinverkon tietojen perusteella (verkkopalvelu), valitse **Verkko-operaatt. aika** > **Automaattinen päivitys**.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse **Kellon hälytysääni**.

■ Maailmankello

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Kello** ja siirry oikealle. Maailmankellonäkymässä voit katsoa, mitä kello on eri kaupungeissa.

Kun haluat lisätä kaupungin maailmankellonäkymään, valitse **Valinnat** > **Lisää kaupunki**.

Kun haluat vaihtaa kaupungin, jonka perusteella laitteesi kellonaika ja päivämäärä määräytyvät, valitse **Valinnat** > **Oma nyk. kaupunki**. Kaupunki tulee näkyviin kellon päänäkökseen ja laitteen kellonaika muuttuu valitun kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että kellonaika on oikea ja paikallisen aikavyöhykkeen mukainen.

Voit poistaa kaupungin luettelosta siirtymällä kaupungin kohdalle ja painamalla poistonäppäintä.

8. Viestit

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

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

Ennen kuin voit lähettää tai vastaanottaa viestejä, voit joutua toimimaan seuraavasti:

- 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-korttia varten.
- Määritä laitteeseen Internet-yhteysosoitteen asetukset. [Katso "Yhteysosoitteet", s. 81.](#)
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 53.](#)
- Määritä laitteeseen SMS-asetukset. [Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 52.](#)
- Määritä laitteeseen MMS-asetukset. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 52.](#)

Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää jotkin viestiasetukset automaattisesti. Muussa tapauksessa voit joutua määrittämään ne käsin tai pyytää palveluntarjoajaa, verkko-operaattoria tai Internet-palveluntarjoajaa määrittämään ne.

Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallennetaan **Saapuneet**-kansioon. Sähköpostiviestit tallennetaan postilaatikkoon. Kirjoittamasi keskeneräiset viestit voidaan tallentaa **Luonnokset**-kansioon. Lähettämistä odottavat viestit tallennetaan **Lähtevät**-kansioon, ja lähetetyt viestit Bluetooth- ja infrapunaviestejä lukuun ottamatta tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon. Jos haluat järjestää viestit, luo omia kansioita kohteeseen **Omat kansiot**.



Vihje: Viestit sijoitetaan **Lähtevät**-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole yhteydessä verkkoon. Voit myös määrittää, että sähköpostiviestit lähetetään, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.

■ Viestien järjesteleminen

Jos haluat luoda kansion viestien järjestelyä varten, valitse **Omat kansiot** > **Valinnat** > **Uusi kansio**. Kirjoita kansion nimi ja valitse **OK**.

Jos haluat nimetä kansion uudelleen, valitse kansio ja **Valinnat** > **Muuta kansion nimi**. Kirjoita kansion uusi nimi ja valitse **OK**. Huomaa, että voit nimetä uudelleen vain luomiasi kansioita.

Jos haluat siirtää viestin toiseen kansioon, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Siirrä kansioon**, valitse kansio ja valitse **OK**.

Jos haluat asettaa viestit tiettyyn järjestykseen, valitse **Valinnat** > **Järjestä**. Voit lajitella viestit seuraavien perusteiden mukaan: **Päivämäärän mukaan**, **Lähtelijän mukaan**, **Aiheen mukaan** ja **Viestityypin mukaan**.

Jos haluat tarkastella viestin ominaisuuksia, valitse se ja **Valinnat** > **Viestin tiedot**.

■ Viestien etsiminen

Jos haluat etsiä viestiä, avaa kansio, josta haluat etsiä sitä, ja valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita hakusana ja valitse **OK**.

■ Saapuneet-kansio

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

Jos haluat nähdä viestin, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lähettää lähetetyn tai saapuneen viestin edelleen, avaa haluamasi viesti ja valitse **Valinnat** > **Lähetä edelleen**. Kaikkia viestejä ei ehkä voi lähettää edelleen.

Jos haluat vastata saapuneeseen viestiin, avaa se ja valitse **Valinnat** > **Vastaa**.

■ Omat kansiot

Jos haluat tarkastella omiin kansioihin tallennettuja viestejä tai käyttää viestipohjia, valitse **Omat kansiot**.

Jos haluat nähdä viestin, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat nähdä, luoda tai lähettää viestipohjan tai muokata sitä, valitse **Viestipohjat** ja paina selausnäppäintä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Luo viesti** — Voit kirjoittaa ja lähettää viestin.
- **Järjestä** — Voit järjestellä viestejä lähettäjän, tyyppin tai muiden tietojen mukaan.
- **Siirrä kansioon** — Voit tallentaa viestin toiseen kansioon. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **OK**.
- **Uusi kansio** — Voit luoda uusia kansioita.

Viestit

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat poistaa viestin tai kansion, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä.

■ Viestiluonnokset

Luomasi viestit, joita ei ole vielä lähetetty, tallennetaan **Luonnokset**-kansioon.

Jos haluat nähdä viestin tai muokata sitä, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

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

Jos haluat poistaa viestin, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä.



Vihje: Jos haluat poistaa useita viestejä, siirry kunkin viestin kohdalle ja valitse se painamalla muokkaus- ja selausnäppäintä samanaikaisesti. Valitsemiesi viestien vieressä näkyy valintamerkki. Kun olet valinnut haluamasi viestit, paina poistonäppäintä.

■ Lähetetyt viestit

20 viimeksi lähettämäsi viestiä tallennetaan automaattisesti **Lähetetyt**-kansioon. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, valitse **Viestit** ja valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Muut**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Luo viesti** — Voit kirjoittaa ja lähettää viestin.
- **Viestin tiedot** — Näyttää tietoja viestistä.
- **Järjestä** — Voit järjestellä viestejä lähettäjän, tyytin tai muiden tietojen mukaan.
- **Siirrä kansioon** — Voit tallentaa viestin toiseen kansioon. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **OK**.
- **Uusi kansio** — Voit luoda uusia kansioita.



Vihje: Jos haluat siirtää useita viestejä, siirry kunkin viestin kohdalle ja valitse se painamalla muokkaus- ja selausnäppäintä samanaikaisesti. Kun olet valinnut haluamasi viestit, valitse **Valinnat** > **Siirrä kansioon**.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat poistaa viestin, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä.

■ Lähtevät-kansio

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

Jos haluat lähettää viestin **Lähtevät**-kansioista, valitse viesti ja **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat peruuttaa viestin lähetyksen **Lähtevät**-kansioista, valitse viesti ja **Valinnat** > **Lykkää lähetystä**.

■ Välitystiedot

Jos haluat pitää kirjaa lähetetyistä teksti- ja multimediaviesteistä, valitse **Välitystiedot**.

Voit sallia tai estää välitystietojen vastaanoton teksti- ja multimediaviestiasetuksissa. Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Tekstiviesti** tai **Multimediaviestit** > **Välitystiedot**.



Vihje: Jos haluat soittaa viestin vastaanottajalle, siirry välitystiedon kohdalle ja paina soittonäppäintä.

■ Tekstiviestikeskuksen asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Tekstiviesti** > **Viestikeskukset**.

Jos haluat muuttaa viestikeskusasetuksia, valitse haluamasi viestikeskus ja **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat lisätä uuden viestikeskuksen, valitse **Valinnat** > **Uusi viestikeskus**.

Jos haluat poistaa viestikeskuksen, valitse se ja paina poistonäppäintä.

■ Tekstiviestit

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi rajoittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Luo viesti** > **Tekstiviesti**.

Viestit

1. Paina **Vast.ott.**-kentässä selausnäppäintä, jotta voit valita vastaanottajat **Osoitekirja**-luettelosta, tai kirjoita vastaanottajien matkapuhelinnumerot. Jos kirjoitat enemmän kuin yhden numeron, erota ne puolipisteellä. Saat puolipisteen painamalla *.
2. Kirjoita viestin teksti. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Viestipohja**.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Tekstiviestien lähetysoinnat

Kun haluat määrittää tekstiviestien lähetysoinnat, valitse **Valinnat** > **Lähetysoinnat**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Käytett. viestikeskus** — Valitse viestin lähetyksessä käytettävä viestikeskus.
- **Merkistön koodaus** — Valitse **Suppea tuki**, jos haluat käyttää automaattista muuntoa toiseen koodausjärjestelmään, kun sellainen on käytettävissä.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat verkon lähettävän välitystiedot viesteistä (verkkopalvelu).
- **Viesti voimassa** — Valitse, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestin uudelleen, jos ensimmäinen lähetysoinnus epäonnistuu (verkkopalvelu). Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.
- **Viestin lähetysoinnus** — Muunna teksti toiseen muotoon, joita ovat esimerkiksi **Teksti**, **Faksi**, **Hakulaite** ja **Sähköposti**. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat verkko-operaattoriltasi.
- **Sama keskus vastatt.** — Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Vastaanotettuihin tekstiviesteihin vastaaminen

Kun haluat vastata tekstiviestiin, avaa se **Saapuneet**-kansiossa. Valitse **Valinnat** > **Vastaa**. Kirjoita viestin teksti ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Kun haluat soittaa tekstiviestin lähettäjälle, avaa viesti **Saapuneet**-kansiossa ja valitse **Valinnat** > **Soita**.

Tekstiviestit SIM-kortilla

Tekstiviestit voidaan tallentaa SIM-kortille. Jos haluat tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä, kopioi ne johonkin laitteen kansioon. Kopioituasi viestit kansioon voit tarkastella niitä tässä kansiossa tai poistaa viestit SIM-kortilta.

Valitse **Valinnat** > **SIM-kortin viestit**.

1. Valitse kaikki viestit valitsemalla **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **Valitse** tai **Valitse kaikki**.
2. Valitse **Valinnat** > **Kopioi**.
3. Valitse kansio ja aloita kopiointi valitsemalla **OK**.

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

Jos haluat poistaa tekstiviestin SIM-kortilta, valitse viesti ja paina poistonäppäintä.

Kuvaviestit



Huom! Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos palveluntarjoajasi tukee sitä. Kuvaviestijä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla yhteensopivilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

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

Jos haluat nähdä kuvaviestin, avaa se **Saapuneet**-kansiossa.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Viestin tiedot** — Näyttää tietoja viestistä.
- **Siirrä kansioon** — Voit tallentaa viestin toiseen kansioon.
- **Lisää osoitekirjaan** — Voit lisätä viestin lähettäjän osoitekirjaan.
- **Etsi** — Voit etsiä viestistä puhelinnumeroita ja osoitteita.

Kuvaviestien lähettäminen edelleen

1. Avaa kuvaviesti **Saapuneet**-kansiossa ja valitse **Valinnat** > **Lähetä edelleen**.
2. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai paina selausnäppäintä ja valitse se **Osoitekirja**-luettelosta. Jos kirjoitat enemmän kuin yhden numeron, erota ne puolipisteellä. Saat puolipisteen painamalla *.
3. Kirjoita viestin teksti. Viesti voi sisältää 120 merkkiä. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Viestipohja**.
4. Kun haluat lähettää viestin, paina soitonäppäintä.



Vihje: Jos haluat poistaa kuvan viestistä, valitse **Valinnat** > **Poista piirroskuva**.

■ Multimediaviestit

Multimedia- eli MMS-viesti voi sisältää tekstiä ja erilaisia objekteja, kuten kuvia, äänitteitä tai videoleikkeitä.

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

Ennen kuin laitteella voi lähettää tai vastaanottaa multimediaviestejä, niiden asetukset täytyy määrittää. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää multimediaviestiasetukset automaattisesti. Ota muussa tapauksessa yhteys palveluntarjoajaasi. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 52.](#)

Multimediaviestien luominen ja lähettäminen

Valitse **Luo viesti** > **Multimediaviesti**.

1. Paina **Vast.ott.**-kentässä selausnäppäintä, jotta voit valita vastaanottajat **Osoitekirja**-luettelosta, tai kirjoita vastaanottajien matkapuhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet.
2. Kirjoita viestin aihe **Aihe**-kenttään. Jos haluat muuttaa näkyvissä olevia kenttiä, valitse **Valinnat** > **Osoitekentät**.
3. Kirjoita viestin teksti ja valitse **Valinnat** > **Lisää objekti**, jotta voit lisätä viestiin mediaobjekteja. Voit lisätä esimerkiksi seuraavia objekteja: **Kuva**, **Äänite** ja **Videoleike**.
Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu matkapuhelinverkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva ylittää rajan, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.
4. Kukin viestin sivu voi sisältää vain yhden videon tai äänitteen. Jos haluat lisätä viestiin sivuja, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi** > **Sivu**. Jos haluat muuttaa viestin sivujen järjestystä, valitse **Valinnat** > **Siirrä**.
5. Jos haluat esikatsella multimediaviestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > **Esikatselu**.
6. Lähetä multimediaviesti painamalla selausnäppäintä.



Vihje: Multimediaviestejä voi luoda myös muissa sovelluksissa, kuten **Osoitekirja**- ja **Galleria**-sovelluksessa.

Jos haluat poistaa objektin multimediaviestistä, valitse **Valinnat** > **Poista objekti**.

Multimediaviestien lähetysoinnat

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

- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat saada ilmoituksen, kun viesti on lähetetty vastaanottajalle. Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Viesti voimassa** — Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin perille. Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan multimediaviestikeskuksesta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. **Enimmäisajan** on pisin verkon sallima voimassaoloaika.

Esitysten luominen

Valitse **Luo viesti** > **Multimediaviesti**.

1. Paina **Vast.ott.**-kentässä selausnäppäintä, jotta voit valita vastaanottajat **Osoitekirja**-luettelosta, tai kirjoita vastaanottajien matkapuhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet.
2. Valitse **Valinnat** > **Luo esitys** ja haluamasi esityspohja.



Vihje: Esityspohjassa voidaan määrittää, mitä mediaobjekteja esitykseen voi lisätä, missä kohtaa ne näkyvät ja mitä tehosteita kuvien ja sivujen välissä näkyy.

3. Siirry tekstialueelle ja kirjoita teksti.
4. Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänen, videon tai muistiinpanoja, siirry kyseiselle objektialueelle ja valitse **Valinnat** > **Lisää**.



Vihje: Voit liikkua objektialueiden välillä siirtymällä ylös- tai alaspäin.

5. Jos haluat lisätä sivuja, valitse **Lisää** > **Uusi sivu**.
6. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:
 - **Esikatselu** — Voit tarkistaa, miltä esitys näyttää, kun se avataan. Multimediaesityksiä voi katsella vain niitä tukevilla yhteensopivilla laitteilla. Esitykset voivat näkyä eri tavalla eri laitteissa.
 - **Taustan asetukset** — Voit valita esityksen taustavärin ja eri sivujen taustakuvat.
 - **Tehosteasetukset** — Voit valita kuvien tai sivujen välissä näkyvät tehosteet.

Multimediaesityksiä ei voi luoda, jos **Multimedialuontitila**-asetus on **Rajoitettu**. Jos haluat vaihtaa **Multimedialuontitila**-asetuksen, valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviesti**.

Viestit

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kun haluat lähettää multimediaesityksen, paina soittonäppäintä.



Vihje: Jos haluat tallentaa viestin [Luonnokset](#)-kansioon lähettämättä sitä, valitse [Valmis](#).

Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Multimediaviestin objekteissa voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Ennen kuin laitteella voi lähettää tai vastaanottaa multimediaviestejä, niiden asetukset täytyy määrittää. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää multimediaviestiasetukset automaattisesti. Ota muussa tapauksessa yhteys palveluntarjoajaasi. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 52.](#)

Jos saat multimediaviestejä, joissa olevia objekteja laite ei tue, niitä ei voi avata.

1. Jos haluat vastata multimediaviestiin, avaa se [Saapuneet](#)-kansiossa ja valitse [Valinnat](#) > [Vastaa](#).
2. Valitse [Valinnat](#) > [Lähettäjälle](#), jos haluat vastata lähettäjälle multimediaviestillä, tai valitse [Valinnat](#) > [Tekstiviesti](#), jos haluat vastata lähettäjälle tekstiviestillä.



Vihje: Jos haluat lisätä vastausviestiin vastaanottajia, valitse [Valinnat](#) > [Lisää vastaanottaja](#), jotta voit valita viestin vastaanottajat Osoitekirja-luettelosta, tai kirjoita vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet [Vastott.](#)-kenttään.

3. Kirjoita viestin teksti ja lähetä viesti painamalla selausnäppäintä.

Esitysten katselminen

Avaa [Saapuneet](#)-kansio, siirry esityksen sisältävän multimediaviestin kohdalle ja paina selausnäppäintä. Siirry haluamasi esityksen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää esityksen, paina jompaakumpaa näytön alapuolella olevista valintanäppäimistä.

Kun esitys on keskeytetty tai sen toisto on päättynyt, valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Avaa linkki](#) — Voit avata Web-linkin ja selata Web-sivua.
- [Vieritys käyttöön](#) — Voit vierittää tekstiä tai kuvia, jotka eivät mahdu näyttöön.
- [Jatka](#) — Voit jatkaa esityksen toistoa.
- [Toista](#) — Voit käynnistää esityksen toiston alusta.
- [Etsi](#) — Voit etsiä esityksestä puhelinnumeroita ja sähköposti- tai Web-osoitteita. Voit käyttää näitä numeroita ja osoitteita esimerkiksi puhelun soittamiseen, viestin lähettämiseen tai kirjanmerkin luomiseen.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Mediaobjektien katselminen

Avaa [Saapuneet](#)-kansio, siirry saamasi multimediaviestin kohdalle ja paina selausnäppäintä. Valitse [Valinnat](#) > [Objektit](#).

Jos haluat nähdä tai toistaa mediaobjektin, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Mediaobjekteissa ja viestien liitteissä voi olla viruksia tai muita haitallisia ohjelmia. Älä avaa objekteja tai liitteitä, jos et ole varma niiden lähettäjän luotettavuudesta.

Jos haluat tallentaa mediaobjektin vastaavaan sovellukseen, siirry objektin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Tallenna](#).

Jos haluat lähettää mediaobjektin yhteensopivaan laitteeseen, siirry sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#).



Vihje: Jos saat multimediaviestin, jonka mediaobjekteja laite ei voi avata, voit ehkä lähettää nämä objektit toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen.

Multimedialiitteiden katselminen ja tallentaminen

Jos haluat katsella multimediaviestin esityksenä, avaa viesti ja valitse [Valinnat](#) > [Esityksen katselu](#).



Vihje: Jos valitset jonkin multimediaviestissä olevan multimediaobjektin, voit katsella sitä tai toistaa sen valitsemalla [Näytä kuva](#), [Kuuntele äänite](#) tai [Toista videoleike](#).

Jos haluat nähdä liitteen nimen ja koon, avaa viesti ja valitse [Valinnat](#) > [Objektit](#).

Jos haluat tallentaa multimediaobjektin, valitse [Valinnat](#) > [Objektit](#), haluamasi objekti ja [Valinnat](#) > [Tallenna](#).

■ Sähköpostiviestit

Jotta voit vastaanottaa ja lähettää sähköpostiviestejä, sinulla täytyy olla käytössä etäpostilaatikkopalvelu. Voit saada tämän palvelun Internet- tai verkkopalvelun tarjoajalta tai työnantajaltasi. Laite on Internet-standardien IMAP4 (revisio 1) ja POP3

mukainen, ja se tukee useita sähköpostiratkaisuja. Muiden sähköpostipalvelujen asetukset tai ominaisuudet voivat poiketa tässä kuvatuista. Lisätietoja saat sähköpostipalvelun tarjoajalta tai palveluntarjoaltasi.

Ennen kuin voit lähettää, hakea, vastaanottaa tai lähettää edelleen sähköpostiviestejä tai vastata niihin, sinun täytyy toimia seuraavasti:

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset. Yhteysosoitteita voi olla jo määritettynä laitteessasi. [Katso "Yhteysosoitteet", s. 81.](#)
- Määritä sähköpostitilin ja sähköpostin asetukset oikein. Laitteen mukaan voit käyttää opastettua sähköpostiasetusten määrittämisohjelmaa tai ohjattua asetustoimintoa. Voit määrittää asetukset myös käsin.

Noudata etäpostilaatikon ja Internet-palveluntarjoajan ohjeita. Oikeat asetukset saat verkko- tai Internet-palvelun tarjoajalta tai operaattorilta.

Sähköpostiasetusten määrittäminen opastetun sähköpostiasetusten määrittämisohjelman avulla

Jos valitset **Postilaatikko**-sovelluksen Viestit-päänäkymässä etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Aloita sähköpostitilin määrittäminen opastetun sähköpostiasetusten määrittämisohjelman avulla valitsemalla **Kyllä**.

1. Aloita sähköpostiasetusten määrittäminen valitsemalla **Aloita**.
2. Valitse **Postilaatikon tyyppi** -kohdassa **IMAP4** tai **POP3** ja valitse **Seuraava**.



Vihje: POP3 on postilaatikkoyhteyksikäytäntö, jonka avulla tallennetaan ja haetaan sähköposti- ja Internet-viestejä. IMAP4 on Internet-sähköpostiyhteyksikäytäntö, jonka avulla voit hakea ja käsitellä sähköpostiviestejä, jotka ovat sähköpostipalvelimella. Voit valita laitteeseen haettavat viestit.

3. Anna **Oma sähköpostios.** -kohdassa sähköpostiosoitteesi. Jos haluat lisätä @-merkin tai muun erikoismerkin, paina *. Jos haluat lisätä pisteen, paina 1. Valitse **Seuraava**.
4. Anna **Vastottava palvelin** -kohdassa sähköpostisi vastaanottavan etäpalvelimen nimi ja valitse **Seuraava**.
5. Anna **Lähetävä palvelin** -kohdassa sähköpostisi lähetävän etäpalvelimen nimi ja valitse **Seuraava**. Matkapuhelinoperaattorin mukaan voit ehkä joutua käyttämään sen lähetävää palvelinta sähköpostipalvelun tarjoajan palvelimen sijaan.
6. Valitse **Yhteysosoite** -kohdassa Internet-yhteysosoite, jota laite käyttää sähköpostiviestien hakemiseen. Jos valitset **Kysy aina**, laite kysyy käytettävän Internet-yhteysosoitteen jokaisella sähköpostin hakukerralla. Jos sen sijaan valitset yhteysosoitteen, laite muodostaa yhteyden automaattisesti. Valitse **Seuraava**.



Vihje: Jos valitset **Valitse ryhmä**, laite muodostaa yhteyden automaattisesti käyttäen yhteysasetusryhmän parasta saatavana olevaa Internet-yhteysosoitetta. Valitse yhteysosoiteyryhmä ja tallenna valinta valitsemalla **Takaisin**.

7. Anna uuden postilaatikon nimi ja valitse **Valmis**.

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

Oletuspostilaatikon valitseminen

Jos olet määrittänyt useita postilaatikoita, voit valita yhden niistä oletuspostilaatikoksi. Jos haluat määrittää oletuspostilaatikon, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Sähköpostiviesti** > **Oletuspostilaatikko** ja haluamasi postilaatikko.

Jos olet määrittänyt useita postilaatikoita, sinun pitää valita postilaatikko, jota haluat käyttää aina, kun alat kirjoittaa uutta sähköpostiviestiä.

Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon

Saamaasi sähköpostia ei vastaanoteta laitteeseen vaan etäpostilaatikkoon. Kun haluat lukea saamasi sähköpostin, sinun täytyy muodostaa yhteys etäpostilaatikkoon ja hakea sähköpostiviestit laitteeseen.

Kun haluat hakea saapuneet sähköpostiviestit laitteeseen, valitse postilaatikko **Viestit**-sovelluksen päänäkymässä. Kun laitteen näyttöön tulee **Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?**, valitse **Kyllä**.

Jos haluat tarkastella kansiossa olevia sähköpostiviestejä, siirry haluamasi kansion kohdalle ja paina selausnäppäintä. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat hakea sähköpostiviestit laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Hae sähköposti** > **Uudet**, jos haluat hakea uudet lukemattomat ja aiemmin hakemattomat viestit, valitse **Valitut**, jos haluat hakea vain etäpostilaatikosta valitsemasi viestit, tai valitse **Kaikki**, jos haluat hakea kaikki aiemmin hakemattomat viestit.

Jos haluat katkaista yhteyden etäpostilaatikkoon, valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Sähköpostin tarkasteleminen offline-tilassa

Offline-tilassa työskentely tarkoittaa, että laite ei ole yhteydessä etäpostilaatikkoon. Käsittelemällä sähköpostiviestejä offline-tilassa säästät yhteyskuluissa ja voit työskennellä myös silloin, kun datayhteyttä ei ole saatavana. Offline-tilassa tekemäsi etäpostilaatikon kansioita koskevat muutokset vaikuttavat etäpostilaatikkoon, kun muodostat siihen seuraavan kerran

Viestit

yhteyden ja synkronoit viestit. Jos esimerkiksi poistat laitteesta sähköpostiviestin offline-tilassa, viesti poistetaan etäpostilaatikosta, kun seuraavan kerran muodostat siihen yhteyden.

1. Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Sähköpostiviesti**. Valitse sähköpostitili ja paina selausnäppäintä. Valitse **Hakuasetukset** > **Haettava sähköposti** > **Sisältö ja liitteet**, jos haluat hakea laitteeseen viestit ja niiden liitetiedostot.
2. Avaa postilaatikko ja valitse **Valinnat** > **Hae sähköposti**. Valitse **Uudet**, jos haluat hakea uudet lukemattomat ja aiemmin hakemattomat viestit, valitse **Valitut**, jos haluat hakea vain etäpostilaatikosta valitsemasi viestit, tai valitse **Kaikki**, jos haluat hakea kaikki aiemmin hakemattomat viestit. Laite siirtyy online-tilaan ja muodostaa yhteyden postilaatikkoon sähköpostiviestien hakemista varten.
3. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**, jos haluat palata offline-tilaan.
4. Jos haluat nähdä sähköpostiviestin, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Joitakin vaihtoehtoja voi käyttää vain, kun olet yhteydessä etäpostilaatikkoon.



Vihje: Jos haluat tilata muita etäpostilaatikon kansioita, valitse **Sähköpostiasetus** > **Hakuasetukset** > **Kansioden tilaus**. Tilatuissa kansioissa olevat sähköpostiviestit päivitetään, kun haet sähköpostin etäpostilaatikosta.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Sähköpostiviesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Jos haluat lukea saapuneen sähköpostiviestin, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat etsiä postilaatikosta tiettyä sähköpostiviestiä, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita hakusana ja valitse **OK**.

Jos haluat avata liitetiedoston, valitse **Valinnat** > **Liitteet**. Siirry haluamasi liitetiedoston kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat vastata vain sähköpostiviestin lähettäjälle, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Lähettäjälle**.

Jos haluat vastata kaikille sähköpostiviestin vastaanottajille, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Kaikille**.

Jos haluat poistaa liitetiedoston sähköpostiviestistä, jota olet lähettämässä, valitse liitetiedosto ja **Valinnat** > **Poista**.



Vihje: Jos vastaat sähköpostiviestiin, joka sisältää liitetiedostoja, liitteitä ei lisätä vastaukseen. Jos lähetät saamasi sähköpostiviestin edelleen, liitteet lähetetään sen mukana.

Jos haluat määrittää viestin prioriteetin, valitse **Valinnat** > **Lähetysvalinnat** > **Prioriteetti** ja jokin saatavana olevista vaihtoehtoista.

Jos haluat soittaa sähköpostiviestin lähettäjälle, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Soita**.

Jos haluat vastata sähköpostiviestin lähettäjälle teksti- tai multimediaviestillä, avaa sähköpostiviesti ja valitse **Valinnat** > **Luo viesti**.

Jos haluat lähettää sähköpostiviestin edelleen, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Lähetä edelleen**.

Viestien poistaminen

Jos haluat vapauttaa laitteen muistia, poista viestejä säännöllisesti **Saapuneet**- ja **Lähetetyt**-kansioista ja poista haetut sähköpostiviestit.

Jos haluat poistaa viestin, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä.

Voit poistaa laitteessa olevat sähköpostiviestit ja säilyttää alkuperäiset viestit palvelimella, tai voit poistaa sekä laitteessa olevat sähköpostiviestit että palvelimella olevat alkuperäiset viestit.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestejä vain laitteesta, valitse **Valinnat** > **Poista** > **Puhelimesta (ots. jää)**.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpalvelimelta, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Poista** > **Puhelimesta ja palv.**

Sähköpostikansiot

Jos luot kansioita etäpalvelimella olevaan IMAP4-postilaatikkoosi, voit tarkastella ja käsitellä niitä laitteellasi. Voit tilata vain IMAP4-postilaatikoissa olevia kansioita. Kun tilaat etäpostilaatikkossa olevat kansiot, ne näkyvät laitteessasi.

Jos haluat tarkastella IMAP4-postilaatikkossa olevia kansioita, muodosta yhteys ja valitse **Valinnat** > **S.postiaset.** > **Hakuasetukset** > **Kansioden tilaus**.

Jos haluat nähdä etäkansion, valitse se ja **Valinnat** > **Tilaa**. Tilatut kansiot päivitetään aina, kun siirryt online-tilaan. Päivitys voi kestää jonkin aikaa, jos kansioissa on paljon tietoja.

Jos haluat päivittää kansioluettelon, valitse kansio ja **Valinnat** > **Päivitä kansiolista**.

Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, valitse [Valinnat](#) > [Lisää vastaanottaja](#), jos haluat valita vastaanottajien sähköpostiosoitteet osoitekirjasta, tai kirjoita sähköpostiosoitteet [Vast.ott.](#)-kenttään. Erota osoitteet toisistaan puolipisteellä. Siirry alaspäin ja lisää [Kopio](#)-kenttään kopion vastaanottajat ja [Piilok.](#)-kenttään piilokopion vastaanottajat. Kirjoita [Aihe](#)-kenttään viestin aihe. Kirjoita sähköpostiviesti tekstialueelle ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#).

Jos haluat liittää sähköpostiviestiin tiedoston, valitse [Valinnat](#) > [Lisää](#). Valitse lisättävä liite. Voit lisätä esimerkiksi kuvia, äänitteitä, tekstejä ja muita tiedostoja (kuten toimistosovellusten tiedostoja).

Jos haluat asettaa sähköpostiviestin lähetysajan, valitse [Valinnat](#) > [Lähetysvalinnat](#) > [Lähetä viesti](#). Valitse [Heti](#), tai valitse [Kun yhteys käyt.](#), jos olet offline-tilassa.

Sähköpostiviestit tallennetaan [Lähtevät](#)-kansioon, kunnes ne on lähetetty. Jos sähköpostiviestiä ei lähetetä heti, voit avata [Lähtevät](#)-kansion ja keskeyttää lähetyksen, jatkaa sitä tai tarkastella viestiä.

■ Chat-viestit

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Chat](#).

Chat-sovelluksen (verkkopalvelu) avulla voit keskustella lähettämällä ja vastaanottamalla chat-viestejä. Voit myös liittyä tiettyjä aiheita käsitteleviin keskusteluryhmiin (chat-ryhmiin). Eri palveluntarjoajilla on chat-palvelimia, joihin voit kirjautua rekisteröidyttäsi chat-palveluun. Palveluntarjoajien tuki eri toiminnoille voi vaihdella.

Jos langattomien palvelujen tarjoajasi ei tarjoa chat-palvelua, siihen liittyvät toiminnot eivät ehkä näy laitteen valikossa. Lisätietoja chat-palveluun rekisteröitymisestä ja sen kustannuksista saat palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja chat-asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai myyjältä.

Voit ehkä saada asetukset verkko-operaattorilta tai chat-palvelun tarjoajalta erikoistekstiviestinä. Sinun on tallennettava asetukset, jotta voit käyttää palvelua. Voit syöttää asetukset myös manuaalisesti.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

Jotta voisit keskustella chat-käyttäjien kanssa sekä muokata ja tarkastella chat-yhteystietoja, sinun on kirjauduttavat chat-palvelimeen. Avaa [Chat](#)-sovellus ja valitse [Valinnat](#) > [Kirjaudu sisään](#). Kirjoita käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi ja kirjaudu sisään painamalla selausnäppäintä. Saat käyttäjätunnuksen, salasanan ja muut sisäänkirjauksessa tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta, kun rekisteröidyt palveluun.



Vihje: Jos haluat chat-sovelluksen muodostavan palvelinyhteyden automaattisesti, kun avaat sovelluksen, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Palvelimen asetukset](#) > [Chat-kirjautumistapa](#) > [Sovell. käynnist.](#)

Chat-käyttäjien ja -ryhmien etsiminen

Kun haluat etsiä chat-käyttäjiä ja käyttäjätunnuksia, valitse [Chat-yht.tiedot](#) > [Valinnat](#) > [Uusi chat-yht.tieto](#) > [Etsi](#). Mahdolliset hakuperusteet ovat [Käyttäjän nimi](#), [Käyttäjätunnus](#), [Puhelinnumero](#) ja [Sähköpostiosoite](#).

Kun haluat etsiä chat-ryhmiä ja ryhmätunnuksia, valitse [Chat-ryhmät](#) > [Valinnat](#) > [Etsi](#). Mahdolliset hakuperusteet ovat [Ryhmän nimi](#), [Aihe](#) ja [Jäsenet](#) (käyttäjätunnus).

Siirry löydetyn chat-käyttäjän tai -ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Uusi haku](#) — Tee toinen haku.
- [Lisää tuloksia](#) — Tarkastele muita mahdollisesti löydettyjä chat-käyttäjiä tai -ryhmiä.
- [Edelliset tulokset](#) — Tarkastele aiemmassa haussa löydettyjä chat-käyttäjiä tai -ryhmiä.
- [Avaa keskustelu](#) — Aloita keskustelu käyttäjän kanssa, jos hän on online-tilassa.
- [Lisää yht.tietoihin](#) — Tallenna käyttäjä chat-yhteysluettelosi.
- [Lähetä kutsu](#) — Kutsu chat-käyttäjä chat-ryhmään.
- [Estovalinnat](#) — Estä tai salli viestien vastaanottaminen chat-käyttäjältä.
- [Liity](#) — Liity chat-ryhmään.
- [Tallenna](#) — Tallenna ryhmä.

Keskustelu yksittäisen chat-käyttäjän kanssa

[Keskustelut](#)-näkylässä on luettelo yksittäisistä keskustelun osapuolista, joiden kanssa keskustelet. Käynnissä olevat keskustelut lopetetaan automaattisesti, kun suljet Chat-sovelluksen.

Kun haluat tarkastella keskustelua, siirry osanottajan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viestisi ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat palata keskusteluluetteloon lopettamatta keskustelua, valitse [Takaisin](#). Kun haluat lopettaa keskustelun, valitse [Valinnat](#) > [Lopeta keskustelu](#).

Viestit

Kun haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse [Valinnat](#) > [Uusi keskustelu](#). Voit aloittaa uuden keskustelun toisen henkilön kanssa myös toisen keskustelun ollessa käynnissä. Et voi kuitenkaan käydä kahta eri keskustelua saman henkilön kanssa samanaikaisesti.

Kun haluat lisätä chat-viestiin kuvan, valitse ensin [Valinnat](#) > [Lähetä kuva](#) ja valitse sitten lähetettävä kuva.

Kun haluat tallentaa keskustelun osanottajan chat-yhteystietoihisi, valitse [Valinnat](#) > [Lisää yht.tietoihin](#).

Kun haluat tallentaa keskustelun, valitse keskustelunäkymässä [Valinnat](#) > [Tallenna keskustelu](#). Keskustelu tallennetaan tekstiedostoksi, jonka voit avata tarkasteltavaksi [Muistikirja](#)-sovelluksessa.

Jos haluat lähettää automaattisen vastauksen saapuviin viesteihin, valitse [Valinnat](#) > [Aseta autom. vast.](#). Voit silti vastaanottaa viestejä.

Chat-ryhmät

[Chat-ryhmät](#)-näkyvässä on luettelo chat-ryhmistä, jotka olet tallentunut ja joiden jäsen olet.

[Chat-ryhmät](#)-vaihtoehto on käytettävissä vain, jos kirjauduit chat-palvelimeen chat-sovellusta avattaessa ja palvelin tukee chat-ryhmiä.

Kun haluat luoda chat-ryhmän, valitse [Valinnat](#) > [Luo uusi ryhmä](#).

Kun haluat liittyä chat-ryhmään tai jatkaa ryhmäkeskustelua, siirry ryhmän kohdalle ja paina selainnäppäintä. Kirjoita viestisi ja lähetä se painamalla soittonäppäintä.

Kun haluat liittyä chat-ryhmään, jota ei ole luettelossa, mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse [Valinnat](#) > [Liity uuteen ryhm.](#)

Kun haluat poistua chat-ryhmästä, valitse [Valinnat](#) > [Poistu chat-ryhm.](#)

Voit myös valita [Valinnat](#) ja jonkin seuraavista:

- [Ryhmä](#) — Valitse [Tallenna](#), jos haluat tallentaa ryhmän chat-ryhmiisi, [Näytä osallistujat](#), jos haluat tarkastella ryhmän nykyisiä jäseniä, tai [Asetukset](#), jos haluat muokata ryhmän asetuksia. Voit valita tämän vaihtoehdon vain, jos sinulla on ryhmän muokkausoikeudet.
- [Kirjaudu sisään](#) — Muodosta yhteys chat-palvelimeen, jos et kirjautunut palvelimeen sovellusta avattaessa.
- [Kirjaudu ulos](#) — Katkaise chat-palvelinyhteys.
- [Asetukset](#) — Muokkaa chat-sovelluksen tai -palvelimen asetuksia.

Voit poistaa chat-ryhmän painamalla poistonäppäintä.

Ryhmäkeskustelut

Kun haluat liittyä keskusteluun, valitse ryhmä.

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Lisää hymiö](#) — Lisää viestiin hymiö.
- [Lähetä yksit. viesti](#) — Lähetä yksityisviesti, joka osoitetaan vain yhdelle tai osalle chat-ryhmän jäsenistä.
- [Vastaa](#) — Lähetä viesti vain avoinna olevan viestin lähettäjälle.
- [Lähetä edelleen](#) — Välitä avoinna oleva viesti toiselle chat-ryhmälle tai -yhteyshenkilölle.
- [Lähetä kutsu](#) — Kutsu chat-käyttäjä liittymään ryhmään.
- [Pois chat-ryhmästä](#) — Lopeta chat-viestien lähetys ryhmässä.
- [Ryhmä](#) — Valitse [Tallenna](#), jos haluat tallentaa ryhmän chat-ryhmiisi, [Näytä osallistujat](#), jos haluat tarkastella ryhmän nykyisiä jäseniä, tai [Asetukset](#), jos haluat muokata ryhmän asetuksia. Voit valita tämän vaihtoehdon vain, jos sinulla on ryhmän muokkausoikeudet.
- [Tallenna keskustelu](#) — Tallenna kopio ryhmäkeskustelusta.

Kun haluat lähettää viestin, kirjoita se ja paina soittonäppäintä.

Chat-ryhmän asetukset

Valitse [Chat-ryhmät](#) > [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Asetukset](#).

Voit muokata vain sellaisten chat-ryhmien asetuksia, joihin sinulla on muokkausoikeudet.

Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- [Ryhmän nimi](#): — Kirjoita chat-ryhmän nimi.
- [Ryhmän tunnus](#) — Ryhmän tunnus luodaan automaattisesti, eikä sitä voi lisätä tai muuttaa.
- [Ryhmän aihe](#) — Kirjoita ryhmäkeskustelun aihe.
- [Tervehdysteksti](#) — Kirjoita teksti, joka näytetään ryhmään liittyville chat-käyttäjille.
- [Ryhmän koko](#) — Määritä ryhmän chat-käyttäjien enimmäismäärä.
- [Salli etsintä](#) — Valitse, haluatko ryhmän näkyvän chat-käyttäjien tekemien hakujen tuloksissa.

Viestit

- **Muokkausoukudet** — Jos haluat myöntää muokkausoukuksia ryhmän muille jäsenille, valitse [Valitut](#) > [Valinnat](#) > [Lisää muokkaaja](#). Chat-käyttäjät, joilla on muokkausoukudet, voivat muokata ryhmän asetuksia ja kutsua muita käyttäjiä liittymään ryhmään tai estää käyttäjien liittymisen.
- **Ryhmän jäsenet** — Jos haluat sulkea ryhmän ja sallia vain valittujen chat-käyttäjien liittymisen siihen, valitse [Vain valitut](#) > [Valinnat](#) > [Lisää jäsen](#).
- **Kieltolista** — Jos haluat estää yksittäisiä chat-käyttäjiä liittymästä ryhmään, valitse [Valinnat](#) > [Lisää kieltolistaan](#).
- **Salli yksityisviestit** — Jos haluat estää ryhmän jäsenten välisten yksityisviestien lähettämisen, valitse [Ei](#).

Ryhmän muokkausoukudet

Kun haluat lisätä muokkausoukudet chat-ryhmän jäsenille tai poistaa niitä, siirry chat-ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Asetukset](#) > [Muokkausoukudet](#) > [Valitut](#).



Vihje: Chat-käyttäjät, joilla on muokkausoukudet, voivat muokata ryhmän asetuksia ja kutsua muita käyttäjiä liittymään ryhmään tai estää käyttäjien liittymisen ryhmään.

Kun haluat myöntää jäsenille ryhmän muokkausoukudet, valitse [Valinnat](#) > [Lisää muokkaaja](#) ja jokin seuraavista:

- **Chat-yhteystiedoista** — Lisää yksi tai useampi chat-yhteystiedoissa oleva käyttäjä.
- **Anna käyttäjätunnus** — Anna chat-käyttäjän käyttäjätunnus.

Kun haluat poistaa muokkausoukudet ryhmän jäseneltä, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Ryhmään liittymisen estäminen

Siirry chat-ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Asetukset](#) > [Kieltolista](#).

Kun haluat estää chat-käyttäjiä liittymästä ryhmään, valitse [Valinnat](#) > [Lisää kieltolistaan](#) ja jokin seuraavista:

- **Chat-yhteystiedoista** — Lisää esto yhdelle tai usealle chat-yhteystiedoissa olevalle käyttäjälle.
- **Anna käyttäjätunnus** — Anna chat-käyttäjän käyttäjätunnus.

Kun haluat poistaa ryhmän liittymiseston käyttäjältä, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Chat-yhteystiedot

Kun chat-palveluun kirjautuminen on valmis, palveluntarjoajakohertainen yhteystietoluettelosi noudetaan automaattisesti. Jos yhteystietoluettelosi ei ole käytettävissä, odota muutama minuutti ja yritä sitten noutaa yhteystietoluettelo manuaalisesti.



Vihje: Chat-yhteystiedoissasi olevien henkilöiden nimen vieressä oleva symboli ilmaisee heidän online-tilansa.

Kun haluat luoda chat-yhteystietokortin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi chat-yht.tieto](#). Kirjoita käyttäjän käyttäjätunnus ja lempinimi ja valitse sitten [Valmis](#). Käyttäjätunnuksen enimmäispituus on 50 merkkiä. Chat-palvelun tarjoaja voi edellyttää, että käyttäjätunnuksen muoto on käyttäjänimi@toimialue.com. Lempinimi on valinnainen tieto.

Kun haluat vaihtaa chat-yhteystietoluettelon toiseen luetteloon, valitse [Valinnat](#) > [Vaihda nimiluetteloa](#).

Siirry chat-yhteystiedon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- **Avaa keskustelu** — Aloita chat-keskustelu käyttäjän kanssa tai jatka keskustelua.
- **Henkilön tiedot** — Tarkastele yhteystietokorttia.
- **Muokkausvalinnat** — Muokkaa yhteystietokorttia, poista se, siirrä se toiseen yhteystietoluetteloon tai määritä annettavaksi ilmoitus, kun käyttäjän online-tila muuttuu.
- **Kuuluu ryhmään** — Tarkasta, mihin chat-ryhmiin käyttäjä on liittynyt.
- **Uusi nimiluettelo** — Luo yhteystietoluettelo tietyistä chat-yhteystiedoista.
- **Päivitä tavoitettavuus** — Päivitä chat-yhteystiedoissasi olevien käyttäjien online-tilat.
- **Estovalinnat** — Estä tai salli viestien vastaanottaminen chat-yhteystiedoissa olevalta käyttäjältä.
- **Kirjaudu sisään** — Muodosta yhteys chat-palvelimeen, jos et kirjautunut palvelimeen sovellusta avattaessa.
- **Kirjaudu ulos** — Katkaise chat-palvelinyhteys.
- **Asetukset** — Muokkaa chat-sovelluksen tai -palvelimen asetuksia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kun haluat poistaa chat-yhteystiedon, paina poistonäppäintä.

Estetyt käyttäjät

Valitse [Chat-yht.tiedot](#) > [Valinnat](#) > [Estovalinnat](#) > [Näytä estetyt](#).

Jos haluat etsiä estettyjä chat-käyttäjiä, kirjoita käyttäjän nimen ensimmäiset kirjaimet. Vastaavat nimet tulevat näkyviin.

Jos haluat sallia viestien vastaanottamisen estetyltä chat-käyttäjältä, valitse [Valinnat](#) > [Poista esto](#).

Jos haluat estää viestien vastaanottamisen muilta chat-käyttäjiltä, valitse [Valinnat](#) > [Estä uusia käyttäjiä](#). Valitse chat-käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjätunnus.

Kutsujen tarkasteleminen

Valitse [Keskustelut](#). Siirry haluamasi kutsun kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Liity](#) — Liity chat-ryhmään.
- [Hylkää](#) — Hylkää kutsu ja lähetä viesti kutsun lähettäjälle.
- [Poista](#) — Poista kutsu.
- [Estovalinnat](#) — Estä kutsujen vastaanottaminen tältä lähettäjältä.

Tallennetut keskustelut

Kun haluat tarkastella tallennettua keskustelua, valitse [Tallennetut](#), siirry keskustelun kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Voit myös siirtyä tallennetun keskustelun kohdalle ja valita [Valinnat](#) ja jonkin seuraavista:

- [Lähetä](#) — Lähetä chat-istunto yhteensopivaan laitteeseen.
- [Kirjaudu sisään](#) — Muodosta yhteys chat-palvelimeen, jos et kirjautunut palvelimeen sovellusta avattaessa. Jos haluat katkaista yhteyden, valitse [Kirjaudu ulos](#).
- [Asetukset](#) — Muokkaa chat-sovelluksen tai -palvelimen asetuksia.

Jos haluat poistaa chat-keskustelun, paina poistonäppäintä.

Asetukset

Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Chat-asetukset](#).

Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- [Käytä näyttönimeä](#) — Kun haluat muuttaa chat-ryhmissä käytettävää nimeäsi, valitse [Kyllä](#).
- [Salli viestit](#) — Valitse, haluatko vastaanottaa chat-viestejä kaikilta chat-käyttäjiltä vai vain chat-yhteystiedoissasi olevilta käyttäjiltä. Voit myös valita, ettet halua vastaanottaa lainkaan viestejä.
- [Salli kutsut](#) — Valitse, haluatko vastaanottaa chat-ryhmiin liittymiskutsuja kaikilta chat-käyttäjiltä vai vain chat-yhteystiedoissasi olevilta käyttäjiltä. Voit myös valita, ettet halua vastaanottaa lainkaan liittymiskutsuja.
- [Viestin selausnopeus](#) — Voit hidastaa tai nopeuttaa uusien viestien näyttämisenopeutta siirtymällä vasemmalle tai oikealle.
- [Järjestä chat-käyttäjät](#) — Valitse, näytetäänkö chat-yhteystiedot aakkosjärjestyksessä vai käyttäjien online-tilan mukaan.
- [Tavoitettav. päivitys](#) — Jos haluat chat-yhteystiedoissa olevien käyttäjien online-tilojen päivittyvän automaattisesti, valitse [Automaattisesti](#).
- [Offline-käyttäjät](#) — Valitse, näytetäänkö chat-yhteystietoluettelossa käyttäjät, jotka ovat offline-tilassa.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Chat-palvelimen asetukset

Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Palvelimen asetukset](#).

Siirry seuraavien asetusten kohdalle ja määritä chat-palvelin painamalla selausnäppäintä:

- [Palvelimet](#) — Lisää uusi palvelin tai muokkaa tai poista aiemmin lisättyjä palvelimia.
- [Oletuspalvelin](#) — Vaihda palvelin, johon laitteesi kirjautuu automaattisesti, siirtymällä haluamasi palvelimen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.
- [Chat-kirjautumistapa](#) — Jos haluat laitteen muodostavan palvelinyhteyden automaattisesti, valitse [Automaattinen](#). Valitse [Aut. kotiverkossa](#), jos haluat muodostaa yhteyden automaattisesti, kun käytät kotiverkkoa. Valitse [Sovell. käynnist.](#), jos haluat muodostaa palvelinyhteyden, kun avaat chat-sovelluksen. Valitse [Manuaalinen](#), jos haluat, että voit muodostaa palvelinyhteyden manuaalisesti aina halutessasi.

■ Erikoisviestit

Laitteella voi vastaanottaa seuraavia tietoja sisältäviä viestejä:

- [Verkon tunnus](#) — Jos haluat tallentaa tunnuksen, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna](#).
- [Soittoääni](#) — Jos haluat tallentaa soittoäänen, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna](#).
- [Asetuksia sisältävä viesti](#) — Voit saada asetuksia sisältäviä viestejä verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Jos haluat hyväksyä asetukset, avaa viesti ja valitse [Valinnat](#) > [Tallenna kaikki](#).
- [Sähköposti-ilmoitus](#) — Tämä ilmoitus kertoo, kuinka monta uutta sähköpostiviestiä etäpostilaatikossasi on. Laajennettu ilmoitus voi sisältää lisätietoja.

Palvelukäskyjen lähettäminen

Voit lähettää palveluntarjoajalle palvelukäskyviestin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

Jos haluat lähettää palvelukäskyn palveluntarjoajallesi, valitse [Valinnat](#) > [Palvelukäsky](#). Kirjoita palvelukäsky tekstiviestinä ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#).

Tiedotteet (verkkopalvelu)

Tiedotepalvelun 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 UMTS-verkoissa tai silloin, kun laitteen tila on **SIM-kortin etäkäyttö**. GPRS-yhteys voi estää tiedotteiden vastaanottamisen.

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

Jos haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, ota tiedotteiden vastaanottotoiminto käyttöön. Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Vastaanotto** > **Käytössä**.

Voit tarkastaa aiheeseen liittyvät viestit siirtymällä haluamasi aiheen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Kun haluat vastaanottaa tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, siirry aiheen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tilaa**.



Vihje: Voit määrittää tärkeitä aiheita suosikkiaiheiksi. Siirry aiheen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Pikatieotus**. Tällöin saat valmiustilassa ilmoituksen suosikkiaiheisiin liittyvistä vastaanotetuista viesteistä.

Kun haluat peruuttaa tiedoteviestien vastaanottamisen, valita vastaanotettavien viestien kielen tai valita, etsiikö laite uudet tiedoteaiheet automaattisesti, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Voit lisätä, muokata ja poistaa aiheita valitsemalla ensin **Valinnat** > **Aihe** ja sitten **Lisää manuaalisesti**, **Lisää hakemistosta**, **Muokkaa**, **Poista** tai **Poista kaikki**.

Kun haluat tallentaa tiedoteviestin laitteen muistiin, valitse ensin viesti ja sitten **Valinnat** > **Tallenna**. Voit tallentaa laitteen muistiin enintään 50 viestiä.

Kun haluat hakea tiedoteviestistä numeroita ja osoitteita, valitse ensin **Valinnat** > **Etsi** ja sitten **Puhelinnumero**, **Sähköpostiosoite** tai **Web-osoite**. Voit käyttää näitä tietoja puhelun soittamiseen tai viestin lähettämiseen, selainsivun avaamiseen tai kirjanmerkin tai osoitekortin luomiseen.

Kun haluat poistaa viestin, paina poistonäppäintä.

■ Viestiasetukset

Täydennä kaikki **Määritettävä**-tekstillä tai punaisella tähdellä (*) merkityt kentät.

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

Tekstiviestiasetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Tekstiviesti**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Viestikeskus** — Tarkastele laitteessa käytettävissä olevia viestikeskuksia.
- **Käytett. viestikeskus** — Valitse viestin lähetyksessä käytettävä viestikeskus.
- **Merkistön koodaus** — Valitse **Suppea tuki**, jos haluat käyttää automaattista muuntoa toiseen koodausjärjestelmään, kun sellainen on käytettävissä.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat verkon lähettävän välitystiedot viesteistä (verkkopalvelu).
- **Viesti voimassa** — Valitse, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestin uudelleen, jos ensimmäinen lähetysoyitys epäonnistuu (verkkopalvelu). Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.
- **Viestin lähetysoyry** — Muunna teksti toiseen muotoon, joita ovat esimerkiksi **Teksti**, **Faksi**, **Hakulaite** ja **Sähköposti**. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat verkko-operaattoriltasi.
- **Ensisijainen yhteys** — Valitse ensisijainen yhteysoyry, jota käytetään lähetettäessä tekstiviestejä laitteesta.
- **Sama keskus vastatt** — Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestiasetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviesti**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Kuvan koko** — Valitse **Pieni** tai **Suuri**, jos haluat muuttaa multimediaviesteissä olevien kuvien kokoa. Valitse **Alkuperäinen**, jos haluat säilyttää multimediaviesteissä olevat kuvat alkuperäisen kokoisina.
- **Multimediauontitila** — Valitse **Rajoitettu**, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviesteihin sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei ehkä tue. Jos haluat saada tällaisen sisällön lisäämistä koskevia varoituksia, valitse **Opastettu**. Jos haluat luoda multimediaviestin, johon voi liittää minkätyyppisen liitteen tahansa, valitse **Vapaa**. Jos valitset **Rajoitettu**, multimediaesityksiä ei voi luoda.

- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse oletusarvoinen yhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusarvoista yhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.
- **Multimedian haku** — Valitse **Aina automaattinen**, jos haluat, että multimediaviestit vastaanotetaan aina automaattisesti. Valitse **Autom. kotiverkossa**, jos haluat saada ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (esimerkiksi jos olet ulkomailla ja kotiverkon ulkopuolella). Valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediaviestit käsin viestikeskuksesta. Valitse **Ei käytössä**, jos haluat estää multimediaviestien vastaanoton.
- **Salli nimett. viestit** — Valitse, haluatko vastaanottaa viestejä tuntemattomilta lähettäjiä.
- **Mainosten vast.otto** — Valitse, haluatko vastaanottaa mainoksiksi määritettyjä viestejä.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat lähetettyjen viestien tilan näkyvän lokissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Estä välitystiet. läh.** — Valitse **Kyllä**, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaviestien välitystietoja.
- **Viesti voimassa** — Valitse, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestin uudelleen, jos ensimmäinen lähetysyritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan multimediaviestikeskuksesta. **Enimmäisajan** on pisin verkon sallima voimassaoloaika.

Sähköpostitilin asetukset

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

Jos et ole vielä määrittänyt postilaatikkoo, valitse **Käytett. postilaatikko** ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulee opastettu sähköpostiasetusten määrittäminen, joka auttaa sinua määrittämään sähköpostitilin asetukset.

Jos olet määrittänyt postilaatikon, valitse se ja muokkaa asetuksia painamalla selausnäppäintä.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella. Palveluntarjoaja on voinut määrittää asetuksia valmiiksi.

Saapuvan sähköpostin asetukset

Valitse **Saapuva sähköposti** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **Käyttäjänimi** — Anna sähköpostipalvelun käyttäjänimi.
- **Salasana** — Anna sähköpostipalvelun salasana.
- **Vast.ottava palvelin** — Anna sen palvelimen IP-osoite tai isäntänimi, johon sähköpostiviestisi vastaanotetaan.
- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse Internet-yhteysosoite, josta laite hakee saapuvat sähköpostiviestit.
- **Postilaatikon nimi** — Kirjoita postilaatikon nimi.
- **Postilaatikon tyyppi** — Valitse etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suosittelema postilaatikkoyhteyksikäytäntö. Vaihtoehdot ovat **POP3** ja **IMAP4**. Tämän asetuksen voi valita vain kerran, eikä sitä voi muuttaa, jos olet tallentanut postilaatikon asetukset tai poistunut niistä. Käytettäessä POP3-yhteyksikäytäntöä sähköpostiviestit eivät päivitty automaattisesti online-tilassa. Viimeisimmät sähköpostiviestit saa esiin katkaisemalla yhteyden ja muodostamalla uuden yhteyden postilaatikkoon.
- **Suojaus (portit)** — Valitse yhteyden suojausta parantava suojaustapa.
- **Portti** — Määritä yhteyden kanssa käytettävä portti.
- **APOP-todentaminen** (vain POP3) — Käytä tätä asetusta POP3-yhteyksikäytännön kanssa sähköpostipalvelimeen lähetettävien salasanojen salaamiseen postilaatikkoyhteyden aikana.

Lähtevän sähköpostin asetukset

Valitse **Lähtevä sähköposti** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **Oma sähköpostios.** — Anna palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.
- **Käyttäjänimi** — Anna sähköpostipalvelun käyttäjänimi.
- **Salasana** — Anna sähköpostipalvelun salasana.
- **Lähtevä palvelin** — Anna sen sähköpostipalvelimen IP-osoite tai isäntänimi, jonka kautta sähköpostiviestisi lähetetään. Voit ehkä käyttää vain verkko-operaattorisi lähtevää palvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.
- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse Internet-yhteysosoite, jonka kautta laite lähettää lähettämäsi sähköpostiviestit.
- **Suojaus (portit)** — Valitse etäpostilaatikkoyhteyden suojaustapa.
- **Portti** — Määritä yhteyden kanssa käytettävä portti.

Käyttäjäasetukset

Valitse **Käyttäjäasetukset** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **Oma nimi** — Anna nimi, joka näkyy lähettämissäsi viesteissä sähköpostiosoitteesi edessä.
- **Vastausosoite** — Valitse, haluatko saada vastausviestit toiseen osoitteeseen. Valitse **Käytössä** ja anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit. Voit antaa vain yhden osoitteen, johon vastausviestit lähetetään.
- **Sähköpostit poistetaan** — Valitse, haluatko poistaa sähköpostiviestit vain laitteesta vai sekä laitteesta että palvelimelta. Valitse **Kysy aina**, jos haluat vahvistaa joka kerta erikseen, mistä sähköpostiviestit poistetaan.
- **Lähetä viesti** — Valitse tämä, jos haluat lähettää sähköpostiviestin mahdollisimman pian tai kun haet sähköpostiviestit seuraavan kerran tai jos haluat tallentaa viestin Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.
- **Kopio omaan osoitt.** — Valitse, haluatko kopioida sähköpostisi etäpostilaatikkoon ja **Lähtevä sähköposti** -kohdan **Oma sähköpostios.** -asetuksessa määritettyyn osoitteeseen.

Viestit

- **Lisää allekirjoitus** — Valitse, haluatko lisätä sähköpostiviesteihisi allekirjoituksen.
- **Ilm. uudesta postista** — Valitse, haluatko saada ilmoituksen (äänen ja viestin), kun uusi sähköpostiviesti saapuu postilaatikkoon.

Hakuasetukset

Valitse **Hakuasetukset** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **Haettava sähköposti** (vain POP3-postilaatikot) — Valitse, haluatko hakea sähköpostiviestien otsikkotiedot (kuten lähettäjän nimen sekä viestin aiheen ja päivämäärän), sähköpostiviestit vai sähköpostiviestit ja niiden liitteet.
- **Haettava määrä** — Valitse, kuinka monta sähköpostiviestiä haluat hakea etäpalvelimelta omaan postilaatikkoosi.
- **IMAP4-kansion polku** (vain IMAP4-postilaatikot) — Määritä tilaamiesi kansioiden polku.
- **Kansioiden tilaus** (vain IMAP4-postilaatikot) — Voit tilata etäpostilaatikon kansioita, joiden sisältö haetaan laitteeseesi.

Automaattisen haun asetukset

Valitse **Automaattinen haku** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **Otsikkohaku** — Valitse, haluatko saada ilmoituksen, kun uusi sähköpostiviesti saapuu etäpostilaatikkoon. Valitse **Aina käytössä**, jos haluat, että uudet sähköpostiviestit haetaan aina automaattisesti etäpostilaatikosta. Valitse **Vain kotiverkossa**, jos haluat, että uudet sähköpostiviestit haetaan automaattisesti etäpostilaatikosta vain, kun käytät kotiverkkoa (ei esimerkiksi matkoilla).
- **Hakupäivät** — Valitse päivät sähköpostiviestien laitteeseen hakemista varten.
- **Hakuajat** — Määritä kellonajat sähköpostiviestien laitteeseen hakemista varten.
- **Hakuväli** — Valitse, kuinka usein uudet sähköpostiviestit haetaan.

Tiedoteasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Vastaanotto** — Valitse **Käytössä**, jos haluat vastaanottaa tiedoteviestejä.
- **Kieli** — Valitse kielet, joilla haluat vastaanottaa tiedoteviestejä.
- **Aiheiden tunnistus** — Tuo tiedoteaiheluettelon uudet aiheet näkyviin valitsemalla **Käytössä**.

Muut asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Tallenna lähetetyt** — Voit valita, tallennetaanko lähetetyt viestit **Lähetetyt**-kansioon.
- **Tallennett. viestejä** — Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä haluat tallentaa. Kun raja saavutetaan, vanhin viesti poistetaan.
- **Käytettävä muisti** — Voit valita, mihin vastaanotetut viestit tallennetaan. Voit tallentaa viestejä muistikortille vain, jos laitteeseen on asetettu muistikortti.
- **Kansionäkymä** — Määritä, miten haluat viestien näkyvän saapuneiden viestien kansiossa.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

9. Toimisto

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

Kaikki toimistosovellukset eivät ehkä ole saatavana kaikilla kielillä.

Isokokoisten tiedostojen avaaminen ei ehkä onnistu, tai se voi kestää kauan.

■ Nokian työryhmäohjelmisto

Valitse [Valikko](#) > [Toimisto](#) > [Työryhmät](#).

Nokian työryhmäohjelmiston avulla voit luoda, muokata ja poistaa työryhmiä, lähettää viestejä, tarkastella työryhmien Web-sivuja ja tapahtumatietoja sekä soittaa työryhmän jäsenille yhteisen puhelun.

Kun haluat luoda uuden työryhmän, valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Luo uusi](#). Anna työryhmälle nimi ja määritä tarvittaessa neuvottelupuhelupalvelun tiedot. Valitse sitten ryhmän jäsenet.

Kun haluat valita toiminnon, valitse työryhmä, johon haluat kohdistaa toiminnon, siirry oikealle toimintopalkkiin ja valitse haluamasi toiminto. Jos et halua kohdistaa toimintoa kaikkiin ryhmän jäseniin, avaa ryhmä ja valitse haluamasi jäsenet painamalla selausnäppäintä. Valitse sitten toiminto.

Jos haluat nähdä enemmän toimintoja kuin toimintopalkissa näkyy, valitse [Valinnat](#) > [Toiminnot](#). Voit valita seuraavista toiminnoista:

- [Puhelu](#) — Soita työryhmälle tai valituille ryhmän jäsenille. Kullekin työryhmän jäsenelle soitetaan yksi kerrallaan ja puhelut asetetaan pitoon siihen asti, kunnes ne voidaan yhdistää neuvottelupuheluksi (verkkopalvelu). Osanottajien enimmäismäärä määräytyy verkkopalvelun mukaan.
- [Luo viesti](#) — Lähetä tekstiviesti, multimediaviesti tai sähköpostiviesti työryhmälle tai valituille ryhmän jäsenille.
- [Puhelinneuvottelupalvelu](#) — Soita valitulle työryhmälle määritettyyn neuvottelupuhelupalveluun (verkkopalvelu).
- [Tapahtumatiedot](#) — Voit tarkastella työryhmän tai valittujen ryhmän jäsenten tapahtumatietoja.
- [Ryhmän haku](#) — Voit etsiä työryhmään tai ryhmän jäseniin liittyvää sisältöä.
- [Pikayhteys](#) — Soita pikayhteyspuhelu (verkkopalvelu) työryhmälle tai valituille ryhmän jäsenille.
- [Ryhmän Web-kirjanmerkit](#) — Avaa valitun työryhmän Web-sivujen kirjanmerkkikansio.

Kun haluat valita toimintopalkissa näytettävät toiminnot ja niiden järjestyksen palkissa, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Toim.palkin kuvakkeet](#).

Työryhmien muokkaaminen

Kun haluat lisätä työryhmään jäseniä, valitse [Valinnat](#) > [Jäsenet](#) > [Lisää](#).

Kun haluat poistaa jäseniä työryhmästä, valitse [Valinnat](#) > [Jäsenet](#) > [Poista](#).

Kun haluat muokata jäsenen tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Jäsenet](#) > [Muokkaa](#).

Kun haluat valita, näkyvätkö työryhmän jäsenten kuvat näytössä, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Näytä henkilön kuva](#).

Kun haluat tarkistaa, mihin työryhmiin jäsen kuuluu, valitse [Valinnat](#) > [Jäsenet](#) > [Kuuluu ryhmisiin](#).

■ Etsintä laitt.

Valitse [Valikko](#) > [Toimisto](#) > [Etsintä laitt.](#)

Hakutoiminnolla voit etsiä tietoja yhteystiedoista, muistiinpanoista, kalenterimerkinnöistä, tehtävämerkinnöistä sekä sähköposti-, multimedia- ja tekstiviesteistä. Lisäksi voit etsiä tiedostoja niiden nimen perusteella laitteen muistista ja muistikortilta.

1. Valitse sisältötyypit, joista haluat hakea. Jos haluat poistaa valinnan, valitse se uudelleen. Jos haluat hakea kaikista sisältötyypeistä, valitse [Valitse kaikki](#). Kun haluat poistaa kaikki sisältötyypit, valitse [Poista valinnat](#).
2. Kirjoita haun avainsanat tai niiden osa. Jos haluat tehdä haun kahdella avainsanalla, erota ne toisistaan välilyönnillä. Tällöin haku palauttaa sellaiset kohteet, joissa esiintyy molemmat avainsanat.
3. Valitse [Etsi](#).



Vihje: Yleismerkit voivat olla avuksi kohteiden etsimisessä. Haun avainsanaan lisäämäsi merkki ? voi vastata hakuvastineessa mitä tahansa yksittäistä merkkiä ja merkki * useaa merkkiä (tai ei yhtään merkkiä). Jos käytät yleismerkkiä ? tai *, lisää *-merkki hakuavainsanan alkuun ja loppuun, esimerkiksi ***?li*** ("tili") tai ***keh*tys*** ("kehitys").

Jos haluat tarkastella aiemman haun tuloksia, valitse [Valinnat](#) > [Edelliset tulokset](#).

■ Quickoffice

Quickoffice-ohjelmiston avulla voit tarkastella .doc-, .xls-, .ppt- ja .txt-asiakirjoja. Kaikkia tiedostomuotoja ja toimintoja ei tueta. Apple Macintosh -tukea ei ole.

Voit avata **Quickoffice**-sovellukset valitsemalla **Valikko** > **Toimisto** > **Quickoffice**. Näkyviin tulee luettelo laitteen muistiin tai muistikortille tallennetuista .doc-, .xls-, .ppt- ja .txt-tiedostoista.

Jos haluat avata tiedoston sitä vastaavassa sovelluksessa, paina selausnäppäintä.

Jos haluat lajitella tiedostot, valitse **Valinnat** > **Järjestä**.

Jos haluat avata **Quickword**-, **Quicksheet**- tai **Quickpoint**-sovelluksen, siirry sovellusta vastaavalle välilehdelle selausnäppäimellä.

Quickword

Quickword-sovelluksella voit tarkastella Microsoft Word -asiakirjoja laitteesi näytössä. **Quickword**-sovellus tukee värien käyttöä, lihavoitinta ja alleviivausta.

Quickword-sovellus tukee Microsoft Word -ohjelman versioiden 97, 2000, 2003 ja XP .doc-muodossa tallennettujen asiakirjojen tarkastelua. Kaikkia mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia ja toimintoja ei tueta.

Voit siirtyä asiakirjassa selausnäppäimellä.

Jos haluat etsiä asiakirjasta tekstiä, valitse **Valinnat** > **Hakuasetukset**.

Voit myös valita **Valinnat** ja jonkin seuraavista:

- **Päivitä muokk. varten** — Voit tehdä päivityksen muokkausta tukevaan Quickword-versioon. Päivitys on maksullinen.
- **Siirry** — Siirry asiakirjan alkuun tai loppuun tai valitsemaasi kohtaan asiakirjassa.
- **Zoomaus** — Suurennä tai pienennä näkymää.
- **Aloita autom. vieritys** — Aloita asiakirjan automaattinen selaus. Kun haluat lopettaa selauksen, valitse **Valinnat** > **Lopeta autom. vieritys**.

Quicksheet

Quicksheet-sovelluksella voit lukea Microsoft Excel -tiedostoja laitteen näytössä.

Quicksheet-sovellus tukee Microsoft Excel -ohjelman versioiden 97, 2000, 2003 ja XP .xls-muodossa tallennettujen laskentataulukoiden tarkastelua. Kaikkia mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia ja toimintoja ei tueta.

Voit siirtyä laskentataulukossa selausnäppäimellä.

Voit siirtyä taulukoiden välillä valitsemalla **Valinnat** > **Laskentataulukko**.

Jos haluat etsiä laskentataulukosta tekstin, arvon tai kaavan, valitse **Valinnat** > **Etsi**.

Jos haluat muuttaa laskentataulukon näyttötapaa, valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Päivitä muokk. varten** — Voit tehdä päivityksen muokkausta tukevaan Quicksheet-versioon. Päivitys on maksullinen.
- **Levitys** — Siirry käytössä olevassa taulukossa lohkoittain. Lohko sisältää näytöllä näkyvät sarakkeet ja rivit. Kun haluat tarkastella sarakkeita ja rivejä, siirry lohkon kohdalle ja valitse **OK**.
- **Muuta kokoa** — Muuta sarakkeiden tai rivien kokoa.
- **Tarkastelukoko** — Suurennä tai pienennä näkymää.
- **Kiinnitä ruudut** — Määritä valittu rivi tai sarake tai molemmat pysymään näytössä, kun siirryt laskentataulukossa.

Quickpoint

Quickpoint-sovelluksella voit katsella Microsoft PowerPoint -esityksiä laitteen näytössä.

Quickpoint-sovellus tukee Microsoft PowerPoint -ohjelman versioiden 2000, 2003 ja XP .ppt-muodossa tallennettujen esitysten tarkastelua. Kaikkia mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia ja toimintoja ei tueta.

Voit siirtyä dia-, jäsenitys- ja muistiinpanonäkymien välillä siirtymällä haluamasi välilehden kohdalle selausnäppäimellä.

Voit siirtyä esityksen seuraavaan tai edelliseen diaan painamalla selausnäppäintä ylös- tai alaspäin.

Jos haluat katsella esityksen koko näytön kokoisena, valitse **Valinnat** > **Koko näyttö**.

Jos haluat laajentaa esityksen objekteja jäsenysnäkyvässä, valitse **Valinnat** > **Laajenna**.

Jos haluat tehdä päivityksen muokkausta tukevaan Quickpoint-versioon, valitse **Valinnat** > **Päivitä muokk. varten**.

■ Tiedostonhallinta

Tied.hall.-sovelluksella voit käsitellä tiedostoja ja kansioita sekä niiden ominaisuuksia. Voit avata, luoda, siirtää, kopioida ja etsiä tiedostoja ja kansioita sekä nimetä niitä uudelleen. Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin tiedostojen lähettämisen.

Tiedostojen hallinta

Jos haluat avata tiedoston, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.



Vihje: Jos haluat valita useita tiedostoja, siirry kunkin tiedoston kohdalle ja valitse se painamalla muokkausnäppäintä ja selausnäppäintä samanaikaisesti. Kun olet valinnut haluamasi tiedostot, valitse **Valinnat** ja haluamasi toiminto.

Kun haluat lähettää tiedoston, siirry tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat järjestellä tiedostoja tai kansioita, siirry haluamasi tiedoston tai kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Siirrä kansioon**. Oletuskansioita, kuten gallerian äänitekansiota, ei voi siirtää eikä poistaa.



Vihje: Jos haluat kopioida tiedoston tai kansion toiseen kansioon, valitse **Valinnat** > **Kopioi kansioon**. Jos haluat luoda kansion tiedostojen järjestelyä varten, valitse **Valinnat** > **Uusi kansio**.

Voit vastaanottaa tiedoston infrapunayhteyden kautta valitsemalla **Valinnat** > **Infrapunavastotto**.

Tiedostojen etsiminen

1. Jos haluat etsiä tiedostoja, valitse **Valinnat** > **Etsi**.
2. Valitse muisti, josta haluat etsiä tiedostoja.
3. Kirjoita etsittävä teksti ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulevat kansiot ja tiedostot, joiden nimessä kirjoittamasi teksti esiintyy.
4. Valitse **Etsi**, jos haluat toistaa etsinnän.

■ Muistikirja

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Muistikirja**.

Voit luoda muistiinpanoja, lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanotettuja pelkkää tekstiä sisältäviä (.txt-muotoisia) tiedostoja **Muistikirja**-sovellukseen.

Jos haluat kirjoittaa muistiinpanon, valitse **Valinnat** > **Uusi muistiinpano**, kirjoita teksti ja paina **Valmis**.

Valitse **Muistikirja**-päänäkymässä **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Avaa** — Avaa valitun muistiinpanon.
- **Lähetä** — Jos haluat lähettää valitun muistiinpanon, valitse sen lähetystapa.
- **Uusi muistiinpano** — Voit luoda muistiinpanon.
- **Poista** — Voit poistaa valitun muistiinpanon.
- **Valitse / poista val.** — Voit valita useita muistiinpanoja ja käyttää niiden kanssa samaa toimintoa.
- **Synkronointi** — Valitse **Käynnistä**, jos haluat aloittaa synkronoinnin, tai valitse **Asetukset**, jos haluat määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset.

Kun muistiinpano on auki, valitse **Valinnat** > **Etsi**, jos haluat etsiä muistiinpanosta puhelinnumeron, Internet-puhelun osoitteen tai sähköposti- tai Web-osoitteen.

■ Laskin



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

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Laskin**.

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse sitten selaamalla haluamasi laskutoimitus (esimerkiksi summaus tai jakolasku) toimintoluettelosta. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse sitten **=**. Jos haluat lisätä desimaalierottimen, paina **#**.

Laskin laskee laskutoimitukset siinä järjestyksessä kuin syötät ne. Laskutoimituksen tulos jää näkyviin, ja voit käyttää sitä seuraavan laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Kun haluat tallentaa laskutoimituksen tuloksen, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Tallenna**. Tallennettava tulos korvaa muistiin aiemmin tallennetun luvun.

Kun haluat noutaa muistiin tallennetun laskutoimituksen tuloksen ja käyttää sitä uudessa laskutoimituksessa, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Palauta**.

Voit tarkistaa viimeksi tallennetun tuloksen valitsemalla **Valinnat** > **Edellinen tulos**.

Laskinsovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä muistia. Voit käyttää viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat laskinsovelluksen.

■ Muunnin

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Muunnin**.

Muuntimen tarkkuus on rajoitettu, joten siinä voi ilmetä pyöristysvirheitä.

Suureiden muuntaminen

1. Siirry kenttään **Tyyppi** ja avaa suureluettelo valitsemalla **Valinnat** > **Muunnostyyppi**. Siirry käytettävän suureen kohdalle ja valitse **OK**.
2. Siirry ensimmäisen **Yksikkö**-kentän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valitse yksikkö**. Valitse mittayksikkö, jonka haluat muuntaa, ja valitse sitten **OK**. Siirry seuraavan **Yksikkö**-kentän kohdalle ja valitse mittayksikkö, johon haluat muuntaa.
3. Siirry ensimmäisen **Määrä**-kentän kohdalle ja kirjoita siihen arvo, jonka haluat muuntaa. Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen **Määrä**-kenttään.

Voit lisätä desimaalierottimen painamalla # ja plus- tai miinusmerkin (lämpötiloissa) tai eksponenttisymbolin (E) painamalla *.

Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, 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 perusvaluuttaan.
1. Kun haluat määrittää valuutan vaihtokurssin, siirry kentän **Tyyppi** kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**.
2. Näkyviin tulee valuuttaluettelo, jossa on ensimmäisenä perusvaluutta. Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja kirjoita käytettävä vaihtokurssi.
3. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, siirry haluamasi valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **As. perusvaluutaksi**.
4. Tallenna muutokset valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.

Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

Tulostaminen

Voit tulostaa viestin tai tiedoston laitteesta, esikatsella tulostustyötä, määrittää sivuasettelun, valita tulostimen tai tulostaa työn tiedostoon. Kaikkia viestejä, kuten multimediatekstejä tai muita erikoisviestejä, ei voi välttämättä tulostaa.

Jos haluat määrittää tulostimen asetukset laitetta varten, valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tulostimet** > **Valinnat** > **Lisää**. Jos haluat asettaa tulostimen oletustulostimeksi, valitse **Valinnat** > **Aseta oletukseksi**.

Varmista ennen tulostamista, että laite on liitetty oikein tulostimeen.

Jos haluat tulostaa viestin tai tiedoston, valitse **Valinnat** > **Tulosta**.

Jos haluat tulostaa työn tiedostoon, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Tulosta tiedostoon** ja määritä tiedoston sijainti.

Jos haluat muuttaa tulostusvalintoja, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat**. Voit valita käytettävän tulostimen, kopioiden määrän ja tulostettavat sivut.

Jos haluat muuttaa sivuasettelua ennen tulostusta, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Sivun asetukset**. Voit muuttaa paperikokoa ja tulostussuuntaa, määrittää reunukset ja lisätä ylä- tai alatunnisteen. Ylä- ja alatunnisteen pituus on enintään 128 merkkiä.

Jos haluat nähdä tiedoston tai viestin ennen tulostusta, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Esikatselu**.

Näytön vienti

Voit näyttää laitteen näytön sisällön yleisölle yhteensopivalla dataprojektorilla tai muulla yhteensopivalla projektiotähtelöllä. Näytön sisältö voidaan siirtää dataprojektoriin esimerkiksi Bluetooth-yhteyden kautta.

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Näytön vienti**.

Jotta voit näyttää näytön sisällön yhteensopivalla dataprojektorilla, sinun täytyy asentaa laitteeseen dataprojektorin ohjaimet. Lisätietoja saat dataprojektorin valmistajalta tai edustajalta.

Kaikki sovellukset eivät tue tätä ominaisuutta. Voit käynnistää ulkoisen katseluohjelman **Toimisto**-kansista tai sitä tukevasta sovelluksesta.

Näytön sisällön näyttäminen

Jos haluat näyttää näytön sisällön dataprojektorilla, avaa näytönvientisovellus ja valitse **Valinnat** > **Valitse laite**. Siirry laiteluettelossa sen laitteen kohdalle, jota haluat käyttää, ja valitse **OK**. Valitse **Valinnat** > **Sallittu** näyttääksesi näytön sisällön.

Jos haluat piilottaa näytön sisällön, valitse **Valinnat** > **Piilota**. Näytönvientisovellus asetetaan toimimaan taustalla.

Jos haluat lopettaa näytön sisällön näyttämisen, valitse **Valinnat** > **Ei sallittu**.

10. Yhteydet muihin laitteisiin

Laitteen voi liittää monella eri tavalla Internetiin, yrityksen intranet-verkkoon tai toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen. Laitteen kanssa voi käyttää USB (Universal Serial Bus) -kaapeliyhteyttä Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa. Laitteella voi muodostaa myös pikayhteyks-, chat- tai modeemiyhteyden.

■ Internet-yhteysoitteet

Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai muodostaa Internet-yhteyden Web-sivujen selaamista varten, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysoitteet. Voit joutua määrittämään useita Internet-yhteysoitteita käyttämiäsi sivustojen mukaan. Esimerkiksi Internetin selaamiseen voidaan tarvita eri yhteysoite kuin yhteyden muodostamiseen yrityksen intranettiin. Laitteeseen voi olla määritetty valmiiksi oletusarvoiset Internet-yhteysoiteasetukset GPRS-yhteyttä varten.

Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran, yhteysoitteet voidaan määrittää automaattisesti SIM-kortilla olevien palveluntarjoajatietojen perusteella. Voit myös saada yhteysoiteasetukset viestinä palveluntarjoajalta. Näin sinun tarvitsee ehkä määrittää vähemmän asetuksia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella. Palveluntarjoaja on voinut määrittää laitteeseen valmiiksi jotkin tai kaikki yhteysoitteet. Yhteysoitteita ei ehkä voi lisätä, muokata tai poistaa.

Lisätietoja yhteysoitteista ja niiden asetuksista saat palveluntarjoajalta ja sähköpostipalvelun tarjoajalta.

[Katso "Yhteysasetukset", s. 81.](#)

Internet-yhteysoitteen määrittäminen datapuheluja varten

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysoitteet**.
2. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysoite**. Jos haluat luoda yhteysoitteen olemassa olevan osoitteen pohjalta, valitse **Käytä nyk. asetuksia**. Jos haluat luoda täysin uuden yhteysoitteen, valitse **Käytä oletusasetuksia**.
3. Määritä seuraavat asetukset:
 - **Yhteyden nimi** — Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - **Siirtotie** — Valitse **Datapuhelu** tai **Nopea yht. (GSM)**.
 - **Valintanumero** — Anna yhteysoitteen kanssa käytettävän modeemin puhelinnumero. Lisää + maatunnuksen eteen.
 - **Käyttäjänimi** — Anna käyttäjänimi, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Käyttäjänimissä tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja ne saa palveluntarjoajalta.
 - **Salasanan kysely** — Valitse **Kyllä**, jos haluat antaa salasanan joka kerta kirjautuessasi palvelimeen, tai valitse **Ei**, jos haluat tallentaa salasanan laitteen muistiin, jolloin kirjautuminen tapahtuu automaattisesti.
 - **Salasana** — Anna salasana, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Salasanassa tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja sen saa palveluntarjoajalta.
 - **Todentaminen** — Valitse **Vahva**, jos haluat, että salasana lähetetään aina salattuna, tai valitse **Normaali**, jos haluat, että salasana lähetetään salattuna silloin, kun se on mahdollista.
 - **Aloitussivu** — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysoitteen aloitussivuna.
 - **Datapuhelutyyppi** — Valitse **Analoginen** tai **ISDN**.
 - **Datan enimm.nopeus** — Valitse tiedonsiirron enimmäisnopeus. Jos valitset **Automaattinen**, tiedonsiirtonopeus määräytyy verkon mukaan ja siihen voi vaikuttaa verkkoliikenteen määrä. Jotkin palveluntarjoajat voivat veloittaa enemmän suurista tiedonsiirtonopeuksista.
4. Kun olet määrittänyt perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**, jos haluat määrittää lisäasetukset, tai valitse **Takaisin**, jos haluat tallentaa asetukset ja poistua toiminnosta.

Internet-yhteysoitteen lisäasetukset datapuheluja varten

Kun olet määrittänyt **Datapuhelu-** tai **Nopea yht. (GSM)** -toiminnon Internet-yhteysoitteen perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- **IPv4-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelinosoite IPv4-yhteyksikäytännön käyttöä varten.
- **IPv6-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelinosoite IPv6-yhteyksikäytännön käyttöä varten.
- **Proksipalvelin osoite** — Anna proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero. Proksipalvelimet ovat selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä olevia välityspalvelimia, joita jotkin palveluntarjoajat käyttävät. Nämä palvelimet voivat parantaa yhteyden suojausta ja nopeuttaa pääsyä palveluun.
- **Käytä takaisinsoittoa** — Valitse **Kyllä**, jos käyttämäsi palvelu soittaa sinulle takaisin, kun muodostat Internet-yhteyden.
- **Takaisinsoittotyyppi** — Valitse **Palvelimen nro** tai **Muu numero** palveluntarjoajasi ohjeiden mukaan.
- **Takaisinsoitonnumero** — Anna laitteen datayhteyksien puhelinnumero, jota takaisinsoittopalvelin käyttää.
- **PPP-pakkaus** — Valitse **Kyllä**, jos haluat nopeuttaa tiedonsiirtoa, mikäli PPP-etäpalvelin tukee tätä ominaisuutta.

- **Käytä kirj.komentos.** — Valitse **Kyllä**, jos kirjauskomentosarja tarvitaan Internet-palveluntarjoajan kanssa tai jos haluat, että kirjautuminen tapahtuu automaattisesti. Kirjauskomentosarja on komentojono, jota järjestelmä käyttää kirjautumisen aikana.
- **Kirjauskomentosarja** — Anna kirjauskomentosarja. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut **Käytä kirj.komentos.** > **Kyllä**.
- **Modeemin alustus** — Anna yhteyden muodostamisessa käytettävä komentojono, jos se tarvitaan palveluntarjoajan kanssa.

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-pakettidatayhteyttä varten

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.
2. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**. Jos haluat luoda yhteysosoitteen olemassa olevan osoitteen pohjalta, valitse **Käytä nyky. asetuksia**. Jos haluat luoda täysin uuden yhteysosoitteen, valitse **Käytä oletusasetuksia**.
3. Määritä seuraavat asetukset:
 - **Yhteyden nimi** — Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - **Siirtotie** — Valitse **Pakettidata**.
 - **Yhteysosoitteen nimi** — Anna yhteysosoitteen nimi. Nimen saa tavallisesti palveluntarjoajalta tai verkko-operaattorilta.
 - **Käyttäjänimi** — Anna käyttäjänimi, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Käyttäjänimissä tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja ne saa palveluntarjoajalta.
 - **Salasanan kysely** — Valitse **Kyllä**, jos haluat antaa salasanan joka kerta kirjautuessasi palvelimeen, tai valitse **Ei**, jos haluat tallentaa salasanan laitteen muistiin, jolloin kirjautuminen tapahtuu automaattisesti.
 - **Salasana** — Anna salasana, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Salasanassa tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja sen saa palveluntarjoajalta.
 - **Todentaminen** — Valitse **Vahva**, jos haluat, että salasana lähetetään aina salattuna, tai valitse **Normaali**, jos haluat, että salasana lähetetään salattuna silloin, kun se on mahdollista.
 - **Aloitussivu** — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.
4. Kun olet määrittänyt asetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**, jos haluat määrittää lisäasetukset, tai valitse **Takaisin**, jos haluat tallentaa asetukset ja poistua toiminnosta.

GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset

Kun olet määrittänyt GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- **Verkon tyyppi** — Valitse Internet-yhteyskäytännöksi **IPv4** tai **IPv6**. Internet-yhteyskäytäntö määrittää, miten tiedot lähetetään laitteeseen ja laitteesta.
- **Puhelimen IP-osoite** — Anna laitteen IP-osoite. Valitse **Automaattinen**, jos haluat, että verkko määrittää laitteen IP-osoitteen. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut **Verkon tyyppi** > **IPv4**.
- **DNS-osoite** — Anna **Ensij. DNS-palvelin**- ja **Toissij. DNS-palvelin**-palvelimen IP-osoitteet, jos niitä tarvitaan palveluntarjoajan tai verkko-operaattorin kanssa. Muussa tapauksessa nimipalvelimien osoitteet määritetään automaattisesti.
- **Proksipalv. osoite** — Anna proksipalvelimen osoite. Proksipalvelimet ovat selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä olevia välityspalvelimia, joita jotkin palveluntarjoajat käyttävät. Nämä palvelimet voivat parantaa yhteyden suojausta ja nopeuttaa pääsyä palveluun.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero. Proksipalvelimet ovat selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä olevia välityspalvelimia, joita jotkin palveluntarjoajat käyttävät. Nämä palvelimet voivat parantaa yhteyden suojausta ja nopeuttaa pääsyä palveluun.

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen langatonta lähiverkkoa varten

Voit luoda Internet-yhteysosoitteita langatonta lähiverkkoa varten ohjatun langattoman lähiverkon määritystoiminnon avulla, tai voit määrittää yhteysosoitteen käsin. [Katso "Langaton lähiverkko \(WLAN\)", s. 68.](#)

■ Kaapeliyhteys

Ennen kuin alat käyttää kaapeliyhteyttä, asenna USB-datakaapelin ohjain tietokoneeseen. Voit käyttää **Tiedonsiirto**-toimintoa asentamatta USB-datakaapelin ohjaimia.

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Datakaapeli**.

USB-datakaapelin avulla voit liittää laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen. Kytke USB-datakaapeli laitteen pohjaan. Jos haluat vaihtaa sen laitteen tyyppiin, jonka liität tavallisesti laitteeseen datakaapelin avulla, paina selausnäppäintä.

Valitse jokin seuraavista:

- **Kysy yht. muodostett.** — Valitse, kysytäänkö laitetyyppi joka kerta, kun kytket datakaapelin laitteeseen.
- **PC Suite** — Valitse tämä, jos haluat käyttää PC Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa datakaapelin kautta ja jos haluat käyttää laitetta modeemina.
- **Tiedonsiirto** — Voit käyttää ja siirtää tietoja, kuten musiikki- tai kuvatiedostoja, tietokoneesta datakaapeliyhteyden kautta. Jos haluat käyttää **Tiedonsiirto**-tilaa, varmista, että yhteyden tyyppi ei ole valittu USB-vaihtoehtoa Nokia PC Suite -

ohjelmiston Yhteyksien hallinta -asetuksissa. Aseta laitteeseen muistikortti, kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen USB-datakaapelilla ja valitse **Tiedonsiirto**, kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi toimii tallennusvälineenä, ja se näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä. Jos tämä tapa valitaan, laite siirtyy **Offline**-tilaan. Katkaise yhteys tietokoneesta (esimerkiksi Windowsin ohjatun laitteenpoistotoiminnon avulla), jotta muistikortti ei vahingoitu. Kun katkaiset yhteyden, laite ottaa käyttöön profiilin, joka oli käytössä ennen tiedonsiirtotilaan siirtymistä.

Bluetooth

Tämä laite on Bluetooth 1.2 -yhteensopiva ja tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), SIM-käyttöprofiili (SIM Access Profile) ja peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikan 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, kuten tietokoneisiin.

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-yhteyden käyttöönotto

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

1. Kun aktivoit Bluetooth-yhteyden ensimmäisen kerran, sinua pyydetään nimeämään laitteesi. Anna laitteelle yksilöllinen nimi, josta tunnistat sen helposti, kun kantamalla on useita Bluetooth-laitteita.
2. Valitse **Bluetooth** > **Käytössä**.
3. Valitse **Puhelimen näkyvyys** > **Näky kaikille**.

Muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät nyt antamasi laitteen nimen.

Asetukset

Määritä seuraavat asetukset:

- **Bluetooth** — Jos haluat, että laitteesta voidaan muodostaa Bluetooth-yhteys toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Käytössä**.
- **Puhelimen näkyvyys** — Jos haluat, että muut Bluetooth-yhteensopivat laitteet näkevät laitteesi, kun käytössä on asetus **Bluetooth** > **Käytössä**, valitse **Näky kaikille**. Jos et halua muiden laitteiden näkevän laitettasi, valitse **Piilotettu**. Laitepareiksi määrittämäsi laitteet näkevät laitteesi, vaikka valitset **Piilotettu**.
- **Oman puhelimen nimi** — Kirjoita laitteen nimi. Tämä nimi näkyy muille laitteille, jotka etsivät Bluetooth-yhteensopivia laitteita. Nimi voi sisältää enintään 30 merkkiä.
- **SIM-kortin etäkäyttö** — Jos haluat jonkin toisen laitteen (kuten yhteensopivan autosarjan) voivan käyttää laitteen SIM-korttia verkkoyhteyden muodostamiseen, valitse **Käytössä**. Katso "**SIM access -profiili**", s. 63.

Jos Bluetooth-yhteydet on poistettu käytöstä ottamalla käyttöön profiili **Offline**, Bluetooth-yhteys on otettava käyttöön manuaalisesti.

Suojausvihjeitä

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse **Bluetooth** > **Ei käytössä** tai **Puhelimen näkyvyys** > **Piilotettu**.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

Tietojen lähettäminen

Bluetooth-yhteyksiä voi olla samanaikaisesti aktiivisena useita. Voit esimerkiksi käyttää kuulokkeita Bluetooth-yhteydellä ja siirtää samanaikaisesti tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
2. Valitse kohde ja valitse sitten **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**. Laite etsii muita kantamalla olevia Bluetooth-yhteensopivia laitteita ja tuo näkyviin niiden luettelon.



Vihje: Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse [Lisää laitteita](#).

3. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja aloita yhteys painamalla selausnäppäintä. Jos valittu laite edellyttää laiteparin muodostusta ennen tiedonsiirtoa, sinua pyydetään antamaan salasana.
4. Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee teksti [Tietoja lähetetään](#).

Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit eivät tallennu [Viestit](#)-sovelluksen [Lähetetyt](#)-kansioon.

Jos olet lähettänyt kohteita Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse [Lisää laitteita](#).

Jos haluat käyttää Bluetooth-audiolisälaitteita, kuten Bluetooth-yhteensopivaa handsfree-laitetta tai hf-sarjaa, sinun on muodostettava laitteesta ja lisälaitteesta laitepari. Lisäohjeet ja tarvittava salasana ovat lisälaitteen käyttöoppaassa. Muodosta yhteys audiolisälaitteeseen kytkemällä lisälaitteeseen virta virtanäppäintä painamalla. Tietyt audiolisälaitteet muodostavat laiteyhteyden automaattisesti. Jos näin ei käy, avaa [Laiteparit](#)-valikko, siirry lisälaitteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muodosta yhteys](#).

Bluetooth-yhteyssymbolit

Bluetooth-yhteys on aktivoitu.

Jos kuvake vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen. Jos kuvake ei vilku, Bluetooth-yhteys on aktiivinen.

Laiteparit

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) ja avaa [Laiteparit](#)-sivu siirtymällä oikealle.

Ennen kuin muodostat laiteparin, luo salasana (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. [Katso "Laitteen määrittäminen luotetuksi", s. 62](#). Laiteparin muodostus ja luotetuksi määrittäminen nopeuttavat ja helpottavat yhteyden muodostamista, koska laiteparin muodostusta ei tarvitse hyväksyä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

SIM-kortin etäkäytön salasanan on oltava 16 merkin pituinen.

1. Valitse [Valinnat](#) > [Uusi laitepari](#). Laite alkaa etsiä kantamalla olevia Bluetooth-laitteita.



Vihje: Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse [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.

Voit antaa laitteelle, jonka kanssa laitteesi muodostaa laiteparin, lempinimen, joka näkyy vain laitteessasi. Siirry tällaisen laitteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Anna lempinimi](#).

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](#).



Vihje: Jos laiteparin yhteys on käytössä, kun poistat laiteparin, laiteparimäärittäminen poistetaan ja yhteys katkaistaan heti.

Laitteen määrittäminen luotetuksi

Jos laitepariksi määritetty laite on luotettava, voit sallia sen muodostaa yhteyden laitteeseesi automaattisesti. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- [Aseta luotetuksi](#) — Laitteesi ja toisen laitteen välille voidaan muodostaa yhteys tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää ei tarvita. Valitse tämä asetus omille laitteillesi, kuten yhteensopivalle hf-sarjalle tai tietokoneelle, ja luotettavien henkilöiden omistamille laitteille.
- [Aseta ei-luotetuksi](#) — Toisen laitteen yhteyspyynnöt on hyväksyttävä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

Tietojen vastaanottaminen

Kun haluat vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, valitse [Bluetooth](#) > [Käytössä](#) ja [Puhelimen näkyvyys](#) > [Näkyvä kaikille](#). Kun saat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja pyytää hyväksymään viestin vastaanottamisen. Jos hyväksyt pyynnön, viesti tallennetaan [Viestit](#)-sovelluksen [Saapuneet](#)-kansioon.



Vihje: Voit käyttää laitteessa tai muistikortilla olevia tiedostoja yhteensopivalla lisälaitteella, joka tukee FTP Client -palvelua (esimerkiksi kannettavalla tietokoneella).

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti, kun tiedot on lähetetty tai vastaanotettu. Vain Nokia PC Suite -ohjelmisto ja tietyt lisälaitteet (esimerkiksi hf-sarjat) voivat ylläpitää yhteyttä, vaikka se ei ole käytössä.

■ SIM access -profiili

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puheluja laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

SIM access -profiilin avulla voit käyttää laitteessa olevan SIM-kortin tietoja yhteensopivan autosarjalaitteen kanssa. Tällöin et tarvitse toista SIM-korttia SIM-kortille tallennettujen tietojen käyttämiseen ja yhteyden muodostamiseen GSM-verkkoon.

SIM access -profiilin käyttöä varten tarvitaan

- yhteensopiva autosarjalaitte, joka tukee langatonta Bluetooth-tekniikkaa
- voimassa oleva SIM-kortti, joka on asetettu laitteeseen.

Lisätietoja autosarjalaitteista ja niiden yhteensopivuudesta laitteesi kanssa on sivustossa www.nokia.com ja autosarjan käyttöohjeessa.

SIM access -profiilin hallinta

1. Aktivoi Bluetooth-yhteys laitteessa valitsemalla [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#).
2. Jos haluat sallia SIM-kortin etäkäytön, siirry kohtaan [SIM-kortin etäkäyttö](#) ja paina selausnäppäintä.
3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön autosarjalaitteessa.
4. Etsi yhteensopivia laitteita autosarjalaitteella. Katso ohjeet autosarjalaitteen käyttöohjeesta.
5. Valitse laitteesi yhteensopivien laitteiden luettelosta.
6. Luo laitteiden välille pariliitos antamalla laitteessasi autosarjalaitteen näytössä näkyvä Bluetooth-salasana.
7. Anna autosarjalaitteelle lupa muodostaa yhteys. Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) ja siirry [Laiteparit](#)-sivulle. Siirry autosarjalaitteen kohdalle ja anna Bluetooth-salasana. Kun laite kysyy, muodostetaanko yhteys automaattisesti, valitse [Kyllä](#). Laitteen ja autosarjalaitteen välisen yhteyden voi nyt muodostaa ilman erillistä hyväksyntää tai tunnistusta. Jos valitset [Ei](#), laitteesta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen.



Vihje: Jos olet aiemmin käyttänyt SIM-kortin tietoja autosarjan kanssa nykyisen käyttäjäprofiilin ollessa valittuna, autosarja etsii automaattisesti laitetta, jossa on kyseinen SIM-kortti. Jos autosarja löytää laitteesi ja automaattinen tunnistus on käytössä, autosarja muodostaa automaattisesti yhteyden GSM-verkkoon, kun kytket autoon virran päälle.

Kun otat SIM access -profiilin käyttöön, voit käyttää laitteessasi olevia sovelluksia, joiden kanssa ei tarvita verkko- tai SIM-palveluja.

Jos haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) > [SIM-kortin etäkäyttö](#) > [Ei käytössä](#).

■ Infrapuna

Älä osoita infrapunasadetta kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

Infrapunatoiminnon avulla kaksi laitetta voidaan liittää toisiinsa tiedonsiirtoa varten. Voit siirtää yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden kautta erilaisia tietoja, kuten käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja mediatiedostoja.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

1. Tarkista, että laitteiden infrapunaportit ovat vastakkain. Laitteiden sijainti toisiinsa nähden on tärkeämpää kuin kulma tai etäisyys.
2. Ota laitteen infrapunatoiminto käyttöön valitsemalla [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Infrapuna](#) ja painamalla selausnäppäintä. Ota infrapunatoiminto käyttöön toisessa laitteessa.
3. Odota pari sekuntia, kunnes infrapunayhteys on muodostunut.
4. Jos haluat lähettää tiedoston, siirry sen kohdalle sovelluksessa tai tiedostonhallinnassa ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#) > [Infrapuna](#).

Jos tiedonsiirto ei käynnisty minuutin kuluessa infrapunaportin käyttöönotosta, yhteys peruutetaan ja se pitää käynnistää uudelleen.

Infrapunayhteyden kautta vastaanotetut tiedot tallennetaan [Viestit](#)-valikon Saapuneet-kansioon.

Jos siirrät laitteita yhteyden aikana kauemmaksi toisistaan, yhteys katkeaa, mutta laitteesi infrapunasäde pysyy aktiivisena, kunnes infrapunatoiminnon käyttö lopetetaan.

■ Datayhteydet

Pakettidata

GPRS (general packet radio service) -yhteyden avulla matkapuhelimilla voidaan käyttää tietoverkkoja langattomasti (verkkopalvelu). GPRS-yhteys käyttää pakettidatatekniikkaa, jossa tiedot lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datan paketteina 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 verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-palvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

EGPRS (Enhanced GPRS) -yhteys on samankaltainen kuin GPRS-yhteys, mutta toimii vielä nopeammin. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja EGPRS-palvelujen saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeuksista. Ota huomioon, että jos siirtotieksi on valittu GPRS, laite käyttää GPRS-yhteyden sijasta EGPRS-yhteyttä, jos sellainen on käytettävissä verkossa.

Puhelujen aikana ei voida muodostaa GPRS-yhteyttä ja käytössä oleva GPRS-yhteys asetetaan pitoon, ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.

UMTS

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) on 3G-matkaviestinjärjestelmä. Puheen ja datan lisäksi UMTS-järjestelmässä voidaan siirtää ääntä ja videokuvaa langattomiin laitteisiin.

Tämä laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä.

Kun haluat valita käytettävän verkon, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Verkko](#) ja verkko kohdasta [Järjestelmätila](#). Jos haluat, että laite siirtyy verkosta toiseen automaattisesti, valitse [Kaksitoimisuus](#).

GSM-verkon symboli on , ja UMTS-verkon symboli on **3G**.

Kun käytät laitetta 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 puhelimessa.

■ Yhteyksien hallinta

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Yht.hall.](#)

Jos haluat nähdä datayhteyksien tilan tai katkaista yhteydet, valitse [Av. datayht.](#)

Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen



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

Aktiivisten yhteyksien näkymässä näkyvät käytössä olevat datayhteydet.

Jos haluat tarkastella verkkoyhteyksiä koskevia tietoja, valitse yhteys luettelosta ja valitse [Valinnat](#) > [Tiedot](#). Näytettävät tiedot määräytyvät yhteyden tyypin mukaan.

Jos haluat katkaista verkkoyhteyden, valitse yhteys luettelosta ja valitse [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

Jos haluat katkaista kaikki käynnissä olevat verkkoyhteydet yhtä aikaa, valitse [Valinnat](#) > [Katkaise kaikki](#).

Jos haluat nähdä verkon tiedot, paina selausnäppäintä.

■ Modeemi

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Modeemi](#).

Voit käyttää laitetta siihen liitetyn yhteensopivan tietokoneen modeemina Web-yhteyden muodostamiseen.

Jotta voit käyttää laitetta modeemina,

- tietokoneessa täytyy olla sopiva tiedonsiirto-ohjelma
- sinun täytyy tilata tarvittavat verkkopalvelut palveluntarjoajalta tai Internet-palveluntarjoajalta
- tietokoneeseen täytyy olla asennettu sopivat ohjaimet. Voit joutua asentamaan tai päivittämään infrapunaohjaimet.

Jos haluat liittää laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta, paina selausnäppäintä. Tarkista, että laitteesi ja tietokoneen infrapunaportit ovat vastakkain ja ettei niiden välissä ole esteitä.

Huomaa, että laitteen muut tiedonsiirtotoiminnot eivät ehkä toimi käyttäessäsi laitetta modeemina.

■ Mobiili VPN-verkko

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [VPN](#).

Nokian mobiiliin 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-asiakassovellus 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. Tietoa VPN-käytännöstä saat yritykseltäsi. Jos haluat käyttää VPN-yhteyttä sovelluksen kanssa, sovellus pitää liittää VPN-yhteysosoitteeseen. VPN-yhteysosoite sisältää Internet-yhteysosoitteen ja VPN-käytännön.

VPN-hallinta

Voit hallita VPN-käytäntöjä, käytäntöpalvelimien asetuksia, VPN-lokeja ja avainten säilön salasanaa VPN-hallintaohjelmalla. VPN-käytännöillä määritetään, miten tiedot salataan suojaamattomissa verkoissa siirtoa varten. Avainten säilön salasana auttaa suojaamaan yksityisiä avaimia.

Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta datapuhelun tai pakettidatayhteyden aikana. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet. VPN-yhteysosoitteet liittävät VPN-käytännöt Internet-yhteysosoitteiden kanssa salattujen yhteyksien muodostamiseksi.

Jos haluat hallita VPN-yhteyksiä, valitse [VPN-hallinta](#) > [Valinnat](#) > [Ava](#) ja valitse jokin seuraavista:

- [VPN-käytännöt](#) — Voit asentaa, tarkastella ja päivittää VPN-käytäntöjä.
- [VPN-käytäntöpalv.](#) — Voit muuttaa niiden VPN-käytäntöpalvelimien yhteysasetuksia, joilta asennat ja päivität VPN-käytäntöjä.
- [VPN-loki](#) — Voit tarkastella VPN-käytäntöjen asennusten, päivitysten ja synkronointien sekä muiden VPN-yhteyksien lokitietoja.

VPN-käytäntöjen hallinta

Jos haluat hallita VPN-käytäntöjä, valitse [VPN-hallinta](#) > [VPN-käytännöt](#) > [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Asenna käytäntö](#) — Voit asentaa käytännön. Anna VPN-käytäntöpalvelimen käyttäjänimi ja salasana. Saat käyttäjänimen ja salasanan järjestelmänvalvojalta.
- [Määritä VPN-yht.os.](#) — Voit luoda VPN-yhteysosoitteen, joka liittää VPN-käytännön Internet-yhteysosoitteen kanssa.
- [Päivitä käytäntö](#) — Voit päivittää valitun VPN-käytännön.
- [Poista käytäntö](#) — Voit poistaa valitun VPN-käytännön. Jos poistat VPN-käytännön, se asennetaan uudelleen, kun synkronoit laitteen VPN-käytäntöpalvelimen kanssa seuraavan kerran, ellei VPN-käytäntöä ole poistettu myös palvelimelta. Jos vastaavasti VPN-käytäntö on poistettu palvelimelta, se poistetaan myös laitteesta synkronoinnin yhteydessä.

Jos haluat hallita VPN-käytäntöpalvelimia, valitse [VPN-käytäntöpalv.](#) > [Valinnat](#) > [Ava](#) ja jokin seuraavista:

- [Uusi palvelin](#) — Voit lisätä VPN-käytäntöpalvelimen.
- [Synkronoi palvelin](#) — Voit asentaa uuden tai päivittää valitun VPN-käytännön.
- [Poista palvelin](#) — Voit poistaa valitun VPN-käytäntöpalvelimen.

Jos haluat hallita VPN-käytäntöpalvelimien asetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Uusi palvelin](#) tai [Muokkaa palvelinta](#) ja valitse jokin seuraavista:

- [Käytäntöpalv. nimi](#) — Anna palvelimelle uusi nimi, joka voi sisältää 30 merkkiä.
- [Käytäntöpalv. osoite](#) — Anna palvelimen osoite. Käytäntöpalvelimen osoitetta ei voi muuttaa sen jälkeen, kun olet muodostanut palvelinyhteyden VPN-käytäntöjen asennusta tai päivitystä varten.
- [Internet-yhteysos.](#) — Valitse Internet-yhteysosoite, jota käytetään yhteyden muodostamisessa VPN-käytäntöpalvelimeen.
- [Avainsäilön salasana](#) — Voit vaihtaa yksityisten avainten säilön salasanan. Salasana luodaan automaattisesti, kun sitä tarvitaan ensimmäisen kerran.

VPN-lokin tarkasteleminen

Valitse [VPN-hallinta](#) > [VPN-loki](#).

VPN-lokiin tallennetaan tietoja VPN-yhteyksistä ja VPN-palvelimien käytöstä, kun asennat, päivität ja synkronoit VPN-käytäntöjä. Virheiden, varoitusten ja tiedotteiden vasemmalla puolella näkyy kuvake. Jos haluat nähdä lokitapahtuman lisätiedot, valitse se. Ilmoita lisätietonäkymässä näkyvät virhekoodit järjestelmänvalvojalle, joka voi niiden avulla selvittää VPN-yhteyden käytössä ilmenevien ongelmien syyt. Kun lokin koko kasvaa 20 kilotavuun, vanhimmat lokitiedot poistetaan tilan vapauttamiseksi uusille tiedoille.

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Päivitä loki](#) — Voit päivittää lokin.
- [Tyhjennä loki](#) — Voit poistaa lokitiedot.

■ Tietojen synkronointi

[Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Synkron.](#)

Synkron.-sovelluksella voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin tai muistikirjan tietoja yhteensopivalla tietokoneella tai etäpalvelimellä olevien vastaavien sovellusten kanssa. Synkronointiasetuksesi tallennetaan synkronointiprofiiliin. Sovellus käyttää etäsynkronoinnissa SyncML-tekniikkaa. Tietoa SyncML-yhteensopivuudesta saat niiden sovellusten toimittajilta, joiden kanssa haluat synkronoida laitteen tiedot.

Sovellukset, joiden tiedot voi synkronoida, voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



Vihje: Voit saada synkronointiasetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiilin luominen

Jos haluat luoda profiiliin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi synkr.profiili](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- [Synkr.profiilin nimi](#) — Kirjoita profiilin nimi.
- [Sovellukset](#) — Valitse sovellukset, joiden tiedot haluat synkronoida profiilia käyttäen.
- [Yhteysasetukset](#) — Määritä tarvittavat yhteysasetukset. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat muuttaa nykyistä profiilia, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa profiilia](#).

Synkronointiprofiilit

Valitse [Synkron.](#)-päänäkymässä [Valinnat](#) ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- [Synkronoi](#) — Synkronoi valitussa profiilissa määritetyt tiedot etätietokannan kanssa.
- [Uusi synkr.profiili](#) — Luo synkronointiprofiili. Voit luoda sovelluksille useita synkronointiprofiileja ja käyttää niiden kanssa eri siirtoteitä tai etätietokantoja, joiden kanssa synkronoit laitteen tiedot.
- [Loki](#) — Tarkista viime synkronointikerralla tätä profiilia käytettäessä lisättyjen, päivitettyjen ja poistettujen tietojen määrä.
- [Poista](#) — Poista valittu profiili.

Synkronoinnin yhteysasetukset

Jos haluat määrittää uuden profiilin yhteysasetukset, valitse [Uusi synkr.profiili](#) > [Yhteysasetukset](#) ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- [Palvelinversio](#) — Valitse SyncML-versio, jota haluat käyttää sähköpostipalvelimen kanssa.
- [Palvelintunnus](#) — Anna sähköpostipalvelimen tunnus. Tämä asetus näkyy vain, jos valitset SyncML-version 1.2.
- [Siirtotie](#) — Valitse siirtotie, jonka avulla haluat muodostaa yhteyden etätietokantaan synkronoinnin aikana.
- [Yhteysosoite](#) — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää synkronointiyhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat synkronoinnin.
- [Palvelimen osoite](#) — Anna sen palvelimen Web-osoite, joka sisältää laitteen kanssa synkronoitavan tietokannan.
- [Portti](#) — Anna etätietokantapalvelimen portin numero.
- [Käyttäjänimi](#) — Anna käyttäjänimi, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- [Salasana](#) — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- [Salli synkr.pyynnöt](#) — Jos haluat sallia etätietokantapalvelimen käynnistävän synkronoinnin, valitse [Kyllä](#).
- [Hyväksy s.pyynnöt](#) — Jos haluat laitteen pyytävän luvan, ennen kuin palvelin käynnistää synkronoinnin, valitse [Ei](#).
- [Verkon tarkistus](#) — Jos haluat verkon todentavan laitteen ennen synkronointia, valitse [Kyllä](#). Anna verkossa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.

Osoitekirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää [Osoitekirja](#)-sovelluksen synkronointiasetukset, siirry haluamasi profiilin kohdalle, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa profiilia](#) > [Sovellukset](#) > [Osoitekirja](#) ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- [Sisällytä synkronointiin](#) — Valitse, synkronoidaanko osoitekirjahakemistosi tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- [Etätietokanta](#) — Anna sen tietokannan polku, jonka kanssa haluat synkronoida osoitekirjasi.
- [Paikallinen tietokanta](#) — Jos laitteessa on useita osoitekirjahakemistoja, valitse niistä se, jonka haluat synkronoida tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- [Synkronointitapa](#) — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan [Normaali](#), jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan ja toisin päin, siirry kohtaan [Vain puhelimeen](#), jos haluat päivittää etätietokannan tiedot laitteeseen, tai siirry kohtaan [Vain palvelimeen](#), jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan.

Kalenteri-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää **Kalenteri**-sovelluksen synkronointiasetukset, siirry haluamasi profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Sovellukset** > **Kalenteri** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Sisällytä synkronointiin** — Valitse, synkronoidaanko kalenterisi tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Etätietokanta** — Anna sen tietokannan polku, jonka kanssa haluat synkronoida muistikirjasi.
- **Paikallinen tietokanta** — Jos laitteessa on useita kalentereita, valitse niistä se, jonka haluat synkronoida tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Synkronointitapa** — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan **Normaali**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan ja toisin päin, siirry kohtaan **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää etätietokannan tiedot laitteeseen, tai siirry kohtaan **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan.

Muistikirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää **Muistikirja**-sovelluksen synkronointiasetukset, siirry haluamasi profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Sovellukset** > **Muistikirja** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Sisällytä synkronointiin** — Valitse, synkronoidaanko muistikirjasi tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Etätietokanta** — Anna sen tietokannan polku, jonka kanssa haluat synkronoida muistikirjasi.
- **Paikallinen tietokanta** — Jos laitteessa on useita **Muistikirja**-sovelluksia, valitse niistä se, jonka haluat synkronoida tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Synkronointitapa** — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan **Normaali**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan ja toisin päin, siirry kohtaan **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää etätietokannan tiedot laitteeseen, tai siirry kohtaan **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan.

■ Sähköpostin verkkoyhteiskäyttö

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoiteryhmät**.

Laite sallii eri langattomien yhteystekniikoiden, kuten langattoman lähiverkon ja GPRS-verkon, yhteiskäytön sähköpostia lähetettäessä. Voit esimerkiksi aloittaa sähköpostin käsittelyn kotona ja jatkaa sitä matkalla työhön. Voit työskennellä keskeytymättä, vaikka laite siirtyy langattomasta lähiverkosta GPRS-verkkoon ja takaisin langattomaan lähiverkkoon, kun saavut työpaikalle.

Yhteysosoiteryhmät

Kun haluat luoda yhteysosoiteryhmän, valitse **Yhteysosoiteryhmät** > **Valinnat** > **Uusi ryhmä**. Kirjoita ryhmän nimi **Ryhmän nimi**-kenttään. Määritä **Yhteyden vaihto** -kentässä, näkykö yhteyden vaihto laitteen näytössä. Voit valita ryhmään kuuluvat yhteysosoitteet ja muokata niitä **Yhteysosoitteet**-osassa.

Kun haluat lisätä yhteysosoitteen valittuun yhteysosoiteryhmään, valitse **Yhteysosoitteet** > **Valinnat** > **Lisää yhteysosoite** ja valitse lisättävä yhteysosoite.

Kun haluat muokata yhteysosoiteryhmään kuuluvaa yhteysosoitetta, valitse yhteysosoite ja **Valinnat** > **Muokkaa**.

Kun haluat poistaa yhteysosoiteryhmään kuuluvan yhteysosoitteen, valitse yhteysosoite ja **Valinnat** > **Poista**.

Kun haluat asettaa yhteysosoitteiden järjestyksen sähköpostin verkkoyhteiskäyttöä varten, valitse yhteysosoiteryhmä ja **Muuta**. Siirry yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Suurempi prioriteetti** tai **Pienempi prioriteetti**.

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteen SMTP-asetuksia, valitse yhteysosoiteryhmä luettelosta ja paina selausnäppäintä. Siirry **Yhteysosoitteet**-kohtaan ja paina selausnäppäintä. Valitse haluamasi yhteysosoite yhteysosoiteluettelosta ja valitse **Valinnat** > **SMTP-asetukset** ja jokin seuraavista:

- **Ohita SMTP-palvelin** — Voit ohittaa SMTP-palvelimen nykyiset asetukset.
- **SMTP-palvelin** — Voit muokata palvelimen nimeä tai palvelimen IP-osoitetta.
- **Suojattu yhteys** — Voit valita, käytetäänkö suojattua yhteyttä.
- **Käytä todennusta** — Voit valita, käytetäänkö todennusta.
- **Käyttäjänimi** — Voit muokata käyttäjänimeäsi SMTP-palvelimessa.
- **Salasana** — Voit muokata salasanaasi SMTP-palvelimessa.

Yhteysosoiteryhmien määrittäminen postia ja synkronointia varten

Kun haluat asettaa yhteysosoiteryhmän postia varten, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Postilaatikko** > **Valinnat** > **Sähköpostiasetukset** > **Yhteysasetukset** > **Saapuva sähköposti** > **Käytett. yhteysosoite** > **Valitse ryhmä** ja valitse haluamasi yhteysosoiteryhmä.

Kun haluat asettaa yhteysosoiteryhmän synkronointia varten, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Synkronointi** > **Profiili** > **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Yhteysasetukset** > **Yhteysosoite** > **Valitse ryhmä** ja valitse haluamasi yhteysosoiteryhmä.

11. Langaton lähiverkko (WLAN)

Tietyillä alueilla (esimerkiksi Ranskassa) on rajoituksia langattoman lähiverkon käyttämiselle. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Tämä laite pystyy tunnistamaan langattoman lähiverkon ja muodostamaan siihen yhteyden. Langattoman lähiverkon käyttö edellyttää, että verkko on käytettävissä olinpaikassa ja että laite on yhteydessä siihen.

■ Langattoman lähiverkon näyttäminen

Laite pystyy näyttämään, onko langaton lähiverkko käytettävissä.

Kun haluat, että laite näyttää, onko langaton lähiverkko on käytettävissä, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Langaton lähiverkko](#) > [Näytä tavoit.tiedot](#).

Jos langaton lähiverkko on käytettävissä, näytössä näkyy -symboli.



Vihje: Voit myös etsiä alueella olevia verkkoja.

■ Langattomat lähiverkkoyhteydet



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

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. [Katso "Yhteyksien hallinta", s. 64.](#)

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun tai aktiivisen pakettidatayhteyden aikana. Laite voi olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon yhteysosoitteeseen 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 verkkoon 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# laitteen näppäimistöllä. MAC-osoite tulee laitteen näyttöön.

■ Toimintatilat

Tämä laite mahdollistaa erityyppisiä viestintätapoja langattomassa lähiverkossa. Kaksi toimintatilaa ovat infrastruktuuri ja tilapäinen toimintatila.

- Infrastruktuuri-toimintatila mahdollistaa kaksi viestintätapaa: langattomat laitteet viestivät toistensa kanssa langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta, tai ne viestivät langallisen lähiverkon kanssa langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta. Infrastruktuuri-toimintatilan etuna on, että verkkoyhteyksiä voidaan hallita entistä paremmin, koska ne kulkevat yhteysosoitteen kautta. Langaton laite voi käyttää palveluja, jotka ovat käytettävissä tavallisessa langallisessa lähiverkossa: esimerkiksi yrityksen tietokantaa, sähköpostia, Internetiä ja muita verkkoresursseja.
- Tilapäisessä toimintatilassa tietoa voidaan lähettää muihin laitteisiin ja vastaanottaa niistä käyttämällä yhteensopivaa langattoman lähiverkon tukea. Näin voidaan esimerkiksi tulostaa tietoja. Nämä toiminnot voivat edellyttää jonkin muun toimittajan lisäsovellusta. Langattoman lähiverkon yhteysosoitetta ei tarvita. On vain tehtävä tarvittavat asetukset ja aloitettava viestintä. Tilapäinen verkko on helppo perustaa, mutta viestintä rajoittuu laitteisiin, jotka ovat alueella ja jotka tukevat yhteensopivaa langatonta lähiverkkotekniikkaa.

■ Ohjattu langattoman lähiverkon määrittäminen

Ohjatun langattoman lähiverkon määrittämisavulla voit muodostaa yhteyden langattomaan lähiverkkoon.

Ohjattu langattoman lähiverkon määrittäminen näyttää langattomien lähiverkkoyhteyksien ja verkkohakujen tilan aktiivisessa valmiustilassa. Kun haluat tarkastella käytettävissä olevia vaihtoehtoja, siirry tilarivin kohdalle ja paina selausnäppäintä. Tilan mukaan voit käynnistää Web-selaimen langattoman lähiverkkoyhteyden kautta, katkaista langattoman lähiverkkoyhteyden, etsiä langattomia lähiverkkoja tai ottaa verkkojen haun käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Jos langattomien lähiverkkojen haku on pois käytöstä etkä ole yhteydessä mihinkään langattomaan lähiverkkoon, teksti [WLAN-haku ei käytössä](#) näkyy aktiivisessa valmiustilassa. Jos haluat ottaa haun käyttöön ja etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja, selaa tilan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat aloittaa langattomien lähiverkkojen haun, selaa jonkin tilan kohdalle, paina selausnäppäintä ja valitse [Etsi langaton lähiv.](#) Kun haluat poistaa langattomien lähiverkkojen haun käytöstä, selaa jonkin tilan kohdalle, paina selausnäppäintä ja valitse [WLAN-haku pois käyt.](#)

Kun [Aloita Web-selailu](#) on valittu, ohjattu langattoman lähiverkon määrittystoiminto luo automaattisesti Internet-yhteysosoitteen valittua langatonta lähiverkkoa varten. Internet-yhteysosoitetta voi käyttää myös muiden langatonta lähiverkkoyhteyttä edellyttävien sovellusten kanssa.

Jos valitset suojatun langattoman lähiverkon, sinua pyydetään antamaan tarvittavat salasanat. Jos muodostat yhteyden piilotettuun verkkoon, anna oikea piilotetun verkon SSID-tunnus.

Voit käynnistää ohjatun langattoman lähiverkon määrittystoiminnon erikseen, jos haluat saada lisätietoja alueella olevista langattomista lähiverkoista. Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [WLAN-toim.](#) Löytyneet verkot tulevat näyttöön.

Siirry haluamasi verkon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Aloita Web-selailu](#) tai [Jatka Web-selailua](#) — Voit aloittaa Web-selailun langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen kautta tai jatkaa selailua.
- [Katkaise WLAN-yht.](#) — Voit katkaista aktiivisen yhteyden langattomaan lähiverkkoon.
- [Päivitä](#) — Voit päivittää käytettävissä olevien langattomien lähiverkkojen luettelon.
- [Tiedot](#) — Voit tarkastella langattoman lähiverkon tietoja.
- [Määritä yhteysosoite](#) — Voit luoda Internet-yhteysosoitteen käynnistämättä Web-selainta.

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

■ Langattoman lähiverkon yhteysosoitteet

Kun haluat etsiä alueella käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja, valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [WLAN-toim.](#) Kun haluat luoda Internet-yhteysosoitteen langattomaan lähiverkkoon, valitse [Valinnat](#) > [Määritä yhteysosoite](#). Jos haluat nähdä luettelossa näkyvän verkon tiedot, valitse [Valinnat](#) > [Tiedot](#).

Kun sovellus pyytää valitsemaan yhteysosoitteen, valitse luomasi yhteysosoite. Voit luoda Internet-yhteysosoitteen myös valitsemalla [Etsi WLAN-verkko](#), tai luo Internet-yhteysosoitteita [Yht.hall.](#)-valikossa. [Katso "Yhteyksien hallinta", s. 64.](#)

■ Langattoman lähiverkon yhteysosoitteen manuaalinen määrittäminen

Jos et voi käyttää ohjattua langattoman lähiverkon määrittystoimintoa, voit määrittää langattoman lähiverkon yhteysosoitteet manuaalisesti.

1. Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Yhteysosoitteet](#).
2. Valitse [Valinnat](#) > [Uusi yhteysosoite](#). Jos haluat luoda yhteysosoitteen olemassa olevan osoitteen pohjalta, valitse [Käytä nyky. asetuksia](#). Jos haluat luoda täysin uuden yhteysosoitteen, valitse [Käytä oletusasetuksia](#).
3. Määritä seuraavat asetukset:
 - [Yhteyden nimi](#) — Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - [Siirtotie](#) — Valitse [Langaton lähiverkko](#).
 - [WLAN-verkon nimi](#) — Kun haluat määrittää SSID (service set identifier) -tunnuksen eli tietyn langattoman lähiverkon tunnistukseen käytettävän nimen, valitse [Kirjoita](#). Kun haluat valita jonkin alueella olevista langattomista lähiverkoista, valitse [Etsi verkkojen nimiä](#).
 - [Verkon tila](#) — Valitse [Piilotettu](#), jos verkko, johon yhteyttä muodostetaan, on piilotettu, tai valitse [Julkinen](#), jos se ei ole piilotettu.
 - [WLAN-verkkotila](#) — Jos valitset [Infrastruktuuri](#)-vaihtoehdon, laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa ja langallisen lähiverkon laitteisiin langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta. Jos valitset [Tilapäinen](#)-vaihtoehdon, laitteet voivat lähettää tietoa toisilleen ja vastaanottaa sitä toisiltaan suoraan, eikä langattoman lähiverkon yhteysosoitetta tarvita.
 - [WLAN-suojauksila](#) — Valitse sama suojaustila, jota käytetään langattoman lähiverkon yhteysosoitteessa. Jos valitset WEP (wired equivalent privacy)-, 802.1x- tai WPA2 (Wi-Fi protected access) -tilan, määritä myös tarvittavat lisäasetukset.
 - [WLAN-suojausasetukset](#) — Voit muokata [WLAN-suojauksila](#)-kohdassa valitun tilan suojausasetuksia.
 - [Aloitussivu](#) — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

■ Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset langatonta lähiverkkoa varten

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Yhteysosoitteet](#).

Kun olet määrittänyt langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen perusasetukset, valitse [Valinnat](#) > [Lisäasetukset](#) ja määritä seuraavat lisäasetukset.

- [IPv4-asetukset](#) — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelimen osoitteet IPv4-yhteyksikäytännön käyttöä varten.
- [IPv6-asetukset](#) — Valitse tai anna nimipalvelimen osoitteet IPv6-yhteyksikäytännön käyttöä varten.

Langaton lähiverkko (WLAN)

- **Tilapäinen kanava** — Jos on valittu tilapäinen verkon toimintatila, valitse **Määritä** ja anna kanavan numero (1 - 11) manuaalisesti.
- **Proksipalv. osoite** — Anna proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

12. Web

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

Web on toinen laitteen selaimista. **Web**-sovelluksella voit selata tavallisia Web-sivustoja. Näillä sivuilla käytetään XHTML (Extensible Hypertext Markup Language)- tai HTML (Hypertext Markup Language) -kieltä. Jos haluat selata WAP-sivuja, valitse **Valikko** > **Media** > **Palvelut**. Kummassakin selaimessa käytetään omia kirjanmerkkejään. Saamissasi viesteissä olevat linkit avataan **Palvelut**-selaimessa.

Tarkista palvelujen saatavuus ja hinnat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

■ Yhteysosoitteet

Ennen kuin voit selata Web-sivuja, sinun on määritettävä Internet-yhteysasetukset. Jos käytät datapuhelu- tai GPRS-yhteyttä, matkapuhelinverkon täytyy tukea näitä palveluja ja datapalvelu täytyy tilata SIM-kortillesi. Laite on saattanut määrittää Internet-yhteysosoitteen asetukset automaattisesti SIM-kortin tietojen perusteella. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta.



Vihje: Voit ehkä saada Internet-yhteysosoitteen asetukset palveluntarjoajalta erityisenä tekstiviestinä tai verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan Web-sivuilla.

Voit määrittää Internet-yhteysosoitteen asetukset myös käsin. [Katso "Internet-yhteysosoitteet", s. 59.](#)

■ Web-sivujen selaaminen

Käytä selaamisessa selausnäppäintä. Selausnäppäin näkyy Web-sivulla osoittimena, ja voit selata sillä sivuja ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Kun siirrät osoittimen linkin kohdalle, osoitin muuttuu käden kuvaksi. Avaa linkki painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat selata Web-sivuja, valitse kirjanmerkki ja paina selausnäppäintä. Voit myös kirjoittaa Web-osoitteen ja painaa selausnäppäintä. Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.



Vihje: Kun kirjoitat osoitetta, näyttöön tulevat aiemmin käyttämiesi sivujen osoitteet, jotka vastaavat kirjoittamiasi merkkejä. Jos haluat avata sivun, siirry sen osoitteen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat avata Web-linkin, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Uudet linkit näkyvät Web-sivulla yleensä sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärisinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna.

Käyttämiesi sivujen osoitteet tallennetaan **Autom. kirjanm.** -kansioon.

Näppäinpikavalinnat:

- Paina **1**, jos haluat avata **Kirjanmerkit**-luettelon.
- Paina **2**, jos haluat etsiä tekstiä.
- Paina **3**, jos haluat palata edelliselle sivulle.
- Paina **5**, jos haluat siirtyä selaimen auki olevien ikkunoiden välillä.
- Paina **8**, jos haluat avata sivun yleiskatsauksen.
- Paina **9**, jos haluat siirtyä toiselle Web-sivulle.

■ Kirjanmerkit

Laitteeseen on voitu ladata valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä tai linkkejä tai laitteella voi käyttää sivustoja, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää niitä, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Jos haluat nähdä kirjanmerkiksi tallennetun Web-sivun, siirry kirjanmerkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat siirtyä toiselle Web-sivulle, valitse **Valinnat** > **Siirry Web-osoitt.**, anna sivun osoite ja valitse **Siirry**.

Jos haluat poistaa kirjanmerkin, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä.

Jos haluat lisätä kirjanmerkin, valitse **Valikko** > **Web** > **Valinnat** > **Kirjanmerkkin hall.** > **Uusi kirjanmerkki**. Siirry kohtaan **Nimi**, jos haluat antaa kirjanmerkille kuvaavan nimen, valitse **Osoite**, jos haluat kirjoittaa Web-sivun osoitteen, valitse **Yhteysosoite**, jos haluat vaihtaa Web-sivulle siirtymisessä käytettävän yhteysosoitteen, tai valitse **Käyttäjänimi** tai **Salasana**, jos haluat antaa käyttäjänimen tai salasanan, jos palveluntarjoaja pyytää niitä. Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Takaisin**.

■ Yhteyden katkaiseminen

Jos haluat katkaista yhteyden ja katsella selaimen sivua offline-tilassa, valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Katkaise yhteys**, tai jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen, valitse **Valinnat** > **Poistu**.

Välimuistin tyhjentäminen

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

Jos haluat tyhjentää välimuistin, valitse [Valinnat](#) > [Lisävalinnat](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).

Uutissyötteen ja Web-päiväkirjat

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

Web-syötteen sisältävät tavallisesti otsikoita ja artikkeleita, jotka koskevat usein tuoreita uutisia tai muita aiheita.



Vihje: Blog (verkkopäiväkirja) on lyhenne sanasta Weblog, joka tarkoittaa jatkuvasti päivitettyä Web-päiväkirjaa. Web-päiväkirjassa on usein sen tekijän persoona voimakkaasti esillä.

Jos haluat hakea Web-syötteen tai -päiväkirjan, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä Web-syötteen tai -päiväkirjan, valitse [Valinnat](#) > [Syötteidenhallinta](#) > [Uusi syöte](#) ja anna tarvittavat tiedot.

Jos haluat muokata Web-syötettä tai -päiväkirjaa, siirry syötteen kohdalle, valitse [Valinnat](#) > [Syötteidenhallinta](#) > [Muokkaa](#) ja muokkaa tietoja.

Web - asetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- **Yhteysosoite** — Siirry sen yhteysosoitteen kohdalle, jota haluat käyttää Web-yhteyden muodostamiseen, ja paina selausnäppäintä.
- **Aloitussivu** — Valitse sivu, jonka haluat asettaa aloitussivuksi. Valitse [Oletusarvo](#), jos haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivua, valitse [Käyttäjän määr.](#), jos haluat kirjoittaa aloitussivun osoitteen, tai valitse [Käytä nykyistä sivua](#), jos haluat käyttää auki olevaa Web-sivua.
- **Näytä kuvat ja objektit** — Valitse [Ei](#), jos haluat ladata sivuja nopeammin jättämällä hakematta niillä olevat kuvat.
- **Oletuskoodaus** — Valitse kieltäsi vastaava merkkien koodaustapa.
- **Autom. kirjanmerkit** — Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että käyttämäsi Web-sivujen osoitteet tallennetaan automaattisesti [Autom. kirjanm.](#)-kansioon. Jos haluat piilottaa kansion, valitse [Piilota kansio](#).
- **Näytön koko** — Valitse [Koko näyttö](#), jos haluat käyttää koko näyttöaluetta Web-sivujen katseluun. Kun selaat sivuja koko näytön kokoisina, voit avata [Valinnat](#)-luettelon painamalla vasenta valintanäppäintä ja käyttää siinä olevia toimintoja.
- **Sivun pikkukuva** — Valitse, haluatko nähdä auki olevan Web-sivun yleiskatsauksen pikkukuvana sivun yläreunassa.
- **Aiemmat-luettelo** — Valitse, haluatko nähdä käyttämäsi sivut pikkukuvina, kun siirryt selaushistoriassa taaksepäin.
- **Evästeet** — Voit sallia tai estää evästeiden lähetyksen ja vastaanoton. Evästeet ovat verkkopalvelimen keräämiä tietoja käyttämästäsi Web-sivuista. Tarvitset evästeitä tehdesi ostoksia Webissä (esimerkiksi jotta ostettaviksi valitsemasi tavarat pysyvät ostoskorissa, kunnes siirryt maksusivulle). Evästeitä voidaan kuitenkin käyttää väärin tarkoituksiin, minkä seurauksena voit esimerkiksi saada laitteeseen mainoksia, joita et halua.
- **Java/ECMA-kom.sarja** — Jotkin Web-sivut voivat sisältää ohjelmistokäskyjä, jotka vaikuttavat sivujen ulkonäköön tai siihen, miten sivut toimivat eri selainten kanssa. Jos haluat estää näiden komentotarjojen käytön, valitse [Ei sallittu](#) (esimerkiksi jos sinulla on ongelmia sivujen hakemisessa).
- **Suojausvaroitukset** — Valitse [Näytä](#) tai [Piilota](#), jos haluat asettaa näkyviin tai piiloon selailun aikana mahdollisesti ilmestyvät suojavaroitukset.
- **Estä ponnahdusikk.** — Valitse, haluatko sallia ponnahdusikkunoiden näkymisen. Jotkin ponnahdusikkunat saattavat olla tarpeellisia (kuten Web-pohjaisten sähköpostijärjestelmien pikkuikkunat, joissa voit kirjoittaa sähköpostiviestin), mutta ponnahdusikkunat voivat sisältää myös ei-toivottuja mainoksia.

Palvelut

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Palvelut](#) (verkkopalvelu).

Palvelut on toinen laitteen selaimista. **Palvelut**-sovelluksella voit selata erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja WAP-sivuja. Langattomille laitteille suunniteltuja WAP-sivuja voi olla esimerkiksi operaattoreilla. Jos haluat selata tavallisia Web-sivuja, käytä toista selainta, johon pääset valitsemalla [Valikko](#) > [Web](#).

Tarkista palvelujen saatavuus ja hinnat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.



Vihje: Voit muodostaa yhteyden pitämällä **0**-näppäintä alhaalla valmiustilassa.

13. Kamera

Laitteen sisäisellä kameralla voit ottaa valokuvia ja tallentaa videoleikkeitä. Kameran linssi on laitteen takana, ja etsimenä käytetään laitteen näyttöä. Kamera tallentaa kuvat .jpeg-muodossa ja videoleikkeet .3gpp-muodossa.

■ Valokuvaaminen

1. Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Kamera](#).

Laitteesi tukee kuvien ottamista 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella.

2. Rajaa kuva käyttämällä näyttöä etsimenä ja paina selausnäppäintä. Laite tallentaa valokuvan joko oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon.



Vihje: Ennen kuvan ottamista voit suurentaa tai pienentää kuvausaluetta siirtymällä ylös- tai alaspäin.

3. Jos et halua säilyttää tallennettua valokuvaa, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#). Kun haluat ottaa toisen valokuvan, palaa etsinnäkymään valitsemalla [Takaisin](#). Valitsemalla [Valinnat](#) > [Siirry Galleriaan](#) voit tarkastella [Galleria](#)-valikossa olevia valokuvia.

Jos valaistus on hämärä, valitse [Valinnat](#) > [Yökuvaus](#) sen jälkeen, kun avaat [Kamera](#)-sovelluksen (ennen valokuvan ottamista).

Kun haluat säätää kuvaa, valitse [Valinnat](#) > [Säädä](#) > [Valkotasapaino](#) tai [Värisävy](#).

Kun haluat ottaa peräkkäisiä kuvia, valitse [Valinnat](#) > [Sarjakuvaus](#). Kamera ottaa kuusi peräkkäistä kuvaa.

Kun haluat ottaa valokuvia aikaviiveellä, valitse [Valinnat](#) > [Itselaukaisin](#) ja valitse sitten haluamasi aikaviive ja paina [Aloita](#). Kamera ottaa valokuvan määritetyn aikaviiveen kuluttua.



Vihje: Voit tarkastella valokuvia valitsemalla [Valikko](#) > [Media](#) > [Galleria](#) > [Kuvat](#).

■ Videoleikkeen tallentaminen

1. Aktivoi videotallennin valitsemalla [Kamera](#) ja siirtymällä oikealle.
2. Kun haluat aloittaa videoleikkeen tallentamisen, paina selausnäppäintä.
3. Jäljellä oleva tallennusaika näkyy näytön yläreunassa. Kun haluat keskeyttää tallentamisen, valitse [Tauko](#). Voit jatkaa tallentamista valitsemalla [Jatka](#).
4. Kun haluat lopettaa tallentamisen, valitse [Pysäytä](#). Laite tallentaa videoleikkeen joko oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon.
5. Jos et halua säilyttää tallennettua videoleikettä, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#). Kun haluat tallentaa toisen videoleikkeen, palaa etsinnäkymään valitsemalla [Takaisin](#). Valitsemalla [Valinnat](#) > [Toista](#) voit tarkastella videoleikettä [RealPlayer](#)-sovelluksessa.

■ Kuvien lisääminen viesteihin

Kun luot uutta multimediaviestiä, voit avata kameran ja lisätä uuden kuvan viestiin.

Kun haluat lisätä multimediaviestiin uuden kuvan, valitse [Valinnat](#) > [Lisää uusi](#) > [Kuva](#). Otettava kuva näkyy etsinnäytössä. Kun haluat ottaa kuvan, paina selausnäppäintä. Lisää kuva viestiin painamalla selausnäppäintä.

■ Videoleikkeiden lisääminen viesteihin

Kun luot uutta multimediaviestiä, voit avata kameran ja lisätä uuden videoleikkeen viestiin.

Kun haluat lisätä multimediaviestiin uuden videoleikkeen, valitse [Valinnat](#) > [Lisää uusi](#) > [Videoleike](#). Aloita tallennus painamalla selausnäppäintä. Lisää videoleike viestiin valitsemalla [Valinnat](#) > [Valitse](#).

■ Asetukset

Jos haluat muuttaa kuva-asetuksia, valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Kamera](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Kuva](#) ja määritä seuraavat asetukset:

- **Kuvan laatu** — Määritä kuvia tallennettaessa käytettävä pakkaussuhde. [Hieno](#) tuottaa parhaan kuvanlaadun, mutta vaatii paljon muistia. [Normaali](#) on oletusasetus. [Perus](#) vaatii vähiten muistia.
- **Näytä otettu kuva** — Valitse, haluatko kuvan näkyvän näytössä sen ottamisen jälkeen.
- **Kuvan tarkkuus** — Valitse valokuvauksessa käytettävä kuvien tarkkuus.
- **Kuvan oletusnimi** — Valitse kuvien oletusnimen perusteksi joko [Päivämäärä](#) tai [Teksti](#). Jos valitset [Päivämäärä](#), kuvan nimeksi tallennetaan kuvauspäivä. Jos valitset [Teksti](#), nimeksi tallennetaan määrittämäsi teksti ja järjestysnumero.
- **Käytettävä muisti** — Valitse kuvien tallentamisessa käytettäväksi muistiksi [Puhelimen muisti](#) tai [Muistikortti](#).

Jos haluat muuttaa videoasetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Video](#) ja määritä seuraavat asetukset:

K a m e r a

- **Pituus** — Valitse tallennettavien videoleikkeiden pituus. Videoleikkeen enimmäiskoko määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.
- **Videon tarkkuus** — Valitse videoleikkeen tallentamisessa käytettävä tarkkuus. Tarkkuuden oletusasetuksena on aina epätarkin vaihtoehto.
- **Videon oletusnimi** — Valitse tallennettavan videoleikkeen oletusnimen perusteeksi joko **Päivämäärä** tai **Teksti**. Jos valitset **Päivämäärä**, videoleikkeen nimeksi tallennetaan kuvauspäivä. Jos valitset **Teksti**, nimeksi tallennetaan määrittämäsi teksti ja järjestysnumero.
- **Käytettävä muisti** — Valitse videoleikkeiden tallentamisessa käytettäväksi muistiksi **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.

14. Mediasovellukset

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

Media-valikko sisältää erilaisia mediasovelluksia, joiden avulla voit tallentaa ja tarkastella kuvia, tallentaa äänitteitä ja toistaa äänitiedostoja.

■ Galleria

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria**.

Galleria-valikossa voit tarkastella ja käyttää erilaisia mediatiedostoja, kuten kuvia, videoita, musiikkia ja äänitteitä. Kaikki tarkastelemasi kuvat ja videot sekä vastaanotettu musiikki ja äänitteet tallennetaan automaattisesti **Galleria**-valikkoon. Voit selata, avata ja luoda kansioita, merkitä ja kopioida tiedostoja sekä siirtää niitä kansioihin. Äänitiedostot avataan soittimessa ja videoleikkeet ja suoratoistotiedostot RealPlayer-sovelluksessa.

Voit avata tiedoston tai kansion painamalla selausnäppäintä. Kuvat avataan kuvien katselunäkymässä.

Kun haluat luoda uuden kansion, valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Uusi kansio**.

Kun haluat kopioida tai siirtää tiedoston, valitse ensin tiedosto ja sitten **Valinnat** > **Järjestele** > **Siirrä kansioon**, **Uusi kansio**, **Siirrä muistikortille**, **Kopioi muistikortille**, **Kopioi puh. muistiin** tai **Siirrä puh. muistiin**.

Voit ladata tiedostoja **Galleria**-valikon pääkansioihin selaimen avulla valitsemalla **Grafiikkahaku**, **Videoiden haku**, **Kappalehaku** tai **Äänitehaku**. Selain avautuu ja voit valita kirjanmerkin tai kirjoittaa sen sivuston osoitteen, josta haluat ladata tiedostoja.

Kun haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Ala kirjoittaa hakumerkkijonoa (esimerkiksi etsittävän tiedoston nimeä tai päivämäärää). Hakua vastaavat tiedostot tulevat näkyviin.

Kuvat

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat**.

Kuvat-sovelluksessa on kaksi näkymää:

- Kuvien selausnäkyssä voit lähettää, järjestellä, poistaa ja nimetä uudelleen laitteeseen tai muistikortille tallennettuja kuvia. Voit myös asettaa kuvan näytön taustakuvaksi.
- Kuvien katselunäkymä tulee näyttöön, kun valitset kuvan kuvien selausnäkyssä. Tässä näkyssä voit katsella ja lähettää yksittäisiä kuvia.

Laite tukee seuraavia tiedostomuotoja: JPEG, BMP, PNG ja GIF 87a/89a. Laite ei ehkä tue tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Jos haluat avata kuvan katseltavaksi, valitse se kuvien selausnäkyssä ja valitse **Valinnat** > **Avaa**. Kuva avataan kuvien katselunäkymässä.

Jos haluat nähdä seuraavan tai edellisen kuvan, siirry oikealle tai vasemmalle kuvien katselunäkymässä.

Jos haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse **Valinnat** > **Suurennä** tai paina **5** tai **7**. Jos haluat pienentää kuvaa näytössä, valitse **Pienennä** tai paina **0**.

Jos haluat nähdä kuvan koko näytön kokoisena, valitse **Valinnat** > **Koko näyttö** tai paina **7** kaksi kertaa. Jos haluat palata normaaliin näkymään, valitse **Valinnat** > **Normaali näyttö**.

Jos haluat kiertää kuvaa, valitse se ja **Valinnat** > **Kierrä**. Valitse **Oikealle**, jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötäpäivään, tai valitse **Vasemmalle**, jos haluat kiertää sitä 90 astetta vastapäivään.

Kuvatiedostojen hallitseminen

Jos haluat nähdä kuvan tarkat tiedot, valitse kuva ja **Valinnat** > **Näytä tiedot**. Kuvasta näkyvät seuraavat tiedot: tiedoston koko ja muoto, tiedoston edellinen muokkausaika ja -päivä sekä kuvan tarkkuus pikseleinä.

Jos haluat lähettää kuvan, valitse se, **Valinnat** > **Lähetä** ja lähetystapa.

Jos haluat nimetä kuvan uudelleen, valitse se ja **Valinnat** > **Nimeä uudelleen**. Anna uusi nimi ja valitse **OK**.

Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi, valitse kuva ja **Valinnat** > **Taustakuvaksi**.

Jos haluat lisätä kuvan osoitekorttiin, valitse kuva ja **Valinnat** > **Lisää osoitekirjaan**. Näyttöön tulee osoitekirja, josta voit valita yhteystiedon kuvan lisäämistä varten.

Kuvien järjesteleminen

Jos haluat luoda kansion kuviesi järjestelemistä varten, valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Uusi kansio**. Anna kansiolle nimi ja valitse **OK**.

Jos haluat siirtää kuvan toiseen kansioon, valitse kuva ja **Valinnat** > **Järjestele** > **Siirrä kansioon**. Siirry sen kansion kohdalle, johon haluat siirtää kuvan, ja valitse **Siirrä**.

RealPlayer

Valitse **Valikko** > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoleikkeitä ja äänitiedostoja, jotka on tallennettu laitteen muistiin tai muistikortille, siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai haettu laitteeseen Webistä suoratoistettavina tiedostoina.

RealPlayer-sovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: MPEG-4, MP4 (ei suoratoisto), 3GP, RV, RA, AAC, AMR ja Midi. **RealPlayer** ei ehkä tue näiden mediatiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.



Vihje: Ääni- ja videotiedostojen suoratoisto tarkoittaa niiden toistamista suoraan Webistä hakematta niitä ensin laitteeseen.

Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katseleminen



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

Jos haluat valita ääni- ja videotiedostoja **RealPlayer**-sovelluksella toistoa varten, valitse **Valinnat** > **Avaa** ja siirry laitteeseen tai muistikortille tallennetun medialeikkeen kohdalle.

Jos haluat toistaa suoratoistettavaa mediaa, valitse medialeikkeeseen osoittava Web-linkki ja valitse **Toista**, tai muodosta Web-yhteys, siirry videoleikkeen tai äänitiedoston kohdalle ja valitse **Toista**. **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 toistaa laitteeseen tai muistikortille tallennetun ääni- tai videotiedoston, valitse se ja **Toista**.

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 koko näytön kokoisena, valitse **Valinnat** > **Toista koko näyt.** Videoalue muuttuu normaalin tai koko näytön kokoiseksi. Kokonäyttötilassa video näkyy tavallista suurempana, jotta se peittää mahdollisimman suuren osan videoalueesta kokosuhteen pysyessä ennallaan.

Jos haluat tallentaa medialeikkeen, valitse **Valinnat** > **Tallenna**, siirry laitteen muistissa tai muistikortilla olevaan kansioon ja valitse **Tallenna**. Jos haluat tallentaa Webissä olevaan mediatiedostoon osoittavan linkin, valitse **Tallenna linkki**.

Jos haluat siirtyä leikkeessä nopeasti eteen- tai taaksepäin toiston aikana, siirry ylös- tai alaspäin.



Vihje: Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti eteenpäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä ylöspäin ja pidä sitä tässä asennossa. Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti taaksepäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä alaspäin ja pidä sitä tässä asennossa.

Jos haluat suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Äänitiedostojen ja videoleikkeiden lähettäminen

Voit siirtää medialeikkeen toiseen laitteeseen tai liittää medialeikkeen multimediaviestiin, dokumenttiin tai diaesitykseen.

Jos haluat siirtää medialeikkeen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta, valitse leike ja **Valinnat** > **Lähetä**. Valitse, miten valittu leike lähetetään toiseen laitteeseen.

Jos haluat lähettää medialeikkeen viestissä, luo multimediaviesti ja valitse liitettävä tiedosto ja **Lisää objekti** > **Videoleike** tai **Äänite**.

Jos haluat poistaa lisäämäsi medialeikkeen, valitse **Valinnat** > **Poista objekti** > **Kyllä**.

Videoiden vastaanottaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit**. Avaa videoleikkeen sisältävä viesti. Siirry haluamasi leikkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Valitse **Tauko** tai **Lopeta** ja valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Toista** — Voit toistaa leikkeen sen alusta.
- **Toista koko näyt.** — Voit toistaa leikkeen kokonäyttötilassa. Vaakasuuntaisia leikkeitä kierretään 90 astetta. Jos haluat palata normaaliin näkymään, paina jotakin näppäintä.
- **Jatka** — Voit jatkaa leikkeen toistoa.
- **Jatka koko näyt.** — Voit jatkaa leikkeen toistoa kokonäyttötilassa.
- **Mykistä** — Voit mykistää videoleikkeen äänen. Jos haluat asettaa äänen kuulumaan, siirry oikealle.

Mediasovellukset

- **Tallenna linkki** — Voit tallentaa leikkeen Web-linkin.
- **Leikkeen tiedot** — Näyttää esimerkiksi leikkeen keston ja koon.
- **Asetukset** — Voit muuttaa video- tai yhteysasetuksia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

Jos haluat nähdä videoleikkeen, äänitiedoston tai Web-linkin ominaisuudet, valitse leike ja **Valinnat** > **Leikkeen tiedot**. Ominaisuuksia voivat olla esimerkiksi bittinopeus tai suoratoistettavan tiedoston Internet-osoite.

Asetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **RealPlayer** > **Valinnat** > **Asetukset**.

Videoasetukset

Valitse **Video** > **Jatkuva toisto** > **Käytössä**, jos haluat, että videoleike toistetaan automaattisesti uudelleen toiston päättymisen jälkeen.

Yhteysasetukset

Valitse **Yhteys**, siirry jonkin seuraavassa mainitun asetuksen kohdalle ja paina selausnäppäintä, jos haluat muuttaa sitä:

- **Proksi** — Voit valita, käytetäänkö välityspalvelinta (proksia), ja voit kirjoittaa tarvittaessa välityspalvelimen IP-osoitteen ja portin numeron.
- **Verkko** — Voit määrittää Internet-yhteyden muodostuksessa käytettävän yhteysosoitteen ja porttivälin.

Proksiasetukset

Proksipalvelimet ovat mediapalvelinten ja niiden käyttäjien välissä olevia palvelimia. Jotkin palveluntarjoajat käyttävät niitä tietoturvan parantamiseen tai nopeuttaakseen mediatiedostoja sisältävien Web-sivujen hakemista.

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Valitse **Yhteys** > **Proksi**, siirry jonkin seuraavassa mainitun asetuksen kohdalle ja paina selausnäppäintä, jos haluat muuttaa sitä:

- **Käytä proksia** — Valitse **Kyllä**, jos haluat käyttää proksipalvelinta.
- **Proksipalv. osoite** — Voit kirjoittaa proksipalvelimen IP-osoitteen. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.

Verkkoasetukset

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Valitse **Yhteys** > **Verkko**, siirry jonkin seuraavassa mainitun asetuksen kohdalle ja paina selausnäppäintä, jos haluat muuttaa sitä:

- **Oletusyhteysosoite** — Siirry sen yhteysosoitteen kohdalle, jota haluat käyttää Internet-yhteyden muodostamiseen, ja paina selausnäppäintä.
- **Yhteysaika** — Aseta aika, jonka kuluttua **RealPlayer** katkaisee yhteyden verkkoon, kun keskeytät verkkolinkin avulla tapahtuvan medialeikkeen toiston. Valitse **Määritä** ja paina selausnäppäintä. Anna aika ja valitse **OK**.
- **Pienin UDP-portti** — Anna palvelimen porttivälin pienin portin numero. Pienin mahdollinen arvo on 1024.
- **Suurin UDP-portti** — Anna palvelimen porttivälin suurin portin numero. Suurin mahdollinen arvo on 65535.

Verkon lisäasetukset

Jos haluat muuttaa eri verkkojen kaistanleveyttä, valitse **Yhteys** > **Verkko** > **Valinnat** > **Lisäasetukset**.

Jos haluat valita jonkin luettelossa näkyvän verkon kaistanleveyden, siirry sen asetuksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Siirry haluamasi arvon kohdalle ja valitse **OK**.

Jos haluat määrittää kaistanleveyden käsin, valitse **Määritä**.

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

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

■ Soitin



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

Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**.

Soittimella voit toistaa musiikkitiedostoja, luoda ja kuunnella kappaleistoja sekä hakea musiikkia laitteeseen. Soitin tukee tiedostoja, joiden tarkennin on esimerkiksi MP3 tai AAC.

Musiikin kuunteleminen



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

Jos haluat valita musiikkikappaleen, valitse [Valinnat](#) > [Musiikkikirjasto](#). [Kaikki kappaleet](#) näyttää kaikki laitteessa olevat musiikkitiedostot. Jos haluat nähdä kappaleet lajiteltuina, valitse [Albumit](#), [Esiintyjät](#), [Kappalelistat](#), [Lajityypit](#) tai [Säveltäjät](#). Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Toista](#). Voit keskeyttää kappaleen toiston painamalla **||** tai jatkaa sitä painamalla **▶**. Jos haluat lopettaa toiston, paina **■**.

Kun olet lisännyt musiikkitiedostoja laitteeseen tai poistanut niitä laitteesta, päivitä [Musiikkikirjasto](#)-luettelo. Valitse [Valinnat](#) > [Päivitä musiikkikirjasto](#). Soitin etsii musiikkitiedostoja laitteen muistista ja päivittää ne [Musiikkikirjasto](#)-luetteloon.

Jos haluat valita edellisen tai seuraavan kappaleen, siirry selausnäppäimellä ylös- tai alaspäin.

Jos haluat kuunnella musiikkikappaleet monta kertaa, valitse [Valinnat](#) > [Jatkuva toisto](#). Valitse [Kaikki](#), jos haluat kuunnella nykyisen kansion kaikki kappaleet monta kertaa, valitse [Yksi](#), jos haluat kuunnella valitun kappaleen monta kertaa, tai valitse [Ei käytössä](#), jos haluat asettaa jatkuvan toiston pois käytöstä.

Jos haluat kuunnella musiikkikappaleet satunnaisessa järjestyksessä, valitse haluamasi kansio ja [Valinnat](#) > [Satunnaistoisto](#).

Jos haluat nähdä musiikkikappaleen tiedot, valitse kappale ja [Valinnat](#) > [Näytä tiedot](#).

Näppäinpikavalinnat:

- Paina **5**, jos haluat keskeyttää kappaleen kuuntelun.
- Paina **4**, jos haluat palata kappaleen alkuun. Voit siirtyä edelliseen kappaleeseen painamalla näppäintä kahden sekunnin kuluessa kappaleen alkamisesta. Voit kelata taaksepäin pitämällä näppäintä alhaalla.
- Paina **6**, jos haluat siirtyä seuraavaan kappaleeseen. Voit kelata nopeasti eteenpäin pitämällä näppäintä alhaalla.
- Paina **8**, jos haluat lopettaa kappaleen kuuntelun.

Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää musiikin äänenvoimakkuutta, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä. Jos haluat mykistää äänen, paina alemmaa äänenvoimakkuusnäppäintä, kunnes ääni mykistyy.

Kappalelistat

Voit luoda uuden kappalelistan ja lisätä sille kappaleita tai valita aiemmin tallennetun kappalelistan.

Jos haluat luoda uuden kappalelistan, valitse [Valinnat](#) > [Musiikkikirjasto](#) > [Kappalelistat](#) > [Valinnat](#) > [Uusi kappalelista](#). Anna kappalelistalle nimi ja valitse [OK](#).

Jos haluat lisätä kappaleen kappalelistalle, avaa kappaleista ja valitse [Valinnat](#) > [Lisää kappaleita](#).

Taajuuskorjain

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Soitin](#) > [Valinnat](#) > [Taajuuskorjain](#).

Voit mukauttaa musiikkitiedostojen äänen [Taajuuskorjain](#)-toiminnolla. Voit käyttää valmiita taajuusasetuksia, jotka perustuvat eri musiikkityyleihin, kuten rock-musiikkiin. Voit myös luoda omia asetuksia, jotka perustuvat omiin kuuntelutottumuksiisi.

[Soitin](#)-sovelluksen muita toimintoja ei voi käyttää, kun [Taajuuskorjain](#)-näkymä on auki.

[Taajuuskorjain](#)-sovelluksella voit korostaa tai vaimentaa haluamiasi taajuuksia musiikin kuuntelun aikana ja vaikuttaa siihen, miltä musiikki kuulostaa. Laitteeseen on määritetty valmiiksi joitakin taajuusasetuksia, kuten [Rock](#).

Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä taajuusasetusta musiikin kuuntelun aikana, siirry sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#).

Oman taajuusasetuksen luominen

1. Luo oma taajuusasetus valitsemalla [Valinnat](#) > [Uusi vakioasetus](#).
2. Kirjoita vakiotaajuusasetuksen nimi ja valitse [OK](#).
3. Siirry selaamalla ylös- tai alaspäin, jotta voit siirtyä taajuuskaistojen välillä ja asettaa kunkin kaistan taajuuden. Jos haluat siirtyä kaistojen välillä, siirry vasemmalle tai oikealle.
4. Valitse [Takaisin](#), jos haluat tallentaa uuden taajuusasetuksen, tai valitse [Valinnat](#) > [Palauta oletusarvot](#), jos haluat palauttaa kaistojen alkuperäiset arvot ja aloittaa alusta.

Jos haluat muokata valmista taajuusasetusta, valitse [Valinnat](#) > [Uusi vakioasetus](#) tai [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Jos haluat muuttaa valmiin asetuksen taajuutta, siirry haluamasi taajuuskaistan kohdalle ja nosta tai laske taajuutta siirtymällä ylös- tai alaspäin. Taajuuteen tekemäsi muutos kuuluu heti.

Jos haluat palauttaa alkuperäiset taajuuskaista-asetukset, valitse [Valinnat](#) > [Palauta oletusarvot](#).

Jos haluat tallentaa uudet tai muokatut asetukset, valitse [Takaisin](#).

■ Flash-soitin

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Flash-soitin](#).

[Flash-soitin](#)-sovelluksella voit katsoa, toistaa ja käsitellä matkapuhelinlaitteisiin tarkoitettuja flash-tiedostoja.

Voit avata kansion tai toistaa flash-tiedoston siirtymällä kansion tai tiedoston kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Voit lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen siirtymällä sen kohdalle ja painamalla soittonäppäintä.

Tekijänoikeussuoja voi estää flash-tiedostojen lähettämisen.

Voit vaihtaa laitteen muistiin tallennetuista flash-tiedostoista muistikortille tallennettuihin tiedostoihin tai päin vastoin siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

15. Asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#).

Voit määrittää ja muokata erilaisia laitteen asetuksia. Asetusten muokkaaminen vaikuttaa laitteen toimintaan useissa sovelluksissa.

Osa asetuksista voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. Lisäksi verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi lähettää asetuksia kokoonpanoviesteinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa.

Siirry sen asetuksen kohdalle, jota haluat muokata, paina selausnäppäintä ja tee jokin seuraavista:

- Vaihda kaksiarvoisen (esimerkiksi käytössä tai ei käytössä) asetuksen arvo.
- Valitse arvo luettelosta.
- Avaa tekstieditori ja kirjoita arvo.
- Avaa liukusäädin ja suurennä tai pienennä arvoa siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

■ Puhelimen asetukset

Valitse [Puhelin](#), jos haluat muuttaa laitteen kieliasetuksia, valmiustilan asetuksia ja näyttöasetuksia.

Yleiset asetukset

Valitse [Yleiset asetukset](#) ja jokin seuraavista:

- **Puhelimen kieli** — Valitse kieli luettelosta. Laitteen kielen vaihtaminen vaikuttaa kaikkiin laitteen sovelluksiin. Kun vaihdat kielen, laite käynnistetään uudelleen.
- **Kirjoituskieli** — Valitse kieli luettelosta. Kirjoituskielen vaihtaminen vaikuttaa siihen, mitä merkkejä on käytettävissä tekstiä kirjoitettaessa ja mitä ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa käytetään.
- **Ennustava tekstinsyöttö** — Valitse [Käytössä](#), jos haluat käyttää ennustavaa tekstinsyöttöä. Ennustavan tekstinsyötön sanakirja ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- **Terv.teksti/-tunnus** — Valitse [Animaatio](#), jos haluat käyttää oletuskuvaa, [Teksti](#), jos haluat kirjoittaa oman tervehdystekstin, tai [Kuva](#), jos haluat valita kuvan Galleria-valikosta. Tervehdysteksti tai kuva näkyy hetken aikaa aina, kun laitteeseen kytketään virta.
- **Alkuper. asetukset** — Palauta laitteen alkuperäiset asetukset. Tarvitset tätä varten laitteen suojakoodin. Kun asetukset on palautettu, laitteen virran kytkeminen voi kestää tavallista pidempään. Tämä ei vaikuta asiakirjoihin, yhteystietoihin, kalenterimerkintöihin ja tiedostoihin.

Valmiustilan asetukset

Valitse [Valmiustila](#) ja jokin seuraavista:

- **Aktiivinen valmiustila** — Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että aktiivisessa valmiustilassa näkyy sovellusten pikavalintoja.
- **Vasen valintanäppäin, Oikea valintanäppäin** — Vaihda vasemmalla ja oikealla valintanäppäimellä valmiustilassa avattavat pikavalinnat. Paina selausnäppäintä, valitse haluamasi toiminto luettelosta ja valitse [OK](#).
- **Ohjausnäppäin oik., Ohjausnäppäin vas., Ohjausnäppäin alas, Ohjausnäppäin ylös, Valintanäppäin** — Vaihda pikavalintoja, jotka käynnistetään siirryttäessä eri suuntiin. Nämä asetukset eivät ole käytettävissä, kun olet valinnut [Aktiivinen valmiustila](#) > [Käytössä](#).
- **Akt. valmiustilan sov.** — Valitse sovellukset, joihin haluat päästä aktiivisesta valmiustilasta.
- **Akt. valm.tilan postil.** — Valitse aktiivisessa valmiustilassa näkyvä Saapuneet-kansio tai postilaatikko.
- **Akt. valm.tilan osasov.** — Valitse aktiivisessa valmiustilassa näkyvät osasovellukset. Voit esimerkiksi nähdä, kuinka monta viestiä on saapunut vastaajaan. Vaikka poistaisitkin vastaamatta jääneitä puheluita ja lukematta jääneitä viestejä koskevat aktiivisen valmiustilan ilmoitukset käytöstä, ne näkyvät silti oletusilmoituksessa. Käytettävissä olevat osasovellukset voivat vaihdella.

Näyttöasetukset

Valitse [Näyttö](#) ja jokin seuraavista:

- **Valoisuuden tunnistin** — Säädä laitteen näytön kirkkautta.
- **Virransäästäjän viive** — Määritä näytönsäästäjän aikaviive. Näytönsäästäjän käyttäminen pidentää laitteen käyttöaikaa.
- **Valon aikakatkaistu** — Määritä, kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee.

■ Puheluasetukset

Valitse [Puhelut](#) ja jokin seuraavista:

- **Oman nron lähetys** — Valitse [Kyllä](#), jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee puhelinnumerosi, tai valitse [Sopim. mukaan](#), jos haluat antaa verkon määrittää, lähetetäänkö numerosi vastaanottajan laitteeseen.

Asetukset

- **Koputuspalvelu** — Valitse **Ota käyttöön**, jos haluat saada ilmoituksen uudesta puhelusta käynnissä olevan puhelun aikana, tai valitse **Tarkista tila**, jos haluat nähdä, onko tämä toiminto käytettävissä verkossa.
- **Puh. hylkäys viestillä** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että laite ilmoittaa soittajalle tekstiviestillä, miksi et voi vastata puheluun.
- **Viestin teksti** — Kirjoita vastaus, jonka laite lähettää automaattisesti tekstiviestinä, kun et voi vastata puheluun.
- **Kuva videopuhelussa** — Valitse **Käytä valittua**, jos haluat valita pysäytyskuvan, joka näytetään videokuvan sijasta videopuhelun aikana, tai valitse **Ei mitään**, jos haluat, ettei mitään kuvaa lähetetä videopuhelun aikana.
- **Autom. soitontoisto** — Valitse **Käytössä**, jos haluat laitteen soittavan numeroon uudelleen, jos se oli varattu ensimmäisellä soittokerralla. Laite soittaa numeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu sitä ennen.
- **Tiedot puh. jälkeen** — Valitse **Kyllä**, jos haluat edellisen puhelun likimääräisen keston näkyvän hetken näytössä.
- **Pikavalinta** — Valitse **Käytössä**, jos haluat ottaa pikavalinnan käyttöön laitteessa. Voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2 - 9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

[Katso "Pikavalinta", s. 23.](#)

- **Vastaaminen** — Valitse **Millä tahansa**, jos haluat vastata saapuvaan puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä paitsi lopetusnäppäintä.
- **Käytettävä linja** — Valitse **Linja 1** tai **Linja 2**, jos haluat vaihtaa puhelujen soittamisessa ja tekstiviestien lähettämisessä käytettävän puhelulinjan (verkkopalvelu). Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee puhelulinjan valintaa ja kahden puhelulinjan tilaamista.
- **Linjan vaihto** — Valitse **Ei sallittu**, jos haluat estää linjan valinnan (verkkopalvelu). Tämän asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Yhteysasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** ja jokin seuraavista:

- **Yhteysosoitteet** — Voit lisätä uusia tai muokata nykyisiä yhteysosoitteita. Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.
- **Yhteysosoiteryhmät** — Voit lisätä uusia tai muokata nykyisiä yhteysosoiteryhmiä, joita käytetään yhteyksien automaattisessa määrittämisessä ja sähköpostin verkkoyhteiskäytössä.
- **Pakettidata** — Voit määrittää, milloin laite käyttää pakettidatayhteyttä, ja antaa yhteysosoitteen, jos haluat käyttää laitetta tietokoneen modeemina.
- **Internet-puh. asetukset** — Voit määrittää Internet-puhelujen asetukset.
- **SIP-asetukset** — Voit tarkastella tai luoda SIP (Session Initiation Protocol) -profiileja.
- **Datapuhelu** — Voit määrittää ajan, jonka kuluttua datapuheluyhteys katkaistaan automaattisesti.
- **VPN** — Voit asentaa ja hallita VPN-käytäntöjä, hallita VPN-käytäntöpalvelimiä, tarkastella VPN-lokitietoja sekä luoda ja hallita VPN-yhteysosoitteita.
- **Langaton lähiverkko** — Voit määrittää, näyttääkö laite symbolin avulla, kun langaton lähiverkko on käytettävissä, ja voit määrittää, kuinka usein laite etsii verkkoja.
- **Kokoonpanot** — Voit tarkastella ja poistaa luotettavia palvelimia, joista laite voi saada kokoonpanoasetuksia.

Tietoa langattomasta lähiverkosta ja pakettidatapalvelun tilaamisesta sekä tarvittavat yhteys- ja kokoonpanoasetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

Yhteysosoitteet

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.

Yhteysosoite on osoite, jonka kautta laite muodostaa datayhteyden. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediaspalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen yhteysosoitteet.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

[Katso "Internet-yhteysosoitteet", s. 59.](#)

Yhteysosoiteryhmät

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoiteryhmät**.

Yhteysosoiteryhmää käytetään yhteysosoitteiden ryhmittelyssä ja priorisoinnissa. Sovellus voi käyttää yhteystapana yhteysosoiteryhmää yksittäisen yhteysosoitteen sijasta. Tällöin yhteyden muodostamiseen ja verkkojen väliseen sähköpostipalvelun yhteiskäyttöön valitaan paras saatavana oleva yhteysosoite ryhmästä. [Katso "Yhteysosoiteryhmät", s. 67.](#)

Pakettidata

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Pakettidata**.

Tämä laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- tai UMTS-verkossa, sinulla voi olla käynnissä useita datayhteyksiä samanaikaisesti. Tällöin monta yhteysosoitetta voi käyttää samaa datayhteyttä, ja datayhteys pysyy käynnissä esimerkiksi äänipuhelun aikana. [Katso "Yhteyksien hallinta", s. 64.](#)

Asetukset

Pakettidata-asetukset

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Valitse jokin seuraavista:

- **Pakettidatayhteys** — Valitse **Automaattisesti**, jos haluat, että laite rekisteröityy pakettidataverkkoon, kun kytket laitteen päälle tuetussa verkossa. Valitse **Tarvittaessa**, jos haluat, että pakettidatayhteys muodostuu vain, kun jokin sovellus tai toiminto tarvitsee sitä.
- **Yhteysosoite** — Anna palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoite, jos haluat käyttää laitetta tietokoneen pakettidatamodeemina.

Nämä asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyksien yhteysosoitteisiin.

Internet-puheluasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Internet-puh. asetukset**. Valitse **Valinnat** > **Uusi profiili** tai **Valinnat** > **Muokkaa**.

Siirry **Nimi**-kohtaan, paina selausnäppäintä, kirjoita profiilin nimi ja valitse **OK**.

Siirry **SIP-profiilit**-kohtaan, paina selausnäppäintä ja valitse profiili ja **OK**. SIP-yhteyskäytäntöjä käytetään tiedonsiirtoyhteyksien (kuten Internet-puhelujen) luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen. Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä. SIP-profiilit sisältävät näiden yhteyksien asetukset.

Jos haluat tallentaa tekemäsi asetukset, paina **Takaisin**.

SIP-asetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset**.

SIP (Session Initiation Protocol) -yhteyskäytäntöjä käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen (verkkopalvelu). Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä. SIP-profiilit sisältävät näiden yhteyksien asetukset. Tiedonsiirtoyhteyden käyttämä oletusarvoinen SIP-profiili on alleviivattu.

Jos haluat luoda SIP-profiilin, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi** > **Käytä oletusprofiilia** tai **Käytä valmista profiilia**.

Jos haluat muokata SIP-profiilia, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat valita tiedonsiirtoyhteyksissä oletusarvoisesti käytettävän SIP-profiilin, siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Oletusprofiili**.

Jos haluat poistaa SIP-profiilin, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä.

SIP-profiilien muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset** > **Valinnat** > **Lisää uusi** tai **Muokkaa**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Profiilin nimi** — Kirjoita SIP-profiilin nimi.
- **Palveluprofiili** — Valitse **IETF** tai **Nokia 3GPP**.
- **Oletusyhteysosoite** — Valitse Internet-yhteyden muodostamisessa käytettävä yhteysosoite.
- **Yleinen käyttäjänimi** — Anna palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- **Käytä pakkausta** — Valitse, käytetäänkö tiedonsiirrossa pakkausta.
- **Rekisteröinti** — Valitse rekisteröintitapa.
- **Käytä suojausta** — Valitse, käytetäänkö yhteyksissä suojausta.
- **Proksi** — Määritä SIP-profiilin proksipalvelimen asetukset.
- **Rekisteröintipalvelin** — Määritä SIP-profiilin rekisteröintipalvelimen asetukset.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset** > **Valinnat** > **Lisää uusi** tai **Muokkaa** > **Proksi**.

Proksipalvelimet ovat selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä olevia välityspalvelimia, joita jotkin palveluntarjoajat käyttävät. Nämä palvelimet voivat parantaa yhteyden suojausta ja nopeuttaa pääsyä palveluun.

Valitse jokin seuraavista:

- **Proksin osoite** — Kirjoita käytettävän proksipalvelimen isäntänimi 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** tai **TCP**.
- **Portti** — Anna proksipalvelimen portin numero.

Asetukset

Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [SIP-asetukset](#) > [Valinnat](#) > [Lisää uusi](#) tai [Muokkaa](#) > [Rekisteröintipalvelin](#).

Valitse jokin seuraavista:

- [Rek.palvelimen osoite](#) — Kirjoita käytettävän rekisteröintipalvelimen isäntänimi tai IP-osoite.
- [Toimialue](#) — Määritä rekisteröintipalvelimen toimialue.
- [Käyttäjänimi](#) ja [Salasana](#) — Anna rekisteröintipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- [Siirtoprotokollan tyyppi](#) — Valitse [UDP](#) tai [TCP](#).
- [Portti](#) — Anna rekisteröintipalvelimen portin numero.

Datapuheluasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Datapuhelu](#).

Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua datapuhelu katkeaa automaattisesti, mikäli tietoja ei siirretä tänä aikana, valitse [Yhteysaika](#) ja paina selausnäppäintä. Valitse [Määritä](#), jos haluat määrittää ajan, tai valitse [Ei rajoitusta](#), jos haluat, että yhteys pysyy käynnissä, kunnes valitset [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

VPN

VPN-yhteysosoitteet

Jos haluat hallita VPN-yhteysosoitteita, valitse [VPN](#) > [VPN-yhteysosoitteet](#) > [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Muokkaa](#) — Voit muokata valittua yhteysosoitetta. Jos yhteysosoite on käytössä tai sen asetukset on suojattu, sitä ei voi muuttaa.
- [Uusi yhteysosoite](#) — Voit luoda uuden VPN-yhteysosoitteen.
- [Poista](#) — Voit poistaa valitun yhteysosoitteen.

VPN-yhteysosoitteen asetukset

Sopivat yhteysosoiteasetukset saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat muuttaa VPN-yhteysosoitteen asetuksia, valitse yhteysosoite ja [Valinnat](#).

Valitse jokin seuraavista:

- [Yhteyden nimi](#) — Kirjoita VPN-yhteyden nimi. Nimi voi sisältää enintään 30 merkkiä.
- [VPN-käytäntö](#) — Valitse yhteysosoitteen kanssa käytettävä VPN-käytäntö.
- [Internet-yhteysos.](#) — Valitse VPN-yhteysosoitteen kanssa käytettävä Internet-yhteysosoite.
- [Proksipalvelin osoite](#) — Kirjoita VPN-yhteysosoitteen proksipalvelimen osoite.
- [Proksiportin numero](#) — Määritä proksiportin numero.

Langaton lähiverkko

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Langaton lähiverkko](#).

Jos haluat, että symboli osoittaa, kun sijaintipaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko, valitse [Näytä tavoit.tiedot](#) > [Kyllä](#).

Kun haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin, valitse [Etsi verkkoja](#).

Langattoman lähiverkon lisäasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Langaton lähiverkko](#) > [Valinnat](#) > [Lisäasetukset](#). Langattoman lähiverkon lisäasetukset määritetään tavallisesti automaattisesti, ja niiden muuttamista ei suositella.

Jos haluat muokata asetuksia manuaalisesti, valitse [Autom. kokoonpano](#) > [Pois käytöstä](#) ja määritä seuraavat asetukset:

- [Yrityskerrat \(kuitt.\)](#) — Määritä yhteysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa vastaanottokuittauksen signaalia verkosta.
- [Yrityskerrat \(yht.\)](#) — Määritä yhteysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa clear-to-send-signaalia verkosta.
- [RTS-raja-arvo](#) — Valitse, minkä kokoisista datapaketeista langattoman lähiverkon yhteysosoitelaitte 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, säästetäänkö laitteen akun virtaa.

Kun haluat palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin arvoihinsa, valitse [Valinnat](#) > [Palauta oletusarvot](#).

Langattoman lähiverkon yhteysosoitteiden suojausasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Yhteysosoitteet](#). Valitse [Valinnat](#) > [Uusi yhteysosoite](#) ja aloita langattoman lähiverkon yhteysosoitteen luonti, tai valitse langattoman lähiverkon yhteysosoite ja [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Asetukset

WEP-suojasetukset

Valitse yhteysosoiteasetuksista [WLAN-suojastila](#) > [WEP](#).

WEP-salausmenetelmä salaa datan ennen sen lähettämistä. Pääsy verkkoon on kielletty käyttäjiltä, joilla ei ole tarvittavia WEP-avaimia. Kun WEP-suojastila on käytössä ja laite vastaanottaa datapaketin, jota ei ole salattu WEP-avaimilla, data hylätään.

[Tilapäinen](#)-verkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse [WLAN-suojasetukset](#) 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

Valitse yhteysosoiteasetuksista [WLAN-suojastila](#) > [WEP](#).

[Tilapäinen](#)-verkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse [WLAN-suojasetukset](#) > [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-suojasetukset

Valitse yhteysosoiteasetuksista [WLAN-suojastila](#) > [802.1x](#).

[802.1x](#)-toiminto todentaa laitteet ja antaa niille luvan käyttää langatonta lähiverkkoa tai estää pääsyn verkkoon, jos oikeuksien tarkistus epäonnistuu.

Valitse [WLAN-suojasetukset](#) ja jokin seuraavista:

- [WPA-tila](#) — Valitse [EAP](#) (Extensible Authentication Protocol) tai [Esijaettu avain](#) (laitteen tunnistukseen käytettävä salainen avain).
- [EAP-osasov. aset.](#) — Jos valitsit asetukseksi [WPA-tila](#) > [EAP](#), valitse laitteeseen määritetyt EAP-osasovellukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- [Esijaettu avain](#) — Jos valitsit asetukseksi [WPA-tila](#) > [Esijaettu avain](#), määritä jaettu yksityinen avain, jonka avulla laite tunnistetaan langattomassa lähiverkossa, johon yhteys muodostetaan.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

WPA-suojasetukset

Valitse yhteysosoiteasetuksista [WLAN-suojastila](#) > [WPA/WPA2](#).

Valitse [WLAN-suojasetukset](#) ja jokin seuraavista:

- [WPA-tila](#) — Valitse [EAP](#) (Extensible Authentication Protocol) tai [Esijaettu avain](#) (laitteen tunnistukseen käytettävä salainen avain).
- [EAP-osasov. aset.](#) — Jos valitsit asetukseksi [WPA-tila](#) > [EAP](#), valitse laitteeseen määritetyt EAP-osasovellukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- [Esijaettu avain](#) — Jos valitsit asetukseksi [WPA-tila](#) > [Esijaettu avain](#), määritä jaettu yksityinen avain, jonka avulla laite tunnistetaan langattomassa lähiverkossa, johon yhteys muodostetaan.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

EAP

Kun haluat tarkastella laitteeseen asennettuja EAP (extensible authentication protocol) -osasovelluksia (verkkopalvelu), valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Yhteysosoitteet](#). Valitse [Valinnat](#) > [Uusi yhteysosoite](#) ja määritä langatonta lähiverkkoa siirtotienä käyttävä yhteysosoite ja [802.1x](#) tai [WPA/WPA2](#) suojastilaksi. Valitse [WLAN-suojasetukset](#) > [WPA-tila](#) > [EAP](#), siirry [EAP-osasov. aset.](#) -kohtaan ja paina selausnäppäintä.

EAP-osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja eri EAP-osasovellukset mahdollistavat erilaisten EAP-menetelmien käytön (verkkopalvelu).

Kun haluat käyttää EAP-osasovellusta silloin, kun muodostat yhteyden langattomaan lähiverkkoon yhteysosoitteen avulla, valitse haluamasi osasovellus ja [Valinnat](#) > [Sallittu](#). Tämän yhteysosoitteen kanssa käytettävien EAP-osasovellusten kohdalla on valintamerkki. Jos et halua käyttää osasovellusta, valitse [Valinnat](#) > [Ei sallittu](#).

Jos haluat muokata EAP-osasovelluksen asetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Määritä asetukset](#).

Kun haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetusten prioriteettia, valitse [Valinnat](#) > [Suurempi prioriteetti](#), jos tätä osasovellusta yritetään käyttää ennen muita osasovelluksia muodostettaessa verkkoyhteyttä yhteysosoitteen avulla, tai valitse [Valinnat](#) > [Pienempi prioriteetti](#), jos tätä osasovellusta käytetään verkon todentamiseen sen jälkeen, kun on yritetty käyttää muita osasovelluksia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kokoonpanot

Jos haluat tarkastella ja poistaa luotettavien palvelimien kokoonpanoja, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Kokoonpanot](#).

Voit saada verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta viestejä, jotka sisältävät luotettavien palvelimien kokoonpanoasetuksia. Asetukset tallennetaan automaattisesti [Kokoonpanot](#)-valikkoon. Voit saada luotettavien palvelimien lähettämiä kokoonpanoviestejä, jotka sisältävät yhteysosoitteen tai multimedia-, sähköposti- tai chat-palvelun asetukset tai synkronointiasetukset.

Jos haluat poistaa luotettavan palvelimen kokoonpanon, siirry palvelimen kohdalle ja paina poistonäppäintä. Myös palvelimelta saadut muiden sovellusten kokoonpanoasetukset poistetaan.

■ Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Päivä ja aika](#).

Valitse jokin seuraavista:

- [Kellonaika](#) — Anna kellonaika.
- [Aikavyöhyke](#) — Anna aikavyöhyke.
- [Päivämäärä](#) — Anna päivämäärä.
- [Päivämäärän esitys](#) — Vaihda päivämäärän esitysmuoto.
- [Päivämäärän erotin](#) — Vaihda päivien, kuukausien ja vuosien erotinsymboli.
- [Ajan esitys](#) — Valitse 12 tai 24 tunnin kello.
- [Aikaerotin](#) — Valitse tuntien ja minuuttien erotinsymboli.
- [Kellon tyyppi](#) — Valitse [Analoginen](#) tai [Digitaalinen](#).
- [Kellon hälytysääni](#) — Valitse herätyskellossa käytettävä hälytysääni.
- [Verkko-operaatt. aika](#) — Määritä kellonaika, päivämäärä ja aikavyöhyke päivitettäväksi automaattisesti (verkkopalvelu). Aktivoi palvelu valitsemalla [Automaattinen päivitys](#). Tämä palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikissa verkoissa.

■ Suojausasetukset

[Katso "Suojausasetusten määrittäminen", s. 29.](#)

■ Neuvottelupuhelujen asetukset

[Katso "Neuvottelupuhelujen asetukset", s. 25.](#)

■ Verkkoasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Verkko](#).

Määritä seuraavat asetukset:

- [Järjestelmätila](#) (näkyv vain, jos verkko-operaattori tukee tätä ominaisuutta) — Valitse verkon tyyppi. Voit valita [GSM](#)- tai [UMTS](#)-verkon tai [Kaksitoimisuus](#), jos haluat, että laite vaihtaa automaattisesti näiden verkkojen välillä. Tämä asetus voi olla määritetty valmiiksi laitteeseen, eikä sitä voi muokata. Jos asetat laitteen käyttämään vain GSM- tai UMTS-verkkoa, et voi soittaa puheluja (et myöskään hätäpuheluja) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon, jos valittu verkko ei ole käytettävissä.
- [Operaattorin valinta](#) — Valitse [Manuaalinen](#), jos haluat valita verkon käytettävissä olevien verkkojen luettelosta, tai valitse [Automaattinen](#), jos haluat, että laite valitsee verkon automaattisesti.
- [Solun tunniste](#) — Valitse [Näkyv](#), jos haluat asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN (Micro Cellular Network) -verkossa.

■ Lisälaitteasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Lisälaitteet](#).



Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi kykysi kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Voit määrittää useimmille lisälaitteille seuraavat asetukset:

- [Oletusprofiili](#) — Voit valita profiiliin, joka otetaan käyttöön, kun laitteeseen kytketään lisälaitte.
- [Automaattinen vast.](#) — Voit asettaa laitteen vastaamaan puheluihin automaattisesti, kun siihen on kytketty jokin lisälaitte. Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että laite vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyyppi on valittu [Piippaus](#) tai [Äänetön](#) Profiilit-valikossa, automaattinen vastaus on pois käytöstä.
- [Valot](#) — Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että laitteen valot syttyvät, kun se kytketään lisälaitteeseen.

Asetukset

Tekstipuhelin - asetukset

Jos käytät tekstipuhelinta, se pitää kytkeä laitteeseen, ennen kuin voit muuttaa asetuksia ja voit käyttää tekstipuhelinta. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- **Oletusprofiili** — Voit valita profiilin, joka otetaan käyttöön, kun laitteeseen kytketään tekstipuhelin.
- **Käytä tekstipuhelinta** — Valitse **Kyllä**, jos haluat alkaa käyttää tekstipuhelinta.

Autosarjan asetukset

- **Oletusprofiili** — Voit valita profiilin, joka otetaan käyttöön, kun laitteeseen kytketään lisälaite.
- **Automaattinen vast.** — Voit asettaa laitteen vastaamaan puheluihin automaattisesti, kun siihen on kytketty jokin lisälaite. Valitse **Käytössä**, jos haluat, että laite vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua. Jos soittoaänen tyyppi on valittu **Piippaus** tai **Äänetön** Profiilit-valikossa, automaattinen vastaus on pois käytöstä.
- **Valot** — Valitse **Käytössä**, jos haluat, että laitteen valot syttyvät, kun se kytketään lisälaitteeseen.

16. Työkalut

Valitse **Valikko** > **Työkalut**.

Työkalut-valikko sisältää sovelluksia, joiden avulla voit määrittää laitteen ja sen muiden sovellusten asetukset.

Muistikortti—[Katso "Muistikortti", s. 21.](#)

Siirto—[Katso "Sisällön siirtäminen laitteiden välillä", s. 20.](#)

Profiilit—[Katso "Profiilit", s. 19.](#)

Asetukset—[Katso "Asetukset", s. 80.](#)

■ Paikannus

Paikannuspalvelun avulla voit saada palveluntarjoajilta paikallisia tietoja, kuten sää- ja liikennetiedotuksia, jotka perustuvat laitteesi sijaintiin (verkkopalvelu).

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Paikannus**.

Voit valita paikannusmenetelmän siirtymällä sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Ota käyttöön**. Kun haluat lopettaa paikannusmenetelmän käytön, valitse **Valinnat** > **Poista käytöstä**. **Bluetooth GPS**-paikannusmenetelmän avulla voit käyttää Bluetooth-yhteensopivaa GPS-lisälaitetta paikannukseen. **Verkkoperustainen**-paikannusmenetelmä tarkoittaa verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan tarjoamaa paikannusta. Voit käyttää molempia paikannusmenetelmiä samanaikaisesti.

■ Suunnistin

Maailmanlaajuisista 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 toimivuuteen ja tarkkuuteen. GPS-vastaanotinta tulee käyttää GPS-signaalien vastaanottamiseksi vain ulkona.

GPS-järjestelmä on tarkoitettu vain paikannusavuksi. Sitä ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen antamiin sijaintitietoihin.

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

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Suunnistin**.

Suunnistin on GPS-sovellus, jolla voit tarkistaa nykyisen sijaintisi, löytää perille haluamaasi paikkaan ja mitata välimatkoja. Paikkojen koordinaatit ilmoitetaan asteina ja asteiden kymmenyksinä WGS-84-koordinaattijärjestelmän avulla.

Sovelluksen kanssa tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu GPS-lisälaitte. Lisäksi on otettava käyttöön Bluetooth-yhteyttä käyttävä GPS-paikannusmenetelmä kohdassa **Valikko** > **Työkalut** > **Paikannus**.

Sovelluksen on saatava sijaintitiedot vähintään kolmelta satelliitilta sijainnin määrittystä varten.

Valitse jokin seuraavista:

- **Suunnistin** — Näyttää, miten pääset matkasi kohteeseen.
- **Sijainti** — Näyttää nykyisen sijaintisi.
- **Matka** — Näyttää matkaasi koskevia tietoja, kuten kulkemasi etäisyyden ja matkan keston sekä keski- ja maksiminopeutesi.

Suunnistusnäkyvä

Suunnistusnäkyvä opastaa sinut haluamaasi kohteeseen. Ympyrän sisällä olevat kirjaimet ilmaisevat pääilmansuuntia, ja kohteen suunta näkyy tummempana.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Aseta määränpää** — Voit valita matkasi kohteeksi maamerkin tai sijainnin tai antaa kohteen leveys- ja pituuskoordinaatit.
- **Lopeta suunnistus** — Voit poistaa matkan kohteen.
- **Tallenna sijainti** — Voit tallentaa nykyisen paikan sijainniksi tai maamerkiksi.
- **Satelliittitila** — Näyttää niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot.
- **Tallennetut sijainnit** — Näyttää sijainnit, joita olet tallentanut laitteeseen suunnistusta varten.

Sijaintinäkyvä

Voit tarkastella sijaintitietoja, kuten nykyisen sijaintisi leveys- ja pituuskoordinaatteja sekä korkeutta. Näet myös näiden tietojen tarkkuusasteen.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Tallenna sijainti** — Voit tallentaa nykyisen paikan sijainniksi tai maamerkiksi.

- **Satelliittitila** — Näyttää niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot.
- **Tallennetut sijainnit** — Näyttää sijainnit, joita olet tallentanut laitteeseen suunnistusta varten.

Matkanäkymä

Välimatkamittari mittaa kuljetun etäisyyden ja matkan keston sekä keski- ja maksimikulkunopeuden.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Aloita** — Voit ottaa välimatkamittarin käyttöön.
- **Lopeta** — Voit lopettaa välimatkamittarin käytön. Mittarin laskemat arvot jäävät näkyviin.
- **Jatka** — Voit jatkaa välimatkamittarin käyttöä.
- **Nollaa** — Voit nollata välimatkamittarin laskemat arvot ja aloittaa laskemisen alusta.
- **Tyhjennä** — Voit poistaa näytöstä välimatkamittarin arvot sen käytön jälkeen.
- **Tallenna sijainti** — Voit tallentaa nykyisen paikan sijainniksi tai maamerkiksi.
- **Satelliittitila** — Näyttää niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot.
- **Tallennetut sijainnit** — Näyttää sijainnit, joita olet tallentanut laitteeseen suunnistusta varten.

Sijaintien hallinta

Valitse **Sijainti** > **Valinnat** > **Tallennetut sijainnit**.

Voit tallentaa laitteeseen väliaikaisesti sijainteja suunnistusta varten.

Jos haluat tallentaa sijainnin **Suunnistus**-, **Sijainti**- tai **Matka**-näkyvässä, valitse **Valinnat** > **Tallenna sijainti**.

Jos haluat tallentaa väliaikaisen sijainnin pysyvästi maamerkiksi, valitse **Valinnat** > **Tall. maamerkiksi**.

Jos haluat poistaa sijainnin, siirry sen kohdalle ja paina **Valinnat** > **Tyhjennä**.

Suunnistimen asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Jos haluat vaihtaa käytettävän mittausjärjestelmän, valitse **Mittajärjestelmä** > **Metriäinen** tai **Brittiläinen**.

Jos haluat kalibroida korkeusmittarin paikannussatelliiteilta saadun korkeustiedon korjaamiseksi, valitse **Korkeuden kalibr.**

Maamerkit

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Maamerkit**.

Maamerkit ovat maantieteellisten paikkojen koordinaatteja, joita laitteeseen voi tallentaa myöhempiä käyttöä varten erilaisissa sijaintiin perustuvissa palveluissa. Koordinaatit ilmoitetaan asteina ja asteiden kymmenyksinä WGS-84-koordinaattijärjestelmän avulla.

Voit luoda maamerkkejä Bluetooth-yhteyttä käyttävän GPS-lisälaitteen tai verkkopalvelun avulla. [Katso "Suunnistin", s. 87.](#)

Jos haluat luoda maamerkin, valitse **Valinnat** > **Uusi maamerkki**. Valitse **Nykyinen sijainti**, jos haluat pyytää verkosta nykyisen sijaintisi leveys- ja pituuskoordinaatit, tai valitse **Kirjoittamalla**, jos haluat määrittää tarvittavat sijaintitiedot, kuten nimen, luokan, osoitteen, leveysasteen, pituusasteen ja korkeuden.

Jos haluat nähdä maamerkin tai muokata sitä, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat poistaa maamerkin, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä.

Voit valita kunkin maamerkin kohdalla **Valinnat** ja jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Lisää luokkaan** — Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien luokkaan. Siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos haluat nähdä maamerkkiluokat, siirry oikealle tai vasemmalle.
- **Lähetä** — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.
- **Muokkaa luokkia** — Voit luoda, muokata tai poistaa maamerkkiluokkia.
- **Maamerkin kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Maamerkkiluokat

Voit tarkastella maamerkkiluokkia kahdessa eri näkymässä: yhdessä näkymässä ovat luokat, joissa on jo maamerkkejä, ja toisessa ovat muut laitteen luokat.

Jos haluat tarkastella maamerkkejä sisältäviä luokkia, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Maamerkit** ja siirry oikealle.

Jos haluat nähdä luokkaan kuuluvat maamerkit, valitse haluamasi luokka ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat siirtää maamerkin luokasta toiseen, siirry vasemmalle. Siirry haluamasi maamerkin kohdalle ja paina **Valinnat** > **Lisää luokkaan**. Siirry vanhan luokan kohdalle ja poista sen vieressä oleva valintamerkki painamalla selausnäppäintä. Siirry sen luokan tai niiden luokkien kohdalle, joihin haluat lisätä maamerkin, ja paina selausnäppäintä. Valitse **Hyväksy**.

Voit valita kunkin maamerkin kohdalla **Valinnat** ja jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

Työkalut

- **Muokkaa** — Voit muuttaa maamerkin tietoja, kuten nimeä, luokkaa, osoitetta, pituusastetta, leveysastetta ja korkeutta.
 - **Uusi maamerkki** — Voit luoda maamerkin luokan sisällä. Valitse **Nykyinen sijainti**, jos haluat pyytää verkosta nykyisen sijaintisi leveys- ja pituuskoordinaatit, tai valitse **Kirjoittamalla**, jos haluat määrittää tarvittavat sijaintitiedot, kuten nimen, luokan, osoitteen, leveysasteen, pituusasteen ja korkeuden.
 - **Lisää luokkaan** — Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien luokkaan. Siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina selausnäppäintä.
 - **Lähetä** — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.
 - **Muokkaa luokkia** — Voit luoda, muokata tai poistaa maamerkkiluokkia.
 - **Maamerkin kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.
- Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Maamerkkiluokkien muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa luokkia**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Uusi luokka** — Luo luokka. Anna luokalle nimi ja valitse **OK**.
- **Maamerkin kuvake** — Voit vaihtaa luokan kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat poistaa luomasi maamerkkiluokan, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä. Valmiiksi määritettyjä luokkia ei voi poistaa.

Maamerkkien muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa** tai **Uusi maamerkki** > **Kirjoittamalla**. Määritä sijainti ja muut tiedot, kuten nimi, luokka, osoite, pituusaste, leveysaste ja korkeus.

Voit valita kunkin maamerkin kohdalla **Valinnat** ja jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Valitse luokat** — Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien luokkaan. Siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina selausnäppäintä, jotta voit muuttaa maamerkin tietoja, kuten nimeä, luokkaa, osoitetta, pituusastetta, leveysastetta ja korkeutta.
- **Hae nykyinen sijainti** — Voit pyytää laitetta täyttämään automaattisesti maantieteelliset leveys- ja pituuskoordinaatit, jotta nykyinen sijainti lisätään maamerkiksi.
- **Maamerkin kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.
- **Lähetä** — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Maamerkkien vastaanottaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit**. Avaa maamerkin sisältävä viesti, jonka olet saanut toisesta laitteesta. Siirry haluamasi maamerkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tallentaa maamerkin laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Tallenna**.

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

■ Ohjattu asetus

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus**.

Ohjattu asetus -sovellus määrittää laitteeseesi verkko-operaattorin tietojen mukaiset operaattoriasetukset (MMS-, GPRS- ja Internet-asetukset) ja sähköpostin asetukset.

Näiden palvelujen käyttöä varten sinun pitää ehkä pyytää verkko-operaattoria tai palveluntarjoajaa aktivoimaan datayhteys tai muita palveluja.

Jos langattomien palvelujen tarjoajasi ei tarjoa Ohjattu asetus -sovellusta, siihen liittyvät toiminnot eivät ehkä näy laitteen valikossa. Lisätietoja Ohjattu asetus -sovelluksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai myyjältä.

Eri asetusten saatavuus Ohjattu asetus -sovelluksessa määräytyy laitteen, SIM-kortin ja langattomien palvelujen tarjoajan toimintojen sekä Ohjattu asetus -sovelluksen tietokannassa olevien tietojen saatavuuden mukaan.

Kun käytät ohjattua toimintoa ensimmäisen kerran, sinua opastetaan asetusten määrittämisessä. Kun haluat aloittaa ohjatun toiminnon, valitse **Aloita**.

Jos laitteessa ei ole SIM-korttia, sinua pyydetään valitsemaan langattomien palvelujen tarjoajasi kotimaa ja palveluntarjoajasi. Jos ehdotettu maa tai palveluntarjoaja ei ole oikea, valitse oikea maa tai palveluntarjoaja luettelosta.

Voit siirtyä Ohjattu asetus -sovelluksen päänäkömään ohjatun asetusten määrittämisen päättymisen jälkeen valitsemalla **OK**.

Jos asetusten määrittäminen keskeytyy, asetukset jäävät määrittämättä. Voit aloittaa määritettyjen sovellusten käytön ohjatun toiminnon sulkemisen jälkeen.

Valitse päänäköymässä **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Operaattori** — Voit määrittää operaattorikohtaiset asetukset, kuten MMS-, WAP- ja suoratoistoasetukset.
- **Sähköposti** — Voit määrittää sähköpostiasetukset.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos et voi käyttää **Ohj. asetus** -toimintoa, tutustu Nokian puhelinasetuspalveluun osoitteessa www.nokia.com.

■ Sovellusten hallinta



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

Valitse **Valikko** > **Asennus** > **Sovell. hall.**

Avaamalla sovellusten hallinnan näet kunkin asennetun ohjelmistopakettin nimen, versionumeron, tyylin ja koon. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia laitteesta ja määrittää asennusasetuksia.

Sovellusten ja ohjelmien asentaminen

Voit asentaa laitteeseen kahdenlaisia sovelluksia ja ohjelmistoja:

- Erityisesti laitteeseen tarkoitettuja tai Symbian-yhteensopivia sovelluksia ja ohjelmistoja. Tällaisten ohjelmistojen asennustiedostojen tarkennin on .sis.
- Symbian-yhteensopivia J2ME™-sovelluksia. Tällaisten Java-sovellusten asennustiedostojen tarkennin on joko .jad tai .jar.

Voit siirtää laitteeseen asennustiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta, ladata niitä selauksen aikana ja vastaanottaa niitä multimediaviesteinä tai sähköpostiliittienä sekä siirtää niitä Bluetooth-yhteyden välityksellä. Jos siirrät tiedoston laitteeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla, tallenna tiedosto laitteen kansioon **C:\nokia\installs**.

Laite tarkistaa asennettavan paketin asennuksen aikana. Laite näyttää tietoja suoritettavista tarkistuksista ja kysyy, haluatko jatkaa asennusta vai peruuttaa sen.

Kun asennat verkkoyhteyttä edellyttäviä sovelluksia, ota huomioon, että niiden käyttö voi lisätä laitteen virrankulutusta.

Ohjelmistojen tarkasteleminen ja poistaminen

Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja ja poistaa sovelluksia laitteesta.

Kun haluat tarkastella asennetun ohjelmistopakettin tietoja, valitse kyseinen sovellus ja valitse sitten **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Kun haluat poistaa ohjelmiston, avaa Sovellusten hallinnan päänäkökulma ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Voit asentaa poistetun ohjelmiston uudelleen alkuperäisen ohjelmistopakettitiedoston avulla tai palauttamalla poistetun ohjelmistopakettin sisältävän täydellisen varmuuskopion. Kun poistat ohjelmistopakettin, et ehkä enää voi avata kyseisellä ohjelmistolla luotuja tiedostoja. Ohjelmistopakettin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka edellyttävät poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja on asennettujen ohjelmistopakettien ohjeissa.

Asennuslokin tarkasteleminen

Kun haluat tarkastella asennuslokiä, valitse **Valinnat** > **Näytä loki**. Näkyviin tulevassa luettelossa ovat asennetut ja poistetut ohjelmistot sekä niiden asennus- tai poistopäivämäärä. Jos laitteessa ilmenee ongelmia ohjelmistopakettin asennuksen jälkeen, voit selvittää tämän luettelon avulla, mikä ohjelmistopaketti mahdollisesti aiheuttaa ongelmia. Lisäksi voit luettelon tietojen avulla selvittää ongelmia, joiden syy on ohjelmistopakettien yhteensopimattomuus.

Asetukset

Kun haluat muokata asennusasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Ohjelman asennus** — Voit valita, haluatko asentaa vain allekirjoitettuja sovelluksia vai kaikenlaisia sovelluksia.
- **Varmen. online-tark.** — Jos haluat tarkistaa varmenteiden voimassaolon sovelluksen asennuksen yhteydessä, valitse **Käytössä**.
- **Oletus-Web-osoite** — Varmenteen voimassaolo tarkistetaan oletusosoitteesta, jos varmenne ei sisällä omaa Web-osoitetta.

Java-sovellusten suojausasetusten määrittäminen

Kun haluat määrittää Java-sovelluksen suojausasetukset, valitse **Valinnat** > **Sovell. asetukset**.

Voit määrittää, mitä toimintoja Java-sovellus voi käyttää. Kullekin toiminnolle määritettävissä olevat arvot määräytyvät ohjelmistopakettin suojaustoimialueen mukaan.

- **Verkkokäyttö** — Datayhteyden muodostaminen verkkoon.
- **Viestit** — Viestien lähettäminen.
- **Sov. aut. käynnistys** — Sovelluksen avaaminen automaattisesti.
- **Yhteydet** — Paikallisen datayhteyden (esimerkiksi Bluetooth-yhteyden) muodostaminen.
- **Multimedia** — Valokuvien ottaminen tai videokuvan tai äänen tallentaminen.

- **Lue käyttäjän tietoja** — Kalenterimerkintöjen, yhteystietojen tai muiden henkilökohtaisten tietojen lukeminen.
- **Muuta käytt. tietoja** — Henkilökohtaisten tietojen lisääminen (esimerkiksi merkintöjen lisääminen osoitekirjaan).

Voit valita, kysytäänkö käyttäjältä vahvistus, kun Java-sovellus yrittää käyttää laitteen toimintoja. Valitse jokin seuraavista arvoista:

- **Kysy aina** — Java-sovelluksen on pyydettävä vahvistus aina toimintoa käyttäessään.
- **Kysy 1. kerralla** — Java-sovelluksen on pyydettävä aluksi vahvistus toimintoa käyttäessään.
- **Aina sallittu** — Java-sovellus voi käyttää toimintoa ilman käyttäjän vahvistusta.
- **Ei sallittu** — Java-sovellus ei voi käyttää toimintoa.

Suojausasetusten avulla voit suojata laitteen vahingollisilta Java-sovelluksilta, jotka yrittävät käyttää laitteen toimintoja ilman lupaasi. Valitse vaihtoehto **Aina sallittu** vain, jos olet varma sovelluksen ja sen toimittajan luotettavuudesta.

Varmenteiden hallinta



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 luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. 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 voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä, mutta ne eivät takaa turvallisuutta. Varmenteita on kolmenlaisia: myöntäjän varmenteita, henkilökohtaisia varmenteita ja palvelinvarmenteita. 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 saada sen sähköpostiliitteenä tai viestinä Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. 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.

Henkilökohtaisten varmenteiden hallitseminen

Henkilökohtaiset varmenteet ovat sinulle myönnettyjä varmenteita.

Jos haluat lisätä varmenteita laitteeseen, valitse haluamasi varmennetiedosto ja **Tallenna**. Jos haluat poistaa valitun varmenteen, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Jos haluat tarkistaa varmenteen aitouden, valitse varmenne ja **Näytä tiedot**. Yksilölliset sormenjäljet ilmaisevat varmenteen aitouden. Ota yhteyttä varmenteen omistajan käyttäjätukeen tai asiakaspalveluun ja pyydä heitä vertaamaan sormenjälkiä. Yksityisten avainten säilö sisältää kuusinumeroiset salasana, jotka tulevat henkilökohtaisten varmenteiden mukana.

Myöntäjän varmenteiden hallitseminen

Myöntäjän varmenteita käytetään eri palveluissa muiden varmenteiden voimassaolon tarkistamiseen.

Jos haluat lisätä varmenteita laitteeseen, valitse haluamasi varmennetiedosto ja **Tallenna**. Jos haluat poistaa valitun varmenteen, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Jos haluat tarkistaa varmenteen aitouden, valitse varmenne ja **Näytä tiedot**. Yksilölliset sormenjäljet ilmaisevat varmenteen aitouden. Ota yhteyttä varmenteen omistajan käyttäjätukeen tai asiakaspalveluun ja pyydä heitä vertaamaan sormenjälkiä. Yksityisten avainten säilö sisältää kuusinumeroiset salasana, jotka tulevat henkilökohtaisten varmenteiden mukana.

Varmenteeseen luottaminen tarkoittaa sitä, että annat sille luvan tarkistaa Web-sivuja, sähköpostipalvelimia, ohjelmistopaketteja ja muita tietolähteitä. Palvelujen ja ohjelmistojen aitouden tarkistamisessa voi käyttää vain luotettavia varmenteita.

Jos haluat muuttaa luotettavuusasetuksia, valitse varmenne ja **Valinnat** > **Luottamusasetukset**. Valitse sovelluskenttä ja **Kyllä** tai **Ei**. Henkilökohtaisen varmenteen luotettavuusasetuksia ei voi muuttaa.

Varmenteen mukaan näyttöön voi tulla niiden sovellusten luettelo, jotka voivat käyttää varmennetta:

- **Symbian-asennus** — uusi Symbian-käyttöjärjestelmän sovellus
- **Internet** — sähköposti ja kuvat
- **Sovelluksen asennus** — uusi Java™-sovellus
- **Varm. online-tark.** — OSCP-protokolla.

Varmenteen tietojen tarkasteleminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu. Jos haluat nähdä varmenteen tiedot, valitse varmenne ja [Näytä tiedot](#).

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 suojausasetukset

Valitse jokin seuraavista:

- [Ohjelman asennus](#) — Voit valita, haluatko asentaa vain allekirjoitettuja sovelluksia vai kaikenlaisia sovelluksia.
- [Varmen. online-tark.](#) — Jos haluat tarkistaa varmenteiden voimassaolon sovelluksen asennuksen yhteydessä, valitse [Käytössä](#).
- [Oletus-Web-osoite](#) — Varmenteen voimassaolo tarkistetaan oletusosoitteesta, jos varmenne ei sisällä omaa Web-osoitetta.

17. Laitehallinta

Laitteen tietojen ja ohjelmistojen hallinta.

■ Palvelinprofiiliasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Laitehall.](#)

Kun haluat luoda palvelinprofiilin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi palvelinprofiili](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- [Palvelimen nimi](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- [Palvelintunnus](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus. Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.
- [Palvelimen salasana](#) — Kirjoita salasana, jonka perusteella laitteesi todentaa palvelimen, kun palvelimen kokoonpanoistunto alkaa.
- [Yhteystyyppi](#) — Valitse palvelinyhteyden muodostuksessa käytettävä yhteystyyppi.
- [Yhteysosoite](#) — Valitse palvelinyhteyden muodostuksessa käytettävä yhteysosoite.
- [Palvelimen osoite](#) — Kirjoita palvelimen URL-osoite.
- [Portti](#) — Kirjoita palvelimen portin numero.
- [Käyttäjänimi](#) ja [Salasana](#) — Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana, joiden perusteella palvelin todentaa laitteesi, kun aloitat kokoonpanoistunnon.
- [Salli määrittys](#) — Jos haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia tästä palvelimesta, valitse [Kyllä](#).
- [Hyv. kaikki pyynnöt](#) — Jos haluat laitteen pyytävän luvan, ennen kuin palvelimesta vastaanotetaan kokoonpanoja, valitse [Ei](#).

Kun haluat muokata nykyistä palvelinprofiilia, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa profiilia](#).

■ Kokoonpanon etämäärittysverkkopalvelu

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Laitehall.](#)

Voit muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta. Voit saada palvelinprofiilit ja kokoonpanoasetukset verkko-operaattoriltasi, palveluntarjoajilta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kokoonpanoasetukset voivat sisältää yhteysasetukset ja muita laitteen eri sovellusten asetuksia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella. Yleensä palvelin käynnistää etämäärittisyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitettävä.

Etämäärittysasetukset

Valitse päänäkylässä [Laitehall.](#) ja valitse sitten [Valinnat](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- [Aloita määrittys](#) — Muodosta palvelinyhteys ja nouda laitteen kokoonpanoasetukset verkosta.
- [Uusi palvelinprofiili](#) — Luo uusi palvelinprofiili.
- [Muokkaa profiilia](#) — Muuta profiiliasetuksia.
- [Poista](#) — Poista valittu profiili.
- [Kokoonpano](#) — Määritä, että haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimilta, joiden palvelinprofiilit olet määrittänyt ja joiden olet sallinut määrittää kokoonpanon.
- [Ei kokoonpanoa](#) — Määritä, ettei haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimilta, joiden palvelinprofiilit olet määrittänyt.
- [Loki](#) — Tarkastele valitun profiilin kokoonpanojen määrittyslokia.

Kokoonpanon määrittysprofiilin luominen

Kun haluat luoda uuden kokoonpanopalvelimen profiilin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi palvelinprofiili](#) ja jokin seuraavista asetuksista: Pyydä oikeat arvot palveluntarjoajalta.

- [Palvelimen nimi](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- [Palvelintunnus](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- [Palvelimen salasana](#) — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- [Yhteystyyppi](#) — Valitse ensisijainen yhteystyyppi.
- [Yhteysosoite](#) — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat yhteyden muodostuksen.
- [Palvelimen osoite](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- [Portti](#) — Kirjoita palvelimen portin numero.
- [Käyttäjänimi](#) — Kirjoita käyttäjätunnukseksi kokoonpanopalvelimessa.
- [Salasana](#) — Kirjoita salasanasasi kokoonpanopalvelimessa.
- [Salli määrittys](#) — Valitse [Kyllä](#), jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määrittysistunnon.
- [Hyv. kaikki pyynnöt](#) — Valitse [Kyllä](#), jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määrittysistuntoa aloittaessaan.

18. Pikavalinnat

Tässä esitellään joitakin laitteessa käytettävissä olevia näppäimistön pikavalintoja. Käyttämällä pikavalintoja voi tehostaa sovellusten käyttöä.

Jotkin pikavalinnat ovat sovelluskohtaisia, eikä niitä voi käyttää kaikissa sovelluksissa.

Yleiset pikavalinnat

Virtanäppäin	Voit siirtyä profiilien välillä. Voit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä näppäintä alhaalla.
Valikkonäppäin	Voit avata päävalikon, josta pääsee kaikkiin sovelluksiin. Voit siirtyä avoinna olevien sovellusten välillä pitämällä näppäintä alhaalla.
Lopetusnäppäin	Voit sulkea sovelluksia. Voit katkaista datayhteydet (GPRS- ja datapuheluyhteydet) pitämällä näppäintä alhaalla.

Aktiivinen valmiustila

#	Voit siirtyä yleisen ja äänettömän profiilin välillä pitämällä näppäintä alhaalla.
Soittonäppäin	Voit avata Loki -valikon.
0	Jos haluat avata Palvelut -valikon ja muodostaa Web-yhteyden, pidä näppäintä alhaalla.
1	Voit soittaa vastaajaan pitämällä näppäintä alhaalla.
Numeronäppäimet (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Ota ensin pikavalinta käyttöön (Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelut > Pikavalinta > Käytössä).

Sovelluksissa

Muokkausnäppäin + selausnäppäin	Voit valita tekstiä. Pidä muokkausnäppäintä alhaalla ja valitse teksti siirtymällä vasemmalle tai oikealle.
#	Voit vaihtaa kirjainkoon. Voit siirtyä numerotilaan pitämällä näppäintä alhaalla.
*	Voit valita ja lisätä symboleja, kuten &-, %- tai @-merkin.

Web-selailu

#	Voit pienentää kohdetta näytössä.
*	Voit suurentaa kohdetta näytössä.
1	Voit palata kirjanmerkkeihin.
2	Voit etsiä tekstijonoja avoinna olevasta Web-sivustosta.
3	Voit palata edelliseen Web-sivustoon.
5	Voit siirtyä selaimen avoinna olevien ikkunoiden välillä.
8	Voit pienentää kohdetta näytössä, jolloin saat esiin koko Web-sivun ja näet punaisella esitettyä, mitä näytössä voi katsoa.
9	Voit siirtyä toiselle Web-sivulle.

Kuvien katseluohjelma

Soittonäppäin	Voit lähettää kuvan.
0	Voit pienentää kohdetta näytössä.
5	Voit suurentaa kohdetta näytössä.
7	Voit suurentaa kohdetta näytössä. Jos haluat nähdä kuvan koko näytön kokoisena, paina näppäintä kahdesti.
4	Voit selata vasemmalle suurennetuissa kuvassa.

Pikavalinnat

6	Voit selata oikealle suurennetussa kuvassa.
2	Voit selata ylös suurennetussa kuvassa.
8	Voit selata alas suurennetussa kuvassa.
3	Voit kiertää kuvaa myötäpäivään.
1	Voit kiertää kuvaa vastapäivään.
*	Voit siirtyä koko näytön ja tavallisen näkymän välillä.

Soitin

5	Voit keskeyttää kappaleen toiston.
4	Voit palata kappaleen alkuun. Voit siirtyä edelliseen kappaleeseen painamalla näppäintä kahden sekunnin kuluessa kappaleen alkamisesta. Voit kelata taaksepäin pitämällä näppäintä alhaalla.
6	Voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen. Voit kelata nopeasti eteenpäin pitämällä näppäintä alhaalla.
8	Voit lopettaa kappaleen toiston.

Tietoa akuista

Laite saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. 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 vaihtoakkuja 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.

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

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

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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

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

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

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

■ Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



4. Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.

Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.



■ Entä jos akku ei ole aito?

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

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

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

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

Lisätietoja turvallisuudesta

■ Pienet lapset

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

■ Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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

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

■ Lääketieteelliset laitteet

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

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin, kannattaa toimia seuraavasti:

- Laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta.
- Laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdys tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainearasteissa ja

polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdyssaltille alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluksilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soitonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

■ HYVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR)

TÄMÄ LANGATON LAITE TÄYTTÄÄ SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,74 W/kg.

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

Hakemisto

A

akku

- asentaminen 8
- lataaminen 10
- varaustaso 13

akun lataaminen 10

asentaminen

- akku 8
- SIM-kortti 8
- sovellukset 90

asetukset

- autosarja 86
- Bluetooth 61
- etämääritys 93
- Internet 59
- Java-sovellusten suojaus 90
- kalenteri 38, 39
- langaton lähiverkko 83
- luotettavuus 91
- multimediaviestit 52
- näyttö 80
- palvelinprofiili 93
- profiilit 19
- puhelut 80
- suojaus 29
- sähköpostin verkkoyhteiskäyttö 67
- tekstipuhelin 86
- tekstiviestit 52
- valmiustila 80
- verkko 85
- Web 72
- yhteys 81
- yleiset asetukset 80

asiakirjat 56

automaattinen vastaus 85

autosarjan asetukset 86

B

Bluetooth

- asetukset 61
- laiteparin muodostus 62
- yhteydet 61

C

chat 48

chat-viestit 48

D

DTMF-numerosarjat 27

E

ennustava tekstinsyöttö 18, 80

erikoisviestit 51

esitykset 56

etsiminen 55

etämääritys

- asetukset 93
- profiilin luominen 93

etäsynkronointi 66

F

flash-soitin 79

G

galleria 75

general packet radio service

Katso *GPRS*

GPRS

- asetukset 82
- laskurit 31
- yhteysosoiteasetukset 60
- yleinen 64

H

Haku 55

henkilökohtaiset varmenteet 91

I

IM-viestit 48

infrapuna 63

Internet 71

- asetukset 59
- Internet-puheluasetukset 81
- yhteysosoitteet 59

Internet-puhelut 28, 29

Internet-yhteyden muodostaminen 59

J

Java-sovellukset 90

K

kaapeli 60

kalenteri 38

kalenterin kuukausinäkymä 39

kalenterin päivänäkymä 39

kalenterin tehtävänäkymä 39

kalenterin viikkonäkymä 39

kamera 73

- valokuvaaminen 73
- videoleikkeen tallentaminen 73

kappalelistat 78

kello 40

kieli 80

kirjanmerkit 71

kirjoituskieli 80

kuvat

- asettaminen taustakuvaksi 75
- lisääminen yhteystietoihin 75
- suurentaminen ja pienentäminen 75

kuvaviestit 43

käyntikortit 37

L

laitehallinta 93

laiteparin muodostus 62

laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 10

langaton lähiverkko

- asetukset 83
- infrastruktuuri 68
- suojausasetukset 84
- tilapäinen verkko 68

Hakemisto

- yhteysosoiteasetukset 69
- yhteysosoitteen lisäasetukset 69
- laskentataulukot 56**
- laskin 57**
- liitteet 45, 47**
- liitännät 11**
- lisälaiteasetukset 85**
- liukukansi 16**
- lokit 30, 90**
- lukitseminen**
 - laite 12
- lähtevät viestit 42**

M

- maamerkit 88**
- mediasovellukset 75**
- microSD 21**
- mikrofoni**
 - kytkeminen päälle ja pois päältä 26
- mobili VPN-verkko**
 - Katso *VPN*
- modeemi 64**
- muisti 20**
 - kortti 21
 - laitteen muisti 21
 - tarkistaminen 21
- muistikirja 57**
- muistikortti 21**
 - microSD 21
- mukauttaminen 19**
- multimediaviestit**
 - asetukset 52
 - liitteet 45
 - luominen 44
 - lähettäminen 44
 - vastaaminen 45
 - vastaanottaminen 45
- musiikin kuunteleminen 77**
- myöntäjän varmenteet 91**

N

- neuvottelupalvelun numeron asetukset 25**
- neuvottelupuhelujen asetukset 25**
- neuvottelupuhelut 24**
- Nokian työryhmäohjelmisto 55**
 - työryhmien muokkaaminen 55
- näppäimet 11**
- näppäimistön avaaminen 10**
- näppäimistön lukitseminen 12**
- näyttö**
 - asetukset 80
 - symbolit 13
- näytön vienti 58**

O

- Ohjattu asetus 89**
- ohjeet 14**
- ohjelmisto**
 - asentaminen 90
 - poistaminen 90
- oma näppäin**
 - määrittäminen 26
- opetusohjelma 14**

P

- pakettikytkentäinen datapalvelu**
 - asetukset 82
 - laskurit 31
 - yhteysosoiteasetukset 60
 - yleinen 64
- palvelukäskyt 51**
- perinteinen tekstinsyöttö 18**
- pikavalinnat 94**
- pikavalinta 23**
- Pop-Port-liitäntä 12**
- posti**

Katso *sähköposti*

- profiilit 19**
- puhelin**
 - asetukset 80
 - kieli 80
 - puhelut 23
 - videopuhelut 27
- puheluihin vastaaminen 23**
- puhelujen estäminen 26**
- puhelujen hylkääminen 23**
- puhelujen siirtäminen 26**
- puheluneston salasana 27**
- puhelut**
 - asetukset 80
 - puhelunesto 26
 - soitonsiirrot 26
- Puhe-sovellus 33**

Q

- Quickoffice 56**
- Quickpoint 56**
- Quicksheet 56**
- Quickword 56**

R

- RealPlayer**
 - asetukset 77
 - medialeikkien toistaminen 76

S

- saapuneet viestit 41**
- selausnäppäin 80**
- signaalinvoimakkuus 13**
- SIM access -profiili 63**
- SIM-kortti**
 - asentaminen 8
 - tekstiviestit 43
- SMTP-asetukset 67**
- soitin 77**
- soittaminen 23**
- soittoäänet 37**
- sovellukset**
 - asennuslokin tarkasteleminen 90
 - asennusten muokkaus 90
 - asentaminen 90
 - poistaminen 90
 - yhteiset toiminnot 17
- sovellusten hallinta 90**
- suojaus**
 - Java-sovellukset 90
 - laite 29

Hakemisto

muistikortti 22
suunnistaminen 87
Symbian-sovellukset 90
symbolit 13
 Bluetooth 13
 hälytys 13
 infrapuna 13
 vastaamatta jääneet puhelut 13

synkronoiminen 66

sähköposti

kirjoittaminen 48
tilit 53
vastaaminen 47
viestit 45

sähköpostin verkkoyhteiskäyttö 67

T

taajuuskorjain 78

tallennusväline 21

tallentaminen

videoleikkeet 73

teemat 19

tehtäväluettelo 38

teksti

ennustava syöttö 18
kirjoittaminen 18
kopiointi 18
perinteinen syöttö 18

tekstin kopioiminen 18

tekstipuhelin 86

tekstiviestit 42

kirjoittaminen 42
lähettäminen 42
SIM-kortilla olevien viestien hallinta 43
vastaaminen 43

tervehdysteksti 80

tiedostonhallinta 56

tiedot

synkronoiminen 66
yhteydet 64

tiedotteet 52

tietojen ja ohjelmistojen hallinta 93

toistaminen

musiikki 77
ääni ja video 76
äänitteet 32

tulostaminen 58

työkalukansio 87

työkäyttöä tukevat ääninäppäimet 23

U

USB-datakaapeli 60

V

valikko 17

valintänäppäimen asetukset 80

valmiustila

asetukset 80
tila 16

valokuvat 73

varmenteen tiedot 92

varmenteet 91

vastaaja 23

verkkoasetukset 85

verkkoyhteyksien katkaiseminen 64

videoleikkeet 73, 76

videopuhelut 27

viestit

erikoisviestit 51
kansiot 41
kuvaviestit 43
lähettäminen 42
multimediaviestit 44
poistaminen 47
sähköposti 45
tekstiviestit 42

voice over IP 28, 29

VoIP 28, 29

VPN 65

VPN-verkko 65

W

Web 71

Web-päiväkirjat 72

Web-sivujen selaaminen 71, 72

Web-syötteet 72

Y

yhteiskäytön asetukset 67

yhteydet

datapuheluasetukset 59
GPRS-asetukset 60
langattoman lähiverkon asetukset 69, 83

yhteyksien hallinta 64

yhteysosoitteet 59, 81

yhteysryhmät 36

yhteystavat

Bluetooth 61
infrapuna 63
kaapeli 60
modeemi 64

yhteystiedot 36

avaaminen 25
ensisijaiset tiedot 36
lisääminen 36
ryhmät 36
soittoäänet 37
tietojen kopioiminen 36

Ä

äänenvoimakkuus 13, 18, 78

äänikomennot 32

äänimuistiot 32

äänitiedostot 76

äänittäminen

puhelut 32
ääni 32

äänitysovellus 32

äänivalinta 32