

Nokia E61i -käyttöohje



Nokia E61i

NOKIA
Eseries

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

CE 0434

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-227-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, E61i, 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 © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. 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 videotuotteen 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 MUUTTA 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 E61i-1.

9255106/1. painos

Sisältö

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

1. Alkuvalmistelut.....	8
SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen.....	8
Muistikortin asettaminen ja poistaminen.....	9
Akun lataaminen.....	9
Laitteen kytkeminen päälle.....	9
Alkuasetusten määrittäminen.....	10
Näppäimet ja osat.....	10
Näppäinten toiminnot.....	11
Kamera.....	12
Näppäinten lukitseminen.....	12
Liitännät.....	12
Antennit.....	12
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	13
Näyttöä koskeva huomautus.....	13
Valmiustilat.....	13
Aktiivinen valmiustila.....	13
Valmiustila.....	14
Näytön symbolit.....	14
Ohjeet ja opetusohjelma.....	15
Laitteen ohjeet.....	15
Opetusohj.....	15
Nokia PC Suite.....	15
Nokian asiakastuki ja yhteystiedot.....	15

2. Perustietoja laitteesta.....	16
Valikko.....	16
Tietojen selaaminen ja valitseminen.....	16
Tekstin kirjoittaminen.....	16
Tekstin kopioiminen ja liittäminen.....	16
Kirjoituskielen vaihtaminen.....	17
Sovellusten yleisiä toimintoja.....	17
Muisti.....	17
Laitteen muisti.....	17
Irrotettava muistilaite.....	17
Muistin tiedot.....	17
Muistikortti.....	17
Muistikortin lukituksen avaaminen.....	18
Sovellusten asentaminen.....	18
Ääniapu.....	18
Viestien kuunteleminen.....	18
Viestinlukija.....	18
Puhe.....	18
Ääniasetukset.....	18
Äänten hallinta.....	18
Profiilit.....	19
Soittoäänten valitseminen.....	19
Lisälaiteasetusten muuttaminen.....	19
Teemat.....	19
Etsintä laitt.....	20
Merkkivalo.....	20

3. Sisällön siirtäminen laitteiden välillä.....	21
Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta.....	21
Tietojen synkronointi toisen laitteen kanssa.....	21

4. Viestit.....	22
Viestien järjesteleminen.....	22
Viestien etsiminen.....	22
Tekstiviestikeskuksen asetukset.....	22
Sähköpostiviestit.....	22
Sähköpostiasetusten määrittäminen opastetun sähköpostiasetusten määritystoiminnoilla.....	23
Sähköpostinäppäimen asetusten määrittäminen.....	23
Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon.....	23
Sähköpostin tarkasteleminen offline-tilassa.....	23
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	24
Viestien poistaminen.....	24

Sähköpostikansiot.....	24
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	25
Tekstiviestit.....	25
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	25
Tekstiviestien lähetysoinnat.....	25
Vastaanotettuihin tekstiviesteihin vastaaminen.....	25
SIM-kortilla olevat tekstiviestit.....	25
Kuvaviestit.....	26
Kuvaviestien lähettäminen edelleen.....	26
Multimediaiviestit.....	26
Multimediaiviestien luominen ja lähettäminen.....	26
Esitysten luominen.....	27
Multimediaiviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen.....	27
Esitysten katseleminen.....	27
Mediaobjektien katseleminen.....	27
Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen.....	28
Chat.....	28
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen.....	28
Chat-käyttäjien tai -ryhmien etsiminen.....	28
Keskusteleminen yhden chat-käyttäjän kanssa.....	28
Chat-ryhmät.....	29
Ryhmäkeskustelut.....	29
Chat-ryhmän asetukset.....	29
Ryhmän muokkaus oikeudet.....	30
Ryhmään liittymisen estäminen.....	30
Chat-yhteystiedot.....	30
Estetyt käyttäjät.....	30
Kutsujen tarkasteleminen.....	31
Tallennetut viestit.....	31
Asetukset.....	31
Chat-palvelimen asetukset.....	31
Erikoisviestit.....	31
Palvelukäskeyn lähettäminen.....	32
Tiedote palvelu (verkkopalvelu).....	32
Viestiasetukset.....	32
Tekstiviestiasetukset.....	32
Multimediaiviestiasetukset.....	32
Sähköpostitilin asetukset.....	33
Käyttäjäasetukset.....	33
Hakuasetukset.....	34
Automaattisen haun asetukset.....	34
Tiedote palvelun asetukset.....	34
Muut asetukset.....	34

5. Puhelin.....	35
Puhelun soittaminen.....	35
Pikavalinta.....	35
Puheluun vastaaminen.....	35
Toiminnot puhelun aikana.....	35
Puhelujen siirtäminen.....	36
Puhelunesto.....	36
Internet-puhelujen esto.....	36
DTMF-numerosarjojen lähettäminen.....	36
Videopuhelut.....	37
Pikayhteys.....	37
Käyttäjäasetukset.....	37
Yhteysasetukset.....	37
Pikayhteys palveluun kirjautuminen.....	38
Pikayhteyspuhelut.....	38
Soittopyynnöt.....	38
Yhteystietonäkymä.....	38
Kanavan luominen.....	38
Pikayhteyskanavien rekisteröiminen.....	38
Osallistujien tiedot.....	38
Kanavan jäseneksi liittyminen.....	39
Pikayhteysloki.....	39
Pikayhteyden katkaiseminen.....	39
Internet-puhelut.....	39
Internet-puheluasetusten määrittäminen.....	39
Yhteyden muodostaminen Internet-puhelupalveluun.....	40
Yhteyden muodostaminen oikovalinnan avulla.....	40
Internet-puhelun soittaminen.....	40

Sisältö

Palveluasetukset.....	41
Äänikomennot.....	41
Puhelun soittaminen.....	41
Sovelluksen käynnistäminen.....	41
Profiilin vaihtaminen.....	41
Äänikomentojen asetukset.....	41
Vastaaja.....	42
Loki.....	42
Lokiasetukset.....	42

6. Osoitekirja.....	43
Yhteysryhmien käsitteleminen.....	43
Ensisijaisten tietojen käsitteleminen.....	43
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä.....	43
Soittoäänten liittäminen yhteystietoihin.....	44
Käyntikortit.....	44

7. Nokia Työryhmät.....	45
Työryhmien muokkaaminen.....	45

8. Kalenteri.....	46
Kalenterimerkintöjen luominen.....	46
Tehtävät.....	46
Kalenterin asetukset.....	46
Kalenterinäkymät.....	47
Kalenterimerkintöjen lähettäminen.....	47
Saadun merkinnän lisääminen kalenteriin.....	47

9. Kello.....	48
Herätyskello.....	48
Kaupunkien lisääminen ja poistaminen.....	48

10. Yhteydet.....	49
Pakettikytkentäinen datapalvelu (GPRS).....	49
UMTS.....	49
Kaapeliyhteys.....	49
Bluetooth.....	49
Bluetooth-yhteyden käytön aloittaminen.....	50
Asetukset.....	50
Suojausohjeita.....	50
Tietojen lähettäminen.....	50
Bluetooth-yhteyden symbolit.....	51
Pariliitoksen muodostaminen.....	51
Yhteyden salliminen toisesta laitteesta.....	51
Tietojen vastaanottaminen.....	51
Bluetooth-yhteyden katkaiseminen.....	51
SIM access -profiili.....	51
Infrapuna.....	52
Modeemi.....	52
Verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö.....	53
Yhteyssoiteryhmät.....	53
Yhteyssoiteryhmien määrittäminen sähköpostia ja synkronointia varten.....	53
Internet-yhteysosoitteet.....	53
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen datapuheluja varten.....	54
Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset datapuheluja varten.....	54
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-pakettidatayhteyttä varten.....	54
GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset.....	55
WLAN-yhteyden Internet-yhteysosoitteen määrittäminen.....	55
Yhteyksien hallinta.....	55
Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen.....	55
WLAN-verkon etsiminen.....	55

11. Langaton lähiverkko (WLAN).....	56
Käytettävissä olevien WLAN-verkkojen tarkistaminen.....	56
WLAN-yhteydet.....	56
Toimintatilat.....	56
Ohjattu WLAN-toiminto.....	56
WLAN-yhteysosoitteet.....	57
WLAN-yhteysosoitteen asetusten määrittäminen käsin.....	57

WLAN-yhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset.....	57
WLAN-asetukset.....	58

12. Web.....	59
Yhteysosoitteet.....	59
Webin selaaminen.....	59
Kirjanmerkit.....	59
Kohteiden hakeminen.....	59
Yhteyden katkaiseminen.....	60
Välimuistin tyhjentäminen.....	60
Uutissyötteet ja Web-päiväkirjat.....	60
Web-asetukset.....	60
Palvelut.....	61

13. Toimisto-sovellukset	62
Tiedostonhallinta.....	62
Tiedostojen hallinta.....	62
Tiedostojen etsiminen.....	62
Quickoffice.....	62
Quickword.....	62
Quicksheet.....	63
Quickpoint.....	63
Tulostaminen.....	63
Muistikirja.....	64
Laskin.....	64
Muunnin.....	64
Mittojen muuntaminen.....	64
Perusvaluutan ja valuuttakurssin asettaminen.....	64
Näytön vienti.....	65
Näytön sisällön näyttäminen.....	65

14. Tietojen ja ohjelmistojen hallinta.....	66
Sovellusten hallinta.....	66
Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen.....	66
Ohjelmien tarkasteleminen ja poistaminen.....	66
Asennuslokin tarkasteleminen.....	66
Asetukset.....	66
Java-sovellusten suojausasetusten määrittäminen.....	66
Asetusten etämääritys (verkkopalvelu).....	67
Etämäärityksen asetukset.....	67
Kokoonpanoprofiilin luominen.....	67
Tietojen synkronointi.....	67
Synkronointiprofiilin luominen.....	68
Synkronointiprofiilit.....	68
Synkronoinnin yhteysasetukset.....	68
Osoitekirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	68
Kalenteri-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	68
Muistikirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	68
Download!.....	69
Katalogien, kansioiden ja kohteiden valitseminen.....	69
Download!-sovelluksen asetukset.....	69
Ohjattu asetustoiminto.....	69

15. Kamera.....	71
Valokuvan ottaminen.....	71
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	71
Valokuvien lisääminen viesteihin.....	71
Videoiden lisääminen viesteihin.....	71
Asetukset.....	71

16. Mediasovellukset.....	73
Galleria.....	73
Kuvat.....	73
Kuvatiedostojen hallinta.....	73
Kuvien järjesteleminen.....	73
RealPlayer	74
Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katseleminen.....	74
Äänitiedostojen ja videoleikkeiden lähettäminen.....	74
Videoiden vastaanottaminen.....	74
Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen.....	75
Asetukset.....	75
Videoasetukset.....	75
Yhteysasetukset.....	75

Sisältö

Proksiasetukset.....	75
Verkoasetukset.....	75
Verkon lisäasetukset.....	75
Soitin.....	75
Musiikin kuunteleminen.....	75
Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen.....	76
Kappalelistat.....	76
Taajuuskorjain.....	76
Äänitys.....	77
Äänitteen toistaminen.....	77
Flash-soitin.....	77

17. GPS-sovellukset.....	78
Paikannus.....	78
Suunnistin.....	78
Suunnistusnäkyä.....	78
Sijaintinäkyä.....	78
Matkanäkyä.....	78
Paikkojen hallinta.....	79
Suunnistimen asetukset.....	79
Maamerkit.....	79
Maamerkkiluokat.....	79
Maamerkkiluokkien muokkaaminen.....	80
Maamerkkien muokkaaminen.....	80
Maamerkkien vastaanottaminen.....	80

18. Asetukset.....	81
Puhelinasetukset.....	81
Yleiset asetukset.....	81
Valmiustila-asetukset.....	81
Näyttöasetukset.....	81
Puheluasetukset.....	81
Yhteysasetukset.....	82
Yhteyssoitteet.....	82
Yhteyssoiteryhmät.....	82
Pakettidata.....	83
Pakettidata-asetukset.....	83
Internet-puheluasetukset.....	83
SIP-asetukset.....	83
SIP-profiilien muokkaaminen.....	83
SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen.....	83
Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen.....	84
Datapuheluasetukset.....	84
VPN.....	84
VPN-yhteyssoitteet.....	84
VPN-yhteyssoitteen asetukset.....	84
Langaton lähiverkko (WLAN).....	84
WLAN-verkon lisäasetukset.....	84
WLAN-yhteyssoitteiden suojausasetukset.....	85
Kokoonpanot.....	86
Päivämäärä- ja aika-asetukset.....	86
Suojausasetukset.....	86
Verkoasetukset.....	86
Lisälaitteasetukset.....	86
Tekstipuhelimen (TTY) asetukset.....	86

19. Suojaus.....	87
Laitteen suojaus.....	87
Suojausasetusten määrittäminen.....	87
Puheluneston salasanan vaihtaminen.....	87
Sallitut numerot.....	87
Muistikortin suojaaminen.....	88
Varmenteiden hallinta.....	88
Henkilökohtaisten varmenteiden hallitseminen.....	88
Myöntäjän varmenteiden hallitseminen.....	88
Varmenteen tietojen tarkasteleminen.....	89
Varmenteen suojausasetukset.....	89
Mobiili VPN-verkko.....	89
VPN-hallinta.....	89
VPN-käytäntöjen hallinta.....	89
VPN-lokin tarkasteleminen.....	90
WLAN-yhteyssoitteiden suojausasetukset.....	90

20. Näppäinoikovalinnat.....	91
-------------------------------------	-----------

Tietoa akuista.....	93
----------------------------	-----------

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	94
Hologrammin aitouden varmistaminen.....	94
Entä jos akku ei ole aito?.....	94

Huolto-ohjeita.....	95
Hävittäminen.....	95

Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	96
Pienet lapset.....	96
Käyttöympäristö.....	96
Lääketieteelliset laitteet.....	96
Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet.....	96
Kuulolaitteet.....	96
Ajoneuvot.....	96
Räjähdysalttiit alueet.....	97
Hätäpuhelin.....	97
HVVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR).....	97

Hakemisto.....	98
-----------------------	-----------

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.



LIKENNETURVALLISUUS

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 GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100-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. Jotkut 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, selain, multimediaviestit ja sisältöhaaku, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Lisävarusteet, 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 laturien AC-3, AC-4 ja AC-5 kanssa, ja laturien ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-12 ja AC-1 kanssa CA-44-sovitinta käytettäessä.



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

Mallinumero: Nokia E61i-1.

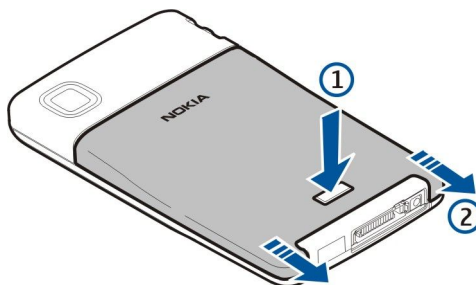
Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia E61i.

■ SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

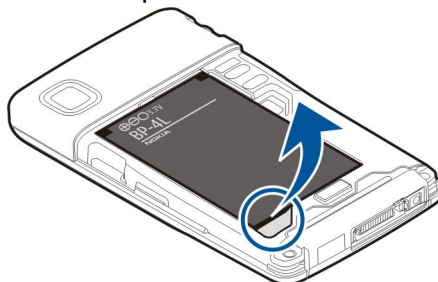
Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja tai muu myyjä.

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

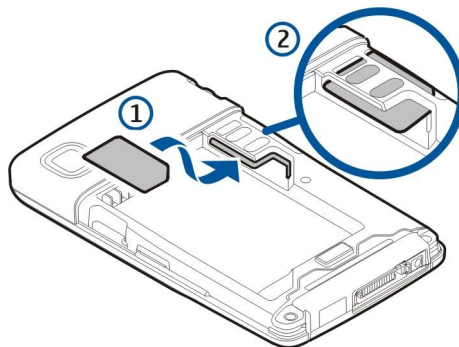
Kun laitteen takaosa on sinua kohti, pidä kannen vapautuspainiketta alhaalla (1) ja työnnä takakantta nuolen osoittamaan suuntaan (2).



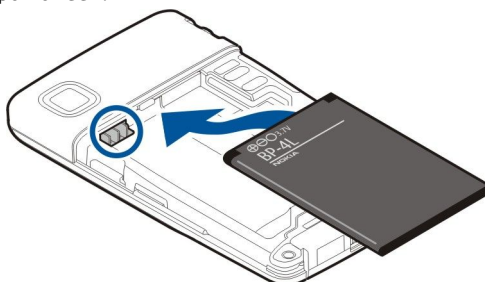
2. Jos akku on paikallaan, irrota se nostamalla sitä akkupaikasta nuolen osoittamaan suuntaan.



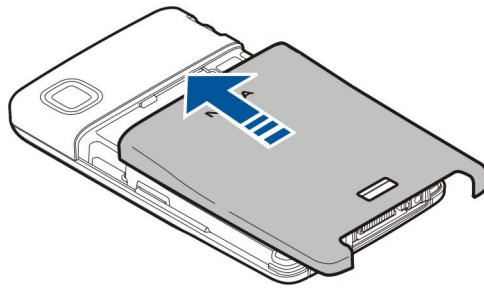
3. Varmista, että SIM-kortin viisto kulma on laitteen alaosaan kohti ja kontaktipinta on laitteeseen päin. Aseta sitten SIM-kortti (1) SIM-korttipaikkaan (2).



4. Aseta akku paikalleen asettamalla sen liittimet akkupaikan vastaavia liittimiä vasten, työntämällä akkua nuolen osoittamaan suuntaan ja painamalla se varovasti paikalleen.



5. Aseta takakuori paikalleen työntämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan.



SIM-kortin sijaan sinulla voi olla USIM-kortti. Se on SIM-kortin laajennettu versio, jota UMTS-verkkopalvelua käyttävät matkapuhelimet tukevat. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

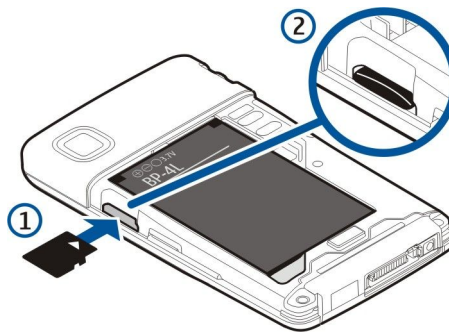
■ Muistikortin asettaminen ja poistaminen

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.

Jos sinulla on muistikortti, voit asettaa sen paikalleen tai poistaa sen seuraavien ohjeiden mukaan.

[Katso "Muisti", s. 17.](#)

1. Irrota akkupaikan kansi.
2. Työnnä muistikortti (1) kokonaan muistikorttipaikkaan (2), jotta se lukittuu paikalleen. Varmista, että kontaktipinta on alaspäin.



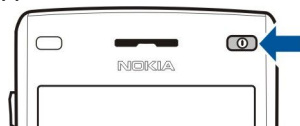
3. Aseta akkupaikan kansi paikalleen.
4. Jos haluat poistaa muistikortin, paina virtanäppäintä ja valitse **Poista muistikortti**. Irrota akkupaikan kansi ja aktivoi vapautusmekanismi työntämällä muistikorttia laitteeseen päin. Vedä sitten kortti varovasti ulos laitteesta.

■ Akun lataaminen

1. Kytke laturi seinäpistorasiaan.
 2. Kytke laturi laitteen pohjaan. Akun symbolipalkki alkaa rullata näytössä. Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, voi kestää muutaman minuutin, ennen kuin lataussymboli tulee näkyviin. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.
 3. Kun akku on ladattu täyteen, palkki lakkaa rullaamasta. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.
- Kun akun varaustaso on liian heikko laitteen käyttöä varten, laitteesta katkeaa virta.

■ Laitteen kytkeminen päälle

1. Kun haluat kytkeä laitteen päälle, pidä virtanäppäintä alhaalla.



2. Jos laite kysyy PIN-koodia (tai UPIN-koodia, mikäli laitteessa on USIM-kortti) tai suojakoodia, anna koodi ja valitse **OK**.
3. Kun haluat kytkeä laitteen pois päältä, pidä virtanäppäintä alhaalla.



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

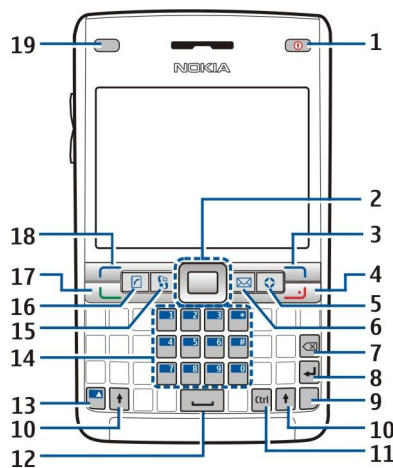
Laitetta voi käyttää ilman verkkoa tarvitsevia puhelintoimintoja, kun siihen ei ole asetettu SIM-korttia tai kun **Offline**-profiili on valittu.

■ Alkuasetusten määrittäminen

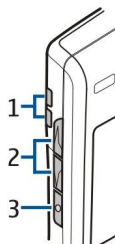
Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran tai sen jälkeen, kun akku on ollut kauan irrotettuna laitteesta, laite pyytää kaupungin, kellonajan ja päivämäärän. Voit muuttaa näitä asetuksia myöhemmin **Kello**-sovelluksessa.

1. Valitse luettelosta kaupunki, jossa olet, ja valitse **OK**. Jos haluat etsiä kaupungin, kirjoita sen nimen ensimmäiset kirjaimet tai siirry sen kohdalle. On tärkeää valita oikea kaupunki, koska kalenterimerkintöjen ajat voivat muuttua, jos toinen kaupunki sijaitsee eri aikavyöhykkeellä.
2. Aseta kellonaika ja valitse **OK**.
3. Aseta päivämäärä ja valitse **OK**.

■ Näppäimet ja osat



- 1 — Virtanäppäin
- 2 — Navi™-selausnäppäin (jäljempänä käytetään nimitystä selausnäppäin)
- 3 — Oikea valintanäppäin
- 4 — Lopetusnäppäin
- 5 — Oma näppäin
- 6 — Sähköpostinäppäin
- 7 — Askelpalautin
- 8 — Enter-näppäin
- 9 — Chr-näppäin
- 10 — Vaihtonäppäin
- 11 — Ctrl-näppäin
- 12 — Välilyöntinäppäin
- 13 — Sininen toimintonäppäin
- 14 — Puhelimen näppäimistö
- 15 — **Valikko**-näppäin
- 16 — Osoitekirjanäppäin
- 17 — Soitonäppäin
- 18 — Vasen valintanäppäin
- 19 — Merkkivalo ja valoisuuden tunnistin



- 1 — Kaiutin
- 2 — Äänenvoimakkuusnäppäimet
- 3 — Ääninäppäin

Näppäinten toiminnot

Valintanäppäimet

Painamalla jompaakumpaa valintanäppäintä voit käyttää sen yläpuolella näkyvää komentoa. [Katso "Valmiustilat", s. 13](#). Jos haluat muuttaa valmiustilan oikovalintoja, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Valmiustila](#) ja valitse haluamasi sovellukset kohdissa [Vasen valintanäppäin](#) ja [Oikea valintanäppäin](#).

Selausnäppäin

Painamalla selausnäppäintä voit vaihtaa tai hyväksyä valinnan tai käyttää eri sovellusten yleisiä toimintoja. Voit siirtyä selausnäppäimellä näytössä vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin esimerkiksi selaamisen aikana. Valmiustilassa voit selata selausnäppäimellä tietoja tai valita oikovalintoja painamalla sitä. Jos haluat muuttaa oikovalintoja, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Valmiustila](#) > [Aktiivinen valmiustila](#) > [Ei käytössä](#) ja valitse haluamasi oikovalinnat kohdissa [Ohjausnäppäin oik.](#), [Ohjausnäppäin vas.](#), [Ohjausnäppäin alas](#), [Ohjausnäppäin ylös](#) ja [Valintanäppäin](#).

Soitto- ja lopetusnäppäin

Jos haluat vastata puheluun, paina soittonäppäintä. Painamalla soittonäppäintä valmiustilassa pääset [Loki](#)-sovellukseen.

Painamalla lopetusnäppäintä voit hylätä puhelun, lopettaa käynnissä ja pidossa olevat puhelut ja sulkea sovelluksia. Pitämällä lopetusnäppäintä alhaalla voit katkaista datayhteydet (GPRS-yhteyden tai datapuhelun).

Oma näppäin

Voit asettaa Oman näppäimen avaamaan haluamasi sovelluksen. Jos haluat valita Omalla näppäimellä avattavan sovelluksen, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Oma näppäin](#).

Sähköpostinäppäin

Päiset oletusarvoiseen sähköpostilaatikkoosi painamalla sähköpostinäppäintä. Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliä, näyttöön tulee opastettu sähköpostiasetusten määrittystoiminto. Jos pidät sähköpostinäppäintä alhaalla, näyttöön tulee oletusarvoinen sähköpostiviestien muokkaustoiminto. Toiminto riippuu myös postilaatikkopalvelun tarjoajasta. Voit määrittää sähköpostinäppäimen asetukset. [Katso "Sähköpostinäppäimen asetusten määrittäminen", s. 23](#).

Chr-näppäin

Jos haluat lisätä merkkejä, joita ei voi lisätä näppäimistön avulla, paina Chr-näppäintä, kun kirjoitat tekstiä.

Jos haluat selata aksenttimerkkejä, pidä Chr-näppäintä alhaalla ja paina toista näppäintä toistuvasti saadaksesi haluamasi merkin.

Vaihtonäppäimet

Jos haluat lisätä ison kirjaimen pienten kirjainten väliin tai pienen kirjaimen isojen kirjainten väliin, paina vaihtonäppäintä (näyttöön tulee ) ja paina sitten haluamaasi näppäintä.

Jos haluat kirjoittaa vain isoja kirjaimia, paina vaihtonäppäintä kaksi kertaa (näyttöön tulee **ABC**-symboli). Jos haluat kirjoittaa vain pieniä kirjaimia, paina vaihtonäppäintä kaksi kertaa (näyttöön tulee **abc**-symboli).

Jos haluat valita tekstiä, paina vaihtonäppäintä ja siirry vasemmalle tai oikealle.

Sininen toimintonäppäin

Jos haluat lisätä sinisellä merkityn merkin, paina sinistä toimintonäppäintä (näyttöön tulee ) ja paina sitten haluamaasi näppäintä.

Jos haluat lisätä vain sinisellä merkittyjä merkkejä, paina sinistä toimintonäppäintä kaksi kertaa (näyttöön tulee ) ja paina sitten haluamiasi merkkejä vastaavia näppäimiä.

Jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön, paina yhtä aikaa sinistä toimintonäppäintä ja Ctrl-näppäintä. Jos haluat poistaa Bluetooth-toiminnon käytöstä, paina uudelleen sinistä toimintonäppäintä ja Ctrl-näppäintä.

Jos haluat ottaa infrapunatoiminnon käyttöön, paina yhtä aikaa sinistä toimintonäppäintä ja Chr-näppäintä.

Valikko-näppäin

Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Päiset laitteen sovelluksiin painamalla valikkonäppäintä valmiustilassa. Voit palata sovelluksesta [Valikko](#)-toimintoon ja jättää sovelluksen auki taustalle painamalla valikkonäppäintä. Pitämällä valikkonäppäintä alhaalla saat näkyviin käynnissä olevat sovellukset ja voit siirtyä niiden välillä. Tässä käyttöohjeessa "valitse [Valikko](#)" -ohje tarkoittaa tämän näppäimen painamista.

Osoitekirjanäppäin

Päiset [Osoitekirja](#)-hakemistoon mistä tahansa sovelluksesta painamalla osoitekirjanäppäintä.

Ääninäppäin

Painamalla ääninäppäintä voit avata **Äänitys**-sovelluksen. Pidä ääninäppäintä alhaalla, jos haluat käyttää äänikomentoja. [Katso "Äänikomennot", s. 41.](#)

Kamera

Voit ottaa valokuvia ja äänittää videoleikkeitä laitteessa olevalla kameralla. Kameran linssi on laitteen takaosassa, ja näyttö toimii kameran etsimenä.

Jos haluat ottaa valokuvan, valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**. Käytä näyttöä etsimenä, suuntaa kamera kohteeseen ja paina selausnäppäintä. Laitte tallentaa valokuvan oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon.



Näppäinten lukitseminen

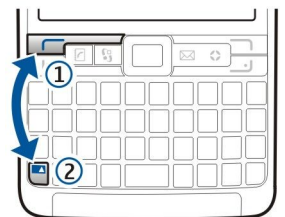
Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Voit lukita näppäimet estääksesi tahattomat näppäinpainallukset.

Jos haluat lukita näppäimet valmiustilassa, paina vasenta valintanäppäintä (1) ja sinistä toimintonäppäintä (2). Voit avata lukituksen painamalla uudelleen vasenta valintanäppäintä ja sinistä toimintonäppäintä.



Vihje: Jos haluat lukita näppäimet **Valikko**-toiminnossa tai auki olevassa sovelluksessa, paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Lukitse näppäimet**. Voit avata lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä ja sinistä toimintonäppäintä.



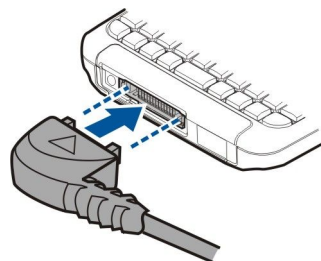
Kun laite on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Voit myös lukita laitteen valmiustilassa suojakoodin avulla. Paina virtanäppäintä, valitse **Lukitse puhelin** ja anna suojakoodi. Suojakoodin oletusasetus on 12345. Kun haluat avata lukituksen, paina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

Liitännät

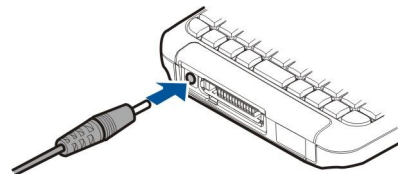


Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi kyky kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

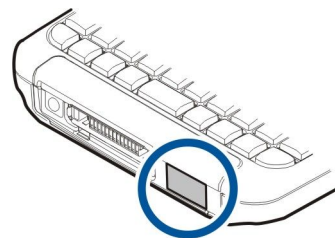
Pop-Port™-liitäntä kannettavaa HF:ää ja muita lisälaitteita varten



Akkulaturin liitäntä



Infrapunaportti



Antennit

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.



Kuvassa 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.

■ 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 symboli) ja sovellukset, joihin pääset nopeasti. Aktiivisessa valmiustilassa voit esimerkiksi tarkastella kalenteritietoja, kuten kyseisen päivän kokouksia. Siirry haluamiesi tietojen kohdalle ja avaa kalenteri painamalla selausnäppäintä, jotta näet tarkemmat tiedot.

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

Aktiivisessa valmiustilassa näkyvät viestikansiossa (kuten Saapuneet- ja postilaatikkokansiossa) olevat viestit. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** ja **Akt. valm.tilan postil.** -valikossa näkyvät kansiot.



Vihje: Aktiivisessa valmiustilassa voit lisäksi nähdä erilaisia ilmoituksia esimerkiksi vastaamatta jääneistä puheluista, lukematta olevista viesteistä tai ääniviesteistä. Näiden ilmoitusten avulla näet laitteen viestintätilan yhdellä silmäyksellä. Valitse osasovellukset kohdassa **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** > **Akt. valm.tilan osasov.**. Saatavana olevat osasovellukset voivat vaihdella.



Jos haluat ottaa käyttöön tavallisen valmiustilan, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** > **Aktiivinen valmiustila** > **Ei käytössä**.

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

Jos haluat avata **Palvelut**-valikon ja muodostaa Web-yhteyden, paina **0**.

Valmiustila

Valmiustilassa näet erilaisia tietoja, kuten palveluntarjoajan nimen ja kellonajan sekä erilaisia symboleita, kuten hälytysten symboleita.

Valmiustilassa voit käyttää seuraavia oikovalintoja. Näitä oikovalintoja ei voi yleensä käyttää aktiivisessa valmiustilassa, jossa selausnäppäintä käytetään normaaliin tapaan siirtymiseen.

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

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 avata Kello-sovelluksen, paina selausnäppäintä.

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

Jos haluat avata **Palvelut**-valikon ja muodostaa Web-yhteyden, paina **0**.

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

■ Näytön symbolit

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

 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 profiiliin, eikä laite hälytä, kun saat puhelun tai viestin.

 Bluetooth-toiminto on aktivoitu.

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

 GPRS- tai EGPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 GPRS- tai EGPRS-pakettidatayhteys on käynnissä.

 UMTS-pakettidatayhteys on käynnissä.

 GPRS- tai EGPRS-pakettidatayhteys on pidossa.

 UMTS-pakettidatayhteys on pidossa.

 Olet asettanut laitteen etsimään WLAN-verkkoja, ja WLAN-verkko on käytettävissä.

 WLAN-yhteys on käynnissä verkossa, jossa ei käytetä salausta.

 WLAN-yhteys on käynnissä verkossa, jossa käytetään salausta.

 Laite on rekisteröitynyt SIP-palvelimelle, ja voit soittaa Internet-puheluja.

 Laite on liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.

 Datapuhelu on käynnissä.

1 ja **2** Näyttää valitsemasi puhelulinjan, jos olet tilannut kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu).

 Kaikki puhelut on siirretty toiseen numeroon.

 Laitteeseen on kytketty kuuloke.

Alkuvalmistelut

 Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.

 Laitteeseen on kytketty HF-autosarja.

 Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.

 Laitteeseen on kytketty [Tekstipuhelin](#).

 Laitteen tietoja synkronoidaan.

 Pikayhteys on käynnissä. Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa pikayhteyspalvelua, se ei ehkä näy laitteen valikkoluettelossa.

Abc. ABC. abc Valitun merkkitalan symbolit.

 Olet painanut sinistä toimintonäppäintä kerran näppäilläksesi sinisellä merkityn numeron tai muun merkin.

 Olet painanut sinistä toimintonäppäintä kaksi kertaa näppäilläksesi vain sinisellä merkityjä numeroita tai muita merkkejä.

 Olet painanut vaihtonäppäintä kerran lisätäksesi ison kirjaimen pienten kirjainten väliin tai pienen kirjaimen isojen kirjainten väliin.

■ Ohjeet ja opetusohjelma

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

Laitteen ohjeet

Voit avata laitteen ohjeet auki olevasta sovelluksesta tai [Valikko](#)-näkymästä. Kun sovellus on auki, näet auki olevaa näkymää koskevan ohjeen valitsemalla [Valinnat](#) > [Ohjeet](#).

Jos haluat avata ohjeet Valikko-näkymässä, valitse [Valikko](#) > [Ohjeet](#) > [Ohjeet](#). [Ohjeet](#)-näkymässä voit valita luokat, joiden ohjeet haluat nähdä. Siirry haluamasi luokan (kuten Viestit) kohdalle ja paina selausnäppäintä nähdäksesi saatavana olevat ohjeet (niin sanotut ohjeen aiheet). 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. Osa opetusohjelman sisällöstä voi olla muistikortilla. Laitteeseen pitää asettaa muistikortti, ennen kuin tätä sisältöä voi tarkastella.

Jos haluat avata opetusohjelman Valikko-näkymässä, valitse [Valikko](#) > [Ohjeet](#) ja avaa [Opetusohj.](#) ja osio, 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.

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

2. Perustietoja laitteesta

■ Valikko

Valikko-näkyvässä voit avata kaikki laitteessa tai muistikortilla olevat sovellukset. **Valikko**-näkyvä sisältää sovelluksia sekä kansioita, jotka sisältävät samantyyppisiä sovelluksia. Voit siirtyä näytössä ylös- tai alaspäin selausnäppäimellä.

Sovellukset, joita asennat laitteeseen, 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**.

Jos haluat luoda uuden kansion, valitse **Valinnat** > **Uusi kansio**. Kansioita ei voi luoda toisten kansioden sisällä.

Jos haluat muuttaa uuden kansion nimen, valitse **Valinnat** > **Muuta nimeä**.



Vihje: Jos haluat siirtyä auki olevien sovellusten välillä, pidä valikkonäppäintä alhaalla. Näyttöön tulee ikkuna, jossa näkyvät auki olevat sovellukset ja jossa voit siirtyä sovellusten välillä. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä.

■ Tietojen selaaminen ja valitseminen

Käytä selausnäppäintä siirtymiseen ja valintojen tekemiseen. Selausnäppäimellä voit selata ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle **Valikko**-kohdassa sekä eri sovelluksissa ja luetteloissa. Selausnäppäintä painamalla voit lisäksi avata sovelluksia tai tiedostoja tai muuttaa asetuksia.

Jos haluat valita tekstiä, pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse teksti siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat valita erilaisia kohteita, kuten viestejä, tiedostoja tai yhteystietoja, valitse kohde siirtymällä ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Valitse **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **Valitse**, jos haluat valita yhden kohteen, tai valitse **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **Valitse kaikki**, jos haluat valita kaikki kohteet.

Jos haluat valita objektin, kuten dokumentissa olevan liitteen, siirry sen kohdalle. Objektin ympärille ilmestyvät neliöt.

■ Tekstin kirjoittaminen

Laitteessa on täysikokoinen näppäimistö. Yleisimmät välimerkit on joko merkitty johonkin näppäimeen tai ne saa painamalla tiettyä näppäinyhdistelmää.

Abc ABC tai **abc** ilmaisee valitun kirjainkoon.

Jotkin merkit (esimerkiksi välimerkit ja symbolit) on merkitty näppäimiin sinisellä värillä. Jos haluat lisätä sinisellä merkityn merkin, paina sinistä toimintonäppäintä ja näppäintä, jossa haluamasi sininen merkki on.

Jos haluat lisätä numeron, paina sinistä toimintonäppäintä, jolloin näyttöön tulee ➤-symboli, ja paina näppäintä, jossa on haluamasi numero sinisellä taustalla. Jos haluat lukita sinisen toimintonäppäimen ja lisätä vain numeroita, paina sinistä toimintonäppäintä kaksi kertaa, jolloin näyttöön tulee ➤-symboli.

Jos haluat poistaa merkin, paina askelpalautinta. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä askelpalautinta alhaalla.

Jos haluat avata erikoismerkkien luettelon, paina Chr-näppäintä. Selaa luetteloa ja valitse haluamasi merkki selausnäppäimellä.

Jos haluat lisätä merkkejä, jotka saa jollakin toisella näppäimellä (kuten "A"- tai "O"-näppäimellä), pidä Chr-näppäintä alhaalla ja paina toista näppäintä monta kertaa, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.

Jos haluat vaihtaa kirjainkoon, paina vaihtonäppäintä, jolloin näyttöön tulee ⇅-symboli.

Tekstin kopioiminen ja liittäminen

1. Jos haluat valita useita kirjaimia tai sanoja, pidä vaihtonäppäintä alhaalla. Valitse kopioitava sana, lause tai tekstikappale siirtymällä haluamaasi suuntaan. Valittu teksti näkyy korostettuna.
2. Jos haluat kopioida tekstin leikepöydälle, paina Ctrl+C. Jos haluat lisätä tekstin dokumenttiin, paina Ctrl+V.

■ Kirjoituskielen vaihtaminen

Kun kirjoitat tekstiä, voit vaihtaa kirjoituskielen. Kun vaihdat kirjoituskielen, saat näkyviin erilaisia merkkejä, jos painat Chr + jotakin näppäintä monta kertaa lisätäksesi jonkin merkin kirjoituksen aikana.

Jos esimerkiksi kirjoitat viestiä käyttäen muita kuin latinalaisia kirjaimia ja haluat lisätä henkilön nimen käyttäen latinalaisia kirjaimia, valitse [Valinnat](#) > [Kirjoituskieli](#) ja kieli, jossa käytetään latinalaisia kirjaimia.

■ Sovellusten yleisiä toimintoja

Useissa sovelluksissa on seuraavat toiminnot:

Jos haluat siirtyä avointen sovellusten välillä, pidä valikkonäppäintä alhaalla, jotta näet avoimet sovellukset. Valitse haluamasi sovellus.

Jos haluat vaihtaa profiiliin, kytkeä laitteen pois päältä tai lukita laitteen, paina lyhyesti virtanäppäintä.

Jos haluat tallentaa tiedoston, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna](#). Eri sovelluksissa on erilaisia tallennusvaihtoehtoja.

Jos haluat lähettää tiedoston, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#). Saatavana on erilaisia lähetystapoja käyttämäsi sovelluksen mukaan, kuten sähköposti- tai multimediateksti, infrapuna tai Bluetooth.

Jos haluat tulostaa tiedoston yhteensopivalla tulostimella, valitse [Valinnat](#) > [Tulostusvalinnat](#) > [Tulosta](#). Voit esikatsella tulostettavia kohteita ja muokata tulostettavien sivujen ulkoasua. Ennen kuin voit tulostaa, sinun on määritettävä yhteensopiva tulostin laitteessa. [Katso "Tulostaminen", s. 63.](#)

Jos haluat poistaa tiedoston, paina askelpalautinta tai valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

■ Muisti

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

Laitteen muisti

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

Irrotettava muistilaite

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 voi käyttää ulkoisena tallennusvälineenä, johon voi tallentaa sovelluksia, kuvia, musiikkitiedostoja, yhteystietoja, tekstiä ja muuta sähköisessä muodossa olevia tietoja. Saatavana on muistikortteja, joille mahtuu paljon tietoa.

Muistin tiedot

Valitse [Valikko](#), [Valinnat](#) > [Muistin tiedot](#) ja [Puhel. 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

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.

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.

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen muistikortille

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

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 asettaa muistikortin paikalleen tai poistaa sen irrottamatta akkua tai katkaisematta laitteesta virtaa.

Muistikortin lukituksen avaaminen

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

■ Sovellusten asentaminen

Voit asentaa sovelluksia Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla. Nokia PC Suite siirtää asennustiedoston laitteeseesi, ja asennus käynnistyy automaattisesti. Voit myös hakea asennustiedoston Webistä. Asennus saattaa tällöin käynnistyä automaattisesti. Jos asennus ei käynnisty automaattisesti, valitse asennustiedosto laitteesta ja paina selausnäppäintä.

■ Ääniapu

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

Ääniapu-sovellus lukee näytössä olevan tekstin, jolloin voit käyttää laitteen perustoimintoja ilman että sinun tarvitsee katsoa näyttöä.

Valitse jokin seuraavista:

- [Osoitekirja](#) — Voit kuunnella osoitekirjan yhteystiedot. Älä käytä tätä toimintoa, jos yhteystietoja on yli 500.
- [Viime puhelut](#) — Voit kuunnella vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen sekä yleisimpien puhelujen tiedot.
- [Vastaaja](#) — Voit hakea ja kuunnella ääniviestit.
- [Num.valitsin](#) — Voit soittaa puhelinnumeroon.
- [Kello](#) — Voit kuunnella nykyisen kellonajan ja päivämäärän.

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

■ Viestien kuunteleminen

Viestinlukija

Viestinlukija-sovellus lukee saamasi tekstiviestit ääneen. Laitteessa on sovelluksen englanninkielinen versio. Muunkielisiä versioita on saatavana osoitteessa www.nokia.com.

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

Valitse luettava tekstiviesti ja [Lue](#). Voit käynnistää [Viestinluk.](#)-sovelluksen myös pitämällä vasenta valintanäppäintä alhaalla, kun saat tekstiviestin.

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

Jos haluat keskeyttää kuuntelun, paina lyhyesti vasenta valintanäppäintä. Jos haluat jatkaa kuuntelua, paina vasenta valintanäppäintä uudelleen lyhyesti.

Jos haluat lopettaa kuuntelun, paina lopetusnäppäintä.

Puhe

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

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- [Kieli](#) — Voit määrittää puheen kielen.
- [Ääni](#) — Voit määrittää puheen äänen. Ääni on kielikohtainen.
- [Ääniasetukset](#) — Voit määrittää ääniasetukset.

Ääniasetukset

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

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- [Nopeus](#) — Voit valita haluamasi puhenopeuden.
- [Äänenvoimakkuus](#) — Voit määrittää puheen äänenvoimakkuuden.

Äänten hallinta

Jos haluat hallita valitulla kielellä saatavana olevia ääniä, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Puhe](#) ja siirry oikealle.

Siirry haluamasi 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.

■ 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 mukauttaa laitteen soittoaänet, hälytysäänet ja muut äänet erilaisia tilaisuuksia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten.

Jos haluat mukauttaa profiiliin, siirry luettelossa haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Soittoääni** — Valitse luettelosta soittoaäni tai valitse **Soittoäänihaku** avataksesi kirjanmerkkikansion, joka sisältää kirjanmerkkejä selaimella tapahtuvaa äänten hakemista varten. Jos haluat kuunnella valitun äänen, valitse **Lue**. Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa, voit määrittää oman soittoaänen kummallekin linjalle.
- **Videopuh. soittoaäni** — Valitse soittoaäni videopuheluja varten.
- **Sano soittajan nimi** — Voit ottaa käyttöön tekstin puheeksi muuntavan toiminnon. Jos saat puhelun joltakin osoitekirjassa mainitulta henkilöltä, laitteesta kuuluu soittoaäni, joka on kyseisen henkilön nimen ja valitun soittoaänen yhdistelmä.
- **Soittoäänityyppi** — Valitse soittoaänen hälytystapa.
- **Soiton voimakkuus** — Valitse soittoaänen voimakkuus.
- **Viestin merkkiääni** — Valitse vastaanotettujen tekstiviestien merkkiääni.
- **S.postin merkkiääni** — Valitse vastaanotettujen sähköpostiviestien merkkiääni.
- **Värinähälytys** — Valitse, väriseekö laite, kun saat puhelun.
- **Näppäinäänet** — Aseta laitteen näppäinäänten voimakkuus.
- **Varoitusäänet** — Aseta varoitusäänet päälle tai pois päältä.
- **Hälyttävät puhelut** — Voit asettaa laitteen soimaan vain silloin, kun saat puhelun valittuun soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Kun saat puhelun ryhmän ulkopuolelta, hälytys on äänetön.
- **Profiilin nimi** — Voit nimetä uuden profiilin tai muuttaa vanhan profiilin nimen. **Yleinen**- ja **Offline**-profiilin nimeä ei voi muuttaa.

Offline-profiili estää kytkemästä laitetta vahingossa päälle ja käyttämästä Bluetooth-toimintoa sekä lähettämästä ja vastaanottamasta viestejä. Kun valitset tämän profiilin, käynnissä oleva Internet-yhteys katkeaa. **Offline**-profiili ei estä muodostamasta WLAN-yhteyttä myöhemmin, joten noudata paikallisia turvamääräyksiä, kun muodostat WLAN-yhteyden tai käytät sitä.

Jos haluat vaihtaa profiiliin, siirry luettelossa haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön**. Jos valitset **Offline**-profiilin, et voi lähettää tai vastaanottaa viestejä tai lukea sähköpostiviestejä WLAN-yhteyden kautta.

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

Soittoäänten valitseminen

Jos haluat asettaa soittoaänen, siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Soittoääni**. Valitse luettelosta soittoaäni tai valitse **Soittoäänihaku** avataksesi kirjanmerkkikansion, joka sisältää kirjanmerkkejä selaimella tapahtuvaa äänten hakemista varten. Haetut äänet tallennetaan **Galleria**-valikkoon.

Jos haluat aktivoida soittoaänen vain tietyille yhteysryhmälle, siirry haluamasi profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Hälyttävät puhelut** ja valitse haluamasi ryhmä. Kun saat puhelun ryhmän ulkopuolelta, hälytys on äänetön.

Jos haluat etsiä viestiään selaamalla, siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Viestin merkkiääni**.

Jos haluat kuulla äänen, valitse haluamasi ääni luettelosta ja odota, kunnes se alkaa soida.

Lisälaiteasetusten muuttaminen

Siirry haluamasi lisälaitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Avaa**.

Vaihda lisälaitteen oletusprofiili.

Jos haluat muuttaa lisälaiteasetuksia, valitse haluamasi lisälaite ja **Valinnat** > **Avaa**.

■ Teemat

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Teemat**.

Voit muuttaa laitteen näytön ulkoasua.

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.

■ Etsintä laitt.

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

Etsintätoiminnolla voit etsiä tietoja osoitekirjasta, muistikirjasta, kalenteri- ja tehtävälistamerkinnoista sekä sähköposti-, multimedia- ja tekstiviesteistä. Voit etsiä myös laitteeseen ja muistikortille tallennettuja tiedostoja niiden nimen perusteella.

1. Valitse etsittävän sisällön tyyppi. Voit poistaa valinnan valitsemalla tyypin uudelleen. Jos haluat etsiä kaikenlaista sisältöä, valitse [Valitse kaikki](#). Jos haluat poistaa kaikkien sisältötyyppien valinnan, valitse [Poista valinnat](#).
2. Kirjoita esittävät avainsanat tai niiden osat. Jos haluat etsiä kahta sanaa, erota ne toisistaan välilyönnillä. Laite näyttää vain tulokset, joissa on kumpikin avainsana.
3. Valitse [Etsi](#).



Vihje: Yleismerkkien käyttö voi auttaa etsinnässä. Voit korvata etsittävän avainsanan yhden merkin ?-merkillä ja yhden merkin tai monta merkkiä (tai nolla merkkiä) *-merkillä. Jos käytät ?- tai *-yleismerkkiä, lisää * etsittävän avainsanan alkuun ja loppuun, esimerkiksi ***t?lee*** ("tulee") tai ***keh*ys*** ("kehitys").

Jos haluat nähdä edellisen etsinnän tulokset, valitse [Valinnat](#) > [Edelliset tulokset](#).

■ Merkkivalo

Voit määrittää, että laitteen kannessa oleva merkkivalo vilkkuu, kun olet saanut uuden viestin tai kun et ole vastannut puheluun.

Jos haluat määrittää merkkivalon asetukset, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Merkkivalo](#).

Jos haluat määrittää, kuinka kauan merkkivalo vilkkuu, siirry kohtaan [Vilkkumisaika](#) ja paina selausnäppäintä. Jos haluat valita, ilmoittaako merkkivalo uudesta teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestistä vai vastaamatta jääneestä puhelusta, siirry kohtaan [Tapahtumat](#) ja paina selausnäppäintä.

3. Sisällön siirtäminen laitteiden välillä

Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja, yhteensopivasta Nokia-laitteesta Nokia E61i -laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Se, minkätyyppisiä tietoja voidaan siirtää, määräytyy toisen puhelimen mallin mukaan. Jos toinen laite tukee synkronointia, voit synkronoida toisen laitteen ja Nokia E61i -laitteen tiedot.

■ Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta



Vihje: Jos siirrät tietoja aiemmasta laitteestasi, laitteeseen on ehkä asetettava SIM-kortti. Nokia E61i -laitteessa ei tarvita SIM-korttia tietojen siirtämiseen.

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 E61i -laitteessa **Jatka**. Laitteesi alkaa etsiä laitteita, joiden Bluetooth-toiminto on käytössä.
4. Valitse Nokia E61i -laitteessa **Pysäytä**, kun se on löytänyt toisen laitteesi.
5. Valitse toinen laite luettelosta. Sinua pyydetään antamaan salasana (1 - 16 numeroa) Nokia E61i -laitteessa. Salasanaa käytetään vain kerran tämän yhteyden vahvistamiseen.
6. Anna salasana Nokia E61i -laitteessa ja valitse **OK**. Anna salasana toisessa laitteessa ja valitse **OK**. Laitteet on nyt liitetty pariiksi. Katso "[Pariliitoksen muodostaminen](#)", s. 51.

Jotkin puhelinmallit lähettävät **Tiedonsiirto**-sovelluksen laitteeseesi viestinä. Jos haluat asentaa **Tiedonsiirto**-sovelluksen toiseen laitteeseen, avaa viesti ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

7. Valitse Nokia E61i -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. 52.
4. Valitse Nokia E61i -laitteessa sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta, ja valitse **OK**.

Sisältö kopioidaan toisen laitteen muistista laitteesi vastaavaan kohtaan. Kopiointiaika riippuu siirrettävien tietojen määrästä. 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 E61i -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**.

4. Viestit

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

Viestit-toiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää ja vastaanottaa teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestejä. Voit vastaanottaa myös Web-palveluviestejä, tiedoteviestejä 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 siirry matkapuhelinverkon kuuluvuusalueelle.
- Varmista, että verkko tukee haluamiasi viestitoimintoja ja että ne on otettu käyttöön SIM-korttia varten.
- Määritä laitteeseen Internet-yhteysosoitteen asetukset. [Katso "Yhteysosoitteet", s. 82.](#)
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 33.](#)
- Määritä laitteeseen SMS-asetukset. [Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 32.](#)
- Määritä laitteeseen MMS-asetukset. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 32.](#)

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.

Viestit-sovelluksessa eri viestityyppien kansioden sisältö näkyy luettelona, jossa uusin viesti näkyy ensin.

Valitse jokin seuraavista:

- **Luo viesti** — Voit luoda ja lähettää uuden teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestin.
- **Saapuneet** — Voit tarkastella saapuneita viestejä, lukuun ottamatta sähköposti- ja tiedotepalveluviestejä.
- **Omat kansiot** — Voit luoda omia kansioita viestien ja viestipohjien tallentamista varten.
- **Postilaatikko** — Voit tarkastella saapuneita sähköpostiviestejä ja vastata niihin.
- **Luonnokset** — Sisältää viestiluonnokset, joita ei ole vielä lähetetty.
- **Lähetetyt** — Sisältää lähetetyt viestit.
- **Lähtevät** — Näyttää lähetystä odottavat viestit.
- **Välitystiedot** — Näyttää lähetettyjen viestien välitystiedot.

■ 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 uuden kansion 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 järjestää viestit seuraavien perusteiden mukaan: päivämäärä (**Päivämäärän mukaan**), **Lähetäjän 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**.

■ Tekstiviestikeskuksen asetukset

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

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 askelpalautinta.

■ Sähköpostiviestit

Jotta voit vastaanottaa ja lähettää sähköpostiviestejä, sinun täytyy määrittää etäpostilaatikkopalvelun asetukset. Voit saada tämän palvelun Internet- tai verkkopalvelun tarjoajalta tai työnantajaltasi. Laite on Internet-standardien IMAP4 (revisio 1) ja POP3, mukainen ja se tukee erilaisia sähköpostiratkaisuja. Muiden sähköpostipalvelujen asetukset tai ominaisuudet voivat poiketa tässä kuvatuista.

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

Viestit

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset. Yhteysosoitteet voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. [Katso "Yhteysosoitteet", s. 82.](#)
- Määritä sähköpostitilin ja sähköpostin asetukset oikein. Laitteesta riippuen voit käyttää opastettua sähköpostiasetusten määrittystoimintoa tai ohjattua asetustoimintoa tai määrittää asetukset manuaalisesti.

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

Sähköpostiasetusten määrittäminen opastetun sähköpostiasetusten määrittystoiminnon avulla

Jos valitset Viestit-sovelluksen päänäköymässä **Postilaatikko**-sovelluksen etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Aloita sähköpostitilin määrittäminen postilaatikko-oppaan avulla valitsemalla **Kyllä**.

1. Aloita sähköpostiasetusten määrittäminen valitsemalla **Aloita**.

2. Valitse **Postilaatikon tyyppi** -kohdassa **IMAP4** tai **POP3** ja valitse **Seuraava**.



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

3. Anna **Oma sähköpostios.** -kohdassa sähköpostiosoitteesi. 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 päänäköymässä.

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.

Sähköpostinäppäimen asetusten määrittäminen

Laitteessa on sähköpostinäppäin. Sähköpostinäppäimellä pääset oletuspostilaatikkoon tai voit avata oletusarvoisen sähköpostiviestien muokkaustoiminnon aktiivisessa valmiustilassa. Toiminto riippuu myös postilaatikkopalvelun tarjoajasta.

Jos haluat määrittää sähköpostinäppäimen asetukset, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **S-p.näpp.**. Valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää sähköpostinäppäimen kanssa.

Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon

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

Jos haluat hakea saapuneet sähköpostiviestit laitteeseen, valitse postilaatikko **Viestit**-sovelluksen päänäköymässä. 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.

Jos 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**.



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

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

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 askelpalautinta.

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 etäpostilaatikossa olevat kansiot, ne näkyvät laitteessasi.

Jos haluat tarkastella IMAP4-postilaatikossa 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. Erotta 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** ja liitettävä tiedosto. Voit liittää viesteihin kuvia, äänitteitä, merkintöjä ja muita tiedostoja, kuten toimistosovelluksilla luotuja tiedostoja.

Jos haluat asettaa sähköpostiviestin lähetyssajan, 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.

■ 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**.

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.
2. Kirjoita viestin teksti. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Viestipohja**.
3. Lähetä viesti valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä**.

Tekstiviestien lähetysvalinnat

Jos haluat määrittää tekstiviestin lähetysvalinnat, valitse **Valinnat** > **Lähetysvalinnat**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Käytett. viestikeskus** — Valitse viestikeskus viestin lähettämistä varten.
- **Merkistön koodaus** — Valitse **Suppea tuki**, jos haluat, että merkit muunnetaan automaattisesti toiseen koodaustapaan, kun se on saatavana.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat saada verkolta viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- **Viesti voimassa** — Valitse, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin, jos viestin lähetys epäonnistuu ensimmäisellä kerralla (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.
- **Viestin lähetysmuoto** — Voit muuntaa viestin toiseen muotoon, kuten **Teksti**, **Faksi**, **Hakulaite** tai **Sähköposti**. Vaihda tämä asetus vain, jos olet varma, että viestikeskus voi muuntaa tekstiviestejä näihin muotoihin. Ota yhteys verkko-operaattoriin.
- **Sama keskus vastatt.** — Valitse, käytetäänkö vastausviestin lähetyksessä samaa viestikeskuksen numeroa kuin alkuperäisen viestin lähetyksessä (verkkopalvelu).

Vastaanotettuihin tekstiviesteihin vastaaminen

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

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

SIM-kortilla olevat tekstiviestit

Tekstiviestejä voi ehkä tallentaa SIM-kortille. Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Kun olet kopioinut viestit johonkin kansioon, voit tarkastella niitä kyseisessä kansiossa tai poistaa ne SIM-kortilta.

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

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

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

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

Kuvaviestit



Huom! Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos palveluntarjoajasi tukee sitä. Kuvaviestejä 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 valitse 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.
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. 32.](#)

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 saatavana 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 nähdä 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 täytyy tukea tätä toimintoa, jotta sitä voi käyttää. **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 taustaväriä 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](#).

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kun haluat lähettää multimediaesityksen, paina selausnäppäintä.



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. 32.](#)

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](#) > [Lähetäjälle](#), 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 yhteystietoluettelosta, tai kirjoita vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet [Vast.ott.](#)-kenttään.

3. Kirjoita viestin teksti ja lähetä viesti painamalla selausnäppäintä.

Esitysten katselu

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.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Mediaobjektien katselu

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

Viestit

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 katseleminen ja tallentaminen

Jos haluat katsella multimediaviestin esityksenä, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Eesityksen 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**.

■ Chat

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Chat**.

Chat-sovelluksella (verkkopalvelu) voit keskustella muiden ihmisten kanssa käyttäen pikaviestejä ja liittyä tiettyjä aiheita käsitteleviin keskustelufoorumeihin (chat-ryhmiin). Eri palveluntarjoajat ylläpitävät chat-palvelimia, joihin voit kirjautua, kun olet rekisteröitynyt chat-palvelun käyttäjäksi. Palveluntarjoajat voivat tukea palvelun ominaisuuksia vaihtelevassa määrin.

Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa chat-palvelua, se ei ehkä näy laitteen valikkoluettelossa. Lisätietoja chat-palvelujen tilaamisesta ja hinnoista saat palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja chat-asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai jälleenmyyjältä.

Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä chat-palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Palvelun asetukset on määritettävä, ennen kuin sitä voi käyttää. Voit lisätä asetukset myös käsin.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

Jos haluat keskustella muiden chat-palvelun käyttäjien kanssa tai tarkastella tai muokata chat-yhteystietoja, sinun pitää kirjautua chat-palvelimeen. Valitse **Chat** ja **Valinnat** > **Kirjaudu sisään**. Anna käyttäjänimi ja salasana ja kirjaudu palveluun painamalla selausnäppäintä. Voit saada käyttäjänimen, salasanan ja muut kirjautumisasetukset palveluntarjoajalta, kun rekisteröidyt palveluun.



Vihje: Jos haluat chat-sovelluksen muodostavan automaattisesti yhteyden palvelimeen sovelluksen avaamisen yhteydessä, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Palvelimen asetukset** > **Chat-kirjautumistapa** > **Sovell. käynnist.**

Chat-käyttäjien tai -ryhmien etsiminen

Jos haluat etsiä chat-käyttäjiä ja käyttäjätunnuksia, valitse **Chat-yht.tiedot** > **Valinnat** > **Uusi chat-yht.tieto** > **Etsi**. Voit etsiä tietoja seuraavin perustein: **Käyttäjän nimi**, **Käyttäjätunnus**, **Puhelinnumero** tai **Sähköpostiosoite**.

Jos haluat etsiä chat-ryhmiä ja niiden tunnuksia, valitse **Chat-ryhmät** > **Valinnat** > **Etsi**. Voit etsiä tietoja seuraavin perustein: **Ryhmän nimi**, **Aihe** ja **Jäsenet** (käyttäjätunnus).

Siirry löydetyn chat-käyttäjän tai -ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Uusi haku** — Voit tehdä uuden haun.
- **Lisää tuloksia** — Näyttää loput löytyneet chat-käyttäjät tai -ryhmät, jos niitä on.
- **Edelliset tulokset** — Näyttää edellisellä hakukerralla löytyneet chat-käyttäjät tai -ryhmät.
- **Avaa keskustelu** — Voit aloittaa keskustelun käyttäjän kanssa, jos hän on yhteydessä palveluun.
- **Lisää yht.tietoihin** — Voit tallentaa käyttäjän johonkin chat-yhteystietoluetteloosi.
- **Lähetä kutsu** — Voit kutsua chat-käyttäjän chat-ryhmään.
- **Estovalinnat** — Voit sallia tai estää viestien vastaanoton chat-käyttäjältä.
- **Liity** — Voit liittyä chat-ryhmän jäseneksi.
- **Tallenna** — Voit tallentaa ryhmän.

Keskusteleminen yhden chat-käyttäjän kanssa

Keskustelut-näkylässä näkyvät parhaillaan käymäsi keskustelun osallistajat. Meneillään olevat keskustelut päättyvät automaattisesti, kun poistut chat-palvelusta.

Jos haluat tarkastella keskustelua, siirry osallistujan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Viestit

Jos haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viesti ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat palata keskusteluluetteloon sulkematta keskustelua, valitse [Takaisin](#). Jos haluat sulkea keskustelun, valitse [Valinnat](#) > [Lopeta keskustelu](#).

Jos haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse [Valinnat](#) > [Uusi keskustelu](#). Voit aloittaa keskustelun aikana uuden keskustelun toisen henkilön kanssa. Sinulla ei voi kuitenkaan olla käynnissä kahta keskustelua saman henkilön kanssa.

Jos haluat lisätä kuvan chat-viestiin, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä kuva](#) ja valitse kuva, jonka haluat lähettää viestissä.

Jos haluat tallentaa keskustelukumppanin chat-yhteystietoluetteloosi, valitse [Valinnat](#) > [Lisää yht.tietoihin](#).

Jos haluat tallentaa keskustelun keskustelunäkymässä, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna keskustelu](#). Keskustelu tallennetaan tekstitiedostoksi, jonka voi avata ja jota voi tarkastella [Muistikirja](#)-sovelluksella.

Jos haluat lähettää automaattisia vastauksia saapuviin viesteihin, valitse [Valinnat](#) > [Aseta autom. vast.](#). Voit yhä vastaanottaa viestejä.

Chat-ryhmät

[Chat-ryhmät](#)-näkyssä on niiden chat-ryhmien luettelo, jotka olet tallentanut tai joihin olet liittynyt.

[Chat-ryhmät](#) näkyy vain, jos olet kirjautunut chat-palvelimeen chat-sovelluksen avaamisen yhteydessä ja palvelin tukee chat-ryhmiä.

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

Jos haluat liittyä chat-ryhmään tai jatkaa ryhmäkeskustelua, siirry ryhmän kohdalle ja paina selausnäppäintä. Kirjoita viesti ja lähetä se painamalla soittonäppäintä.

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

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

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

- [Ryhmä](#) — Valitse [Tallenna](#), jos haluat tallentaa ryhmän chat-ryhmäluetteloosi, valitse [Näytä osallistujat](#), jos haluat nähdä ryhmän nykyiset jäsenet, tai valitse [Asetukset](#), jos haluat muuttaa ryhmän asetuksia. Voit valita tämän vaihtoehdon vain, jos sinulla on ryhmän muokkausoikeudet.
- [Kirjaudu sisään](#) — Voit muodostaa yhteyden chat-palvelimeen, jos et kirjautunut chat-palveluun sovelluksen avaamisen yhteydessä.
- [Kirjaudu ulos](#) — Voit katkaista yhteyden chat-palvelimeen.
- [Asetukset](#) — Voit muokata chat-sovelluksen tai palvelimen asetuksia.

Jos haluat poistaa chat-ryhmän, paina askelpalautinta.

Ryhmäkeskustelut

Jos haluat liittyä keskusteluun, valitse ryhmä.

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Lisää hymiö](#) — Voit lisätä viestiin hymiön.
- [Lähetä yksit. viesti](#) — Voit lähettää henkilökohtaisen viestin yhdelle tai usealle chat-ryhmän jäsenelle mutta et kaikille jäsenille.
- [Vastaa](#) — Voit lähettää viestin vain auki olevan viestin lähettäjälle.
- [Lähetä edelleen](#) — Voit lähettää auki olevan viestin edelleen toiselle chat-ryhmälle tai -käyttäjälle.
- [Lähetä kutsu](#) — Voit kutsua toisen chat-käyttäjän ryhmään.
- [Pois chat-ryhmästä](#) — Voit lopettaa chat-keskustelun ryhmän kanssa.
- [Ryhmä](#) — Valitse [Tallenna](#), jos haluat tallentaa ryhmän chat-ryhmäluetteloosi, valitse [Näytä osallistujat](#), jos haluat nähdä ryhmän nykyiset jäsenet, tai valitse [Asetukset](#), jos haluat muuttaa ryhmän asetuksia. Voit valita tämän vaihtoehdon vain, jos sinulla on ryhmän muokkausoikeudet.
- [Tallenna keskustelu](#) — Voit tallentaa ryhmäkeskustelun.

Jos haluat lähettää viestin, kirjoita se ja paina soittonäppäintä.

Chat-ryhmän asetukset

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

Voit muuttaa chat-ryhmän asetuksia vain, jos sinulla on sen muokkausoikeudet.

Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- [Ryhmän nimi](#): — Kirjoita chat-ryhmän nimi.
- [Ryhmän tunnus](#) — Ryhmän tunnus luodaan automaattisesti, eikä sitä voi lisätä tai muuttaa käsin.
- [Ryhmän aihe](#) — Kirjoita ryhmäkeskustelun aihe.

- [Tervehdysteksti](#) — Kirjoita tervehdys, jonka chat-käyttäjät näkevät liittyessään ryhmään.
- [Ryhmän koko](#) — Anna ryhmään liittyvien chat-käyttäjien enimmäismäärä.
- [Salli etsintä](#) — Valitse, voivatko chat-käyttäjät löytää ryhmän etsimällä sitä.
- [Muokkaus-oikeudet](#) — Jos haluat antaa ryhmän muokkaus-oikeudet sen muille jäsenille, valitse [Valitut](#) > [Valinnat](#) > [Lisää muokkaaja](#). Chat-käyttäjät, joilla on ryhmän muokkaus-oikeudet, voivat muuttaa ryhmän asetuksia ja kutsua siihen uusia jäseniä tai estää heitä liittymästä siihen.
- [Ryhmän jäsenet](#) — Jos haluat sulkea ryhmän ja antaa vain tiettyjen chat-käyttäjien liittyä siihen, valitse [Vain valitut](#) > [Valinnat](#) > [Lisää jäsen](#).
- [Kieltolista](#) — Jos haluat estää joitakin chat-käyttäjää liittymästä ryhmään, valitse [Valinnat](#) > [Lisää kieltolistaan](#).
- [Salli yksityisviestit](#) — Jos haluat estää ryhmän jäseniä lähettämästä henkilökohtaisia viestejä toisilleen, valitse [Ei](#).

Ryhmän muokkaus-oikeudet

Jos haluat antaa ryhmän muokkaus-oikeuksia chat-ryhmän jäsenille tai poistaa niitä jäseniltä, siirry chat-ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Asetukset](#) > [Muokkaus-oikeudet](#) > [Valitut](#).



Vihje: Chat-käyttäjät, joilla on ryhmän muokkaus-oikeudet, voivat muuttaa ryhmän asetuksia ja kutsua siihen uusia jäseniä tai estää heitä liittymästä siihen.

Jos haluat antaa jäsenille ryhmän muokkaus-oikeudet, valitse [Valinnat](#) > [Lisää muokkaaja](#) ja jokin seuraavista:

- [Chat-yhteystiedoista](#) — Voit lisätä yhden tai useita käyttäjiä chat-yhteystietoluettelostasi.
- [Anna käyttäjätunnus](#) — Voit antaa chat-käyttäjän tunnuksen.

Jos haluat poistaa muokkaus-oikeudet ryhmän jäseneltä, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Ryhmään liittymisen estäminen

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

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

- [Chat-yhteystiedoista](#) — Voit estää yhden tai usean chat-yhteystietoluettelossasi mainitun käyttäjän liittymisen.
- [Anna käyttäjätunnus](#) — Voit antaa chat-käyttäjän tunnuksen.

Jos haluat sallia kielletyn käyttäjän ryhmään liittymisen, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Chat-yhteystiedot

Kun olet kirjautunut chat-palveluun, chat-yhteystietoluettelo haetaan automaattisesti palveluntarjoajalta. Jos yhteystietoluettelo ei päivity, odota pari minuuttia ja hae se käsin.



Vihje: Chat-käyttäjän online-tila näkyy yhteystiedoissasi hänen nimensä vieressä.

Jos haluat luoda chat-osoitekortin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi chat-yht.tieto](#). Kirjoita käyttäjätunnus ja lempinimi ja valitse [Valmis](#). Käyttäjätunnus voi sisältää 50 merkkiä ja chat-palveluntarjoaja voi vaatia, että tunnus on muodossa kayttajatunnus@toimialue.com. Lempinimi on valinnainen.

Jos haluat nähdä toisen chat-yhteystietoluettelon, valitse [Valinnat](#) > [Vaihda nimiluetteloa](#).

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

- [Avaa keskustelu](#) — Voit aloittaa chat-keskustelun chat-käyttäjän kanssa tai jatkaa sitä.
- [Henkilön tiedot](#) — Näyttää osoitekortin.
- [Muokkausvalinnat](#) — Voit muokata osoitekorttia tai poistaa sen, siirtää sen toiseen yhteystietoluetteloon ja pyytää ilmoituksen, joka lähetetään, kun chat-käyttäjän online-tila muuttuu.
- [Kuuluu ryhmään](#) — Näyttää chat-ryhmät, joihin chat-käyttäjä kuuluu.
- [Uusi nimiluettelo](#) — Voit luoda yhteystietoluettelon, joka sisältää vain tietyt chat-käyttäjät.
- [Päivitä tavoitettavuus](#) — Voit päivittää chat-yhteystietoluettelossa olevien chat-käyttäjien online-tilan.
- [Estovalinnat](#) — Voit sallia tai estää viestien vastaanoton chat-käyttäjältä.
- [Kirjaudu sisään](#) — Voit muodostaa yhteyden chat-palvelimeen, jos et kirjautunut chat-palveluun sovelluksen avaamisen yhteydessä.
- [Kirjaudu ulos](#) — Voit katkaista yhteyden chat-palvelimeen.
- [Asetukset](#) — Voit muokata chat-sovelluksen tai palvelimen asetuksia.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat poistaa chat-yhteystiedon, paina askelpalautinta.

Estetyt käyttäjät

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

Jos haluat etsiä estetyn chat-käyttäjän, kirjoita hänen nimensä ensimmäiset kirjaimet. Näyttöön tulevat vastaavat nimet.

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

Viestit

Jos haluat estää viestien vastaanoton muilta chat-käyttäjiltä, valitse **Valinnat** > **Estä uusia käyttäjiä**. Valitse chat-käyttäjä chat-yhteystietoluettelostasi tai anna hänen käyttäjätunnuksensa.

Kutsujen tarkasteleminen

Valitse **Keskustelut**. Siirry haluamasi kutsun kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Liity** — Voit liittyä chat-ryhmään.
- **Hylkää** — Voit hylätä kutsun ja lähettää viestin sen lähettäjälle.
- **Poista** — Voit poistaa kutsun.
- **Estovalinnat** — Voit estää kutsujen vastaanoton kutsun lähettäjältä.

Tallennetut viestit

Jos haluat nähdä tallennetun keskustelun, valitse **Tallennetut**, siirry keskustelun kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Voit myös siirtyä tallennetun keskustelun kohdalle ja valita **Valinnat** ja jonkin seuraavista:

- **Lähetä** — Voit lähettää chat-keskustelun yhteensopivaan laitteeseen.
- **Kirjautu sisään** — Voit muodostaa yhteyden chat-palvelimeen, jos et kirjautunut chat-palveluun sovelluksen avaamisen yhteydessä. Jos haluat katkaista yhteyden, valitse **Kirjautu ulos**.
- **Asetukset** — Voit muokata chat-sovelluksen tai palvelimen asetuksia.

Jos haluat poistaa chat-keskustelun, paina askelpalautinta.

Asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Chat-asetukset**.

Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- **Käytä näyttönimeä** — Jos haluat muuttaa nimen, jota käytät itsestäsi chat-ryhmissä, valitse **Kyllä**.
- **Salli viestit** — Voit valita, haluatko saada chat-viestejä kaikilta muilta chat-käyttäjiltä, vain chat-yhteystietoluettelosi henkilöiltä vai et keneltäkään chat-käyttäjältä.
- **Salli kutsut** — Voit valita, haluatko saada kutsuja liittyä chat-ryhmiin kaikilta muilta chat-käyttäjiltä, vain chat-yhteystietoluettelosi henkilöiltä vai et keneltäkään chat-käyttäjältä.
- **Viestin selausnopeus** — Jos haluat pienentää tai suurentaa nopeutta, jolla uudet viestit näytetään, siirry vasemmalle tai oikealle.
- **Järjestä chat-käyttäjät** — Voit valita, näkyvätkö chat-yhteystietoluettelosi chat-käyttäjät aakkosjärjestyksessä vai heidän online-tilansa mukaan.
- **Tavoitettav. päivitys** — Jos haluat, että chat-yhteystietoluettelosi chat-käyttäjien online-tila päivittyy automaattisesti, valitse **Automaattisesti**.
- **Offline-käyttäjät** — Voit valita, näkyvätkö chat-yhteystietoluettelossa chat-käyttäjät, jotka eivät ole yhteydessä chat-palveluun.

Muutettavissa olevat asetukset voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Chat-palvelimen asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Palvelimen asetukset**.

Siirry jonkin seuraavassa mainitun chat-palvelimen asetuksen kohdalle ja paina selausnäppäintä, jos haluat muuttaa sitä:

- **Palvelimet** — Voit lisätä, muokata tai poistaa palvelimia.
- **Oletuspalvelin** — Voit vaihtaa palvelimen, johon laite kirjautuu automaattisesti. Siirry haluamasi palvelimen kohdalle ja paina selausnäppäintä.
- **Chat-kirjautumistapa** — Jos haluat, että laite muodostaa automaattisesti yhteyden oletuspalvelimeen, valitse **Automaattinen**. Valitse **Aut. kotiverkossa**, jos haluat, että yhteys muodostetaan automaattisesti, kun käytät kotiverkkoa. Valitse **Sovell. käynnist.**, jos haluat muodostaa yhteyden palvelimeen, kun avaat viestisovelluksen. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat muodostaa yhteyden palvelimeen joka kerta käsin.

■ 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.

Palvelukäskeyjen lähettäminen

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

Jos haluat lähettää palvelukäskeyn palveluntarjoajallesi, valitse **Valinnat** > **Palvelukäskey**. Kirjoita palvelukäskey tekstiviestinä ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Tiedotepalvelu (verkkopalvelu)

Tiedotepalvelun avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajalta eri aiheita koskevia tiedoteviestejä, kuten aluekohtaisia sää- tai liikennetiedotuksia. Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Tiedotepalveluviestejä ei voi vastaanottaa UMTS-verkoissa.

Tiedotteita ei voi vastaanottaa, kun laite on **SIM-kortin etäkäyttö** -tilassa. Pakettidatayhteys (GPRS) saattaa estää tiedotteiden vastaanoton.

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

Voit vastaanottaa tiedotteita, jos otat tiedotepalvelun käyttöön. Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Vastaanotto** > **Käytössä**.

Jos haluat nähdä tiettyä aiheetta koskevat tiedotteet, siirry aiheen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat vastaanottaa tiettyä aiheetta koskevia tiedotteita, siirry aiheen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tilaa**.



Vihje: Voit asettaa tärkeitä aiheita koskevat tiedotteet näkymään pikatiedotteina. Siirry haluamasi aiheen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Pikatiedotus**. Kun laite on valmiustilassa, näyttöön tulee ilmoitus, kun saat pikatiedotteen.

Jos haluat estää tiedotteiden vastaanoton, valita vastaanotettavien tiedotteiden kielen tai asettaa laitteen etsimään automaattisesti tiedotepalvelun uudet aiheet, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Jos haluat lisätä, muokata tai poistaa aiheita, valitse **Valinnat** > **Aihe** ja valitse **Lisää manuaalisesti**, **Lisää hakemistosta**, **Muokkaa**, **Poista** tai **Poista kaikki**.

Jos haluat tallentaa tiedotteen laitteen muistiin, valitse tiedote ja **Valinnat** > **Tallenna**. Voit tallentaa 50 tiedotetta laitteen muistiin.

Jos haluat etsiä tiedotteesta numeroita ja osoitteita, valitse **Valinnat** > **Etsi** ja **Puhelinnumero**, **Sähköpostiosoite** tai **Web-osoite**. Voit käyttää näitä tietoja puhelun soittamiseen tai viestin lähettämiseen, selainsivun avaamiseen tai kirjanmerkin tai osoitekortin luomiseen.

Jos haluat poistaa tiedotteen, paina askelpalautinta.

■ Viestiasetukset

Täytä kaikki kentät, joiden kohdalla on teksti **Määritettävä** tai punainen tähti.

Laite saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat tekstiviesti-, multimediaviesti- ja GPRS-asetukset automaattisesti. Pyydä oikeat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetukset palveluntarjoajalta asetuksia sisältävässä viestissä tai käytä ohjattua asetusten määrittystoimintoa.

Tekstiviestiasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- **Viestikeskukset** — Näyttää viestikeskukset, joita voi käyttää laitteen kanssa.
- **Käytett. viestikeskus** — Valitse viestikeskus viestin lähettämistä varten.
- **Merkistön koodaus** — Valitse **Suppea tuki**, jos haluat, että merkit muunnetaan automaattisesti toiseen koodaustapaan, kun se on saatavana.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat saada verkolta viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- **Viesti voimassa** — Valitse, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin, jos viestin lähetys epäonnistuu ensimmäisellä kerralla (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.
- **Viestin lähetyksmuoto** — Voit muuntaa viestin toiseen muotoon, kuten **Teksti**, **Faksi**, **Hakulaite** tai **Sähköposti**. Vaihda tämä asetus vain, jos olet varma, että viestikeskus voi muuntaa tekstiviestejä näihin muotoihin. Ota yhteys verkko-operaattoriin.
- **Ensisijainen yhteys** — Valitse yhteys, jota haluat käyttää ensisijaisesti, kun lähetät laitteella tekstiviestejä.
- **Sama keskus vastatt.** — Valitse, käytetäänkö vastausviestin lähetyksessä samaa viestikeskuksen numeroa kuin alkuperäisen viestin lähetyksessä (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.
- **Multimedialuontitila** — Valitse **Rajoitettu**, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviesteihin sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei 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.
- **Käytt. yhteysosoite** — Valitse oletusarvoinen yhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaaviestikeskukseen. 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 lähettäjiltä.
- **Mainosten vast.otto** — Valitse, haluatko vastaanottaa mainoksiksi määritettyjä viestejä.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat lähetettyjen viestien tilan näkyvän lokissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Estä välitystiet. läh.** — Valitse **Kyllä**, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaaviestien välitystietoja.
- **Viesti voimassa** — Valitse, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin, jos viestin lähetyksen epäonnistuu ensimmäisellä kerralla (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan multimediaaviestikeskuksesta. **Enimmäisaika** on pisin verkon sallima voimassaoloaika.

Sähköpostitilin asetukset

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

Jos et ole aiemmin määrittänyt postilaatikkoo, valitse **Käytt. postilaatikko** ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulee opastettu sähköpostiasetusten määrittäminen, jonka avulla voit määrittää sähköpostitilisi asetukset.

Jos olet määrittänyt postilaatikon, valitse se ja paina selausnäppäintä, jotta voit muuttaa asetuksia.

Muutettavissa 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.
- **Käytt. yhteysosoite** — Valitse Internet-yhteysosoite, josta laite hakee saapuvat sähköpostiviestit.
- **Postilaatikon nimi** — Kirjoita postilaatikon nimi.
- **Postilaatikon tyyppi** — Valitse etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suosittelema postilaatikkoprotokolla. 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 päivity 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-protokollan kanssa sähköpostipalvelimeen lähetettävien salasanojen salaamiseen postilaatikkoyhteyden aikana.

Lähtevän sähköpostin asetukset

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

- **Oma sähköpostios.** — Anna palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoitte. 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 lähettävää palvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.
- **Käytt. 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 lähettämässäsi viesteissä sähköpostiosoitteesi edessä.
- **Vastausosoite** — Valitse, haluatko saada vastausviestit toiseen osoitteeseen. Valitse **Käytössä** ja anna sähköpostiosoitte, johon haluat saada vastausviestit. Voit antaa vain yhden osoitteen.

Viestit

- **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 sähköpostiviestejä seuraavan kerran tai jos haluat tallentaa viestin lähtevien viestien kansioon, josta voit lähettää sen myöhemmin.
- **Kopio omaan osoitt.** — Valitse, haluatko kopioida sähköpostisi etäpostilaatikkoon ja **Lähtevä sähköposti**-kohdan **Oma sähköpostios.** -asetuksessa määritettyyn osoitteeseen.
- **Lisää allekirjoitus** — Valitse, haluatko lisätä sähköpostiviesteihisi allekirjoituksen.
- **Ilm. uudesta postista** — Valitse, haluatko saada ilmoituksen (äänen tai viestin), kun uusi sähköpostiviesti saapuu postilaatikkoon.
- **Vilkkuu viestin tullessa** — Valitse, kuinka kauan merkkivalo vilkkuu, kun saat uuden sähköpostiviestin, vai vilkkuuko se ollenkaan.

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.
- **Kansion tilaukset** (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.

Tiedotepalvelun asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Vastaanotto** — Valitse **Käytössä**, jos haluat saada tiedotteita.
- **Kieli** — Valitse, minkäkielisiä tiedotteita haluat saada.
- **Aiheiden tunnistus** — Valitse **Käytössä**, jos haluat, että uudet aiheet näkyvät tiedotepalvelun aiheluettelossa.

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.
- **Kansionäkymä** — Määritä, näytetäänkö kansioiden viestiluettelot yhdellä vai kahdella rivillä.
- **Käytettävä muisti** — Voit valita, mihin vastaanotetut viestit tallennetaan. Voit tallentaa viestejä muistikortille vain, jos laitteeseen on asetettu muistikortti.

Muutettavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

5. Puhelin

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

Jotta voit soittaa ja vastaanottaa puheluja (verkkopalvelu), laitteen täytyy olla päällä, laitteessa täytyy olla voimassa oleva SIM-kortti ja sinun täytyy olla matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella. GPRS-yhteys asetetaan äänipuhelun ajaksi pitoon, jos verkko ei tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä tai jos sinulla ei ole USIM-korttia tai et ole UMTS-verkon kuuluvuusalueella.

■ 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 askelpalautinta. Jos haluat soittaa ulkomaanpuhelun, näppäile ulkomaanpuhelun tunnuksen korvaava plusmerkki sekä maatunnus, suuntanumero (poista tarvittaessa nolla sen alusta) ja puhelinnumero. Jos haluat lopettaa puhelun tai peruuttaa soittoyrityksen, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun tallennettujen yhteystietojen avulla, paina osoitekirjanäppäintä. Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä. [Katso "Osoitekirja", s. 43.](#)

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. 42.](#)

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](#).

■ Puheluun vastaaminen

Jos haluat vastata puheluun, paina soittonäppäintä.

Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat mykistää soittoaänen 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.

■ Toiminnot puhelun aikana

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

- [Mykistä](#) — Puhelun muut osapuolet eivät kuule ääntäsi, kun kuuntelet keskustelua.
- [Poista mykistys](#) — Muut puhelun osapuolet kuulevat äänesi.
- [Poista osallistuja](#) — Voit poistaa osallistujan käynnissä olevasta puhelusta.
- [Lopeta puhelu](#) — Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun.
- [Valikko](#) — Näyttää laitteen sovellusvalikon.
- [Puhelu pitoon](#) — Asettaa käynnissä olevan puhelun pitoon.
- [Poista pidosta](#) — Poistaa käynnissä olevan puhelun pidosta.
- [Uusi puhelu](#) — Voit soittaa uuden puhelun puhelun aikana, jos neuvottelupuhelutoiminto (verkkopalvelu) on saatavana.
- [Vastaa](#) — Voit vastata uuteen puheluun käynnissä olevan puhelun aikana, jos [Koputuspalvelu](#)-toiminto on käytössä.
- [Hylkää](#) — Voit hylätä saapuvan puhelun käynnissä olevan puhelun aikana, jos [Koputuspalvelu](#)-toiminto on käytössä.
- [Lukitse näppäimet](#) — Voit lukita laitteen näppäimet puhelun aikana.

- **Neuvottelu** — Voit yhdistää käynnissä ja pidossa olevan puhelun neuvottelupuheluun (verkkopalvelu).
- **Yksityiseksi** — Voit keskustella valitsemasi osallistujan kanssa kahden kesken neuvottelupuhelun aikana (verkkopalvelu).
- **Vaihda** — Voit siirtyä käynnissä ja pidossa olevan puhelun välillä (verkkopalvelu).
- **Lähetä DTMF** — Voit lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja, kuten salasanoja. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se **Osoitek**-luettelosta ja valitse **DTMF**.
- **Siirrä edelleen** — Voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua puhelusta (verkkopalvelu).

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

■ Puhelujen siirtäminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Soitonsiirto**.

Voit siirtää saapuvia puheluja vastaajaan tai muuhun puhelinnumeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

1. Valitse jokin seuraavista puhelutyypeistä:

- **Äänipuhelut** — saapuvat äänipuhelut
- **Data- ja videopuhelut** — saapuvat data- ja videopuhelut
- **Faksipuhelut** — saapuvat faksipuhelut.

2. Valitse jokin seuraavista siirtovaihtoehdoista:

- **Äänipuhelut, Kaikki data ja video** tai **Faksipuhelut**. — Siirtää kaikki saapuvat ääni- data-, video- ja faksipuhelut.
- **Numero varattu** — Siirtää puhelun aikana saapuvat puhelut.
- **Numero ei vastaa** — Siirtää saapuvan puhelun, jos siihen ei vastata tietyn ajan kuluessa. Määritä **Viive**-kentässä, kuinka kauan laite soi ennen puhelun siirtoa.
- **Ei verkkoyhteyttä** — Siirtää puhelut, kun laite on pois päältä tai verkon kuuluvuusalueen ulkopuolella.
- **Ei tavoiteta** — Ottaa käyttöön kolme siirtoasetusta yhtä aikaa. Kun tämä asetus on valittu, puhelu siirretään, jos laite on varattu, jos et vastaa puheluun tai jos laitteeseen ei saada yhteyttä.

3. Valitse **Ota käyttöön**.

Jos haluat tarkistaa nykyisen soitonsiirtotilan, siirry haluamasi siirtovaihtoehdon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tarkista tila**.

Jos haluat poistaa äänipuhelujen siirron käytöstä, siirry siirtovaihtoehdon 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 ulkomaille** — Estää puhelujen vastaanottamisen ulkomaille.
- **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**.

■ DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja käynnissä olevan 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 osoitekirjanäppäintä. 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. Kun soitat videopuhelun, voit lähettää tosiaikaista videokuvaa vastaanottajan yhteensopivaan matkapuhelimeen ja katsella hänen lähettämäänsä tosiaikaista videokuvaa, jos hänellä on yhteensopiva videokameralla varustettu matkapuhelin. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta.



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

Kun haluat soittaa videopuhelun, anna vastaanottajan puhelinnumero tai valitse vastaanottaja **Osoitekirja**-luettelosta ja valitse **Valinnat** > **Soita** > **Videopuhelu**. Videopuhelua ei voi muuttaa tavalliseksi äänipuheluksi.

Jos haluat vastata videopuheluun, paina soitonäppäintä. Jos näyttöön tulee **Näytetäänkö videokuva soittajalle?**, valitse **Kyllä**, jos haluat lähettää soittajalle videokuvaa, tai valitse **Ei**, jos et halua lähettää videokuvaa.



Vihje: Jos et halua lähettää videokuvaa videopuhelun aikana, voit lähettää sen sijaan valokuvan. Valitse lähetettävä valokuva kohdassa **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelut** > **Kuva videopuhelussa** > **Käytä valittua**.

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Ääni** — Voit puhua puhelun vastaanottajalle.
- **Video** — Voit katsella videokuvaa ilman ääntä.
- **Kaiutin** — Voit asettaa äänen kuulumaan kaiuttimesta.
- **Puhelin** — Voit mykistää kaiuttimen ja käyttää kuuloketta.

■ Pikayhteys

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Pikayhteys**.

Pikayhteys (verkkopalvelu) mahdollistaa suoran ääniyhteyden muodostamisen yhdellä näppäinpainalluksella. Pikayhteydessä laitetta voi käyttää samalla tavalla kuin radiopuhelinta.

Voit käyttää pikayhteyttä keskustellaksesi yhden henkilön tai ryhmän kanssa tai liittyäksesi kanavan jäseneksi. Kanava muistuttaa chat-huonetta: voit käydä kanavalla tarkistamassa, onko ketään paikalla. Kanavalle tulosta ei ilmoiteta muille kanavan jäsenille; jäsenet vain tulevat kanavalle ja alkavat keskustella keskenään.

Pikayhteyden aikana vain yksi henkilö voi puhua kerrallaan, ja muut jäsenet kuulevat puheen laitteessa olevan kaiuttimen kautta. Jäsenet vastaavat kukin vuorollaan. Koska vain yksi jäsen voi puhua kerrallaan, puheenvuoron kesto on rajoitettu. Lisätietoja puheenvuoron kestosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Muista pitää laitetta edessäsi pikayhteyspuhelun aikana, jotta näet näytön sisällön. Puhu mikrofonin äläkä peitä kaiutinta käsillä.

Tavalliset puhelut ohittavat pikayhteyspuhelut.

Ennen kuin voit käyttää pikayhteyspalvelua, sinun pitää määrittää sen yhteysosoite ja muut asetukset. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä pikayhteyspalvelun tarjoajalta.

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. merkkiäni** — Valitse **Profiilin mukaan**, jos haluat, että pikayhteystoiminnon soittoaäni määräytyy profiiliasetusten mukaan. Jos olet valinnut äänettömän profiilin, muut eivät saa sinuun yhteyttä pikayhteystoiminnolla muuten kuin lähettämällä soittopyyntöjä.
- **Soittopyynnön ääni** — Voit määrittää soittopyyntöjen soittoaänen.
- **Sovelluksen käynnistys** — Voit valita, haluatko kirjautua pikayhteyspalveluun, kun kytket laitteen päälle.
- **Oletuslempinimi** — Kirjoita oletusarvoinen lempinimesi (enintään 20 merkkiä), joka näkyy muille käyttäjille.
- **Näytä pikayhteysosoite** — Voit määrittää, näkevätkö muut soittajat pikayhteysosoitteesi. Voit näyttää osoitteen kaikille soittajille, vain henkilökohtaisen kutsun lähettäville tai kanavan jäsenille tai voit piilottaa osoitteen kaikilta soittajilta.
- **Näytä sisäänkirj. tila** — Voit määrittää, saavatko muut käyttäjät ilmoituksen, kun kirjaudut pikayhteyspalveluun.

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** — Anna salasana, jos se tarvitaan pikayhteyspalveluun kirjautumiseen. Salasanan saa palveluntarjoajalta.

Pikayhteyspalveluun kirjautuminen

Jos olet asettanut **Sovelluksen käynnistys** -toiminnon käyttöön **Käyttäjäasetukset**-valikossa, pikayhteystoiminto kirjautuu automaattisesti pikayhteyspalveluun, kun se käynnistetään. Muussa tapauksessa sinun pitää kirjautua palveluun käsin.

Jos haluat kirjautua pikayhteyspalveluun, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteysasetukset** ja anna **Käyttäjänimi**, **Salasana**, **Toimialue**, **Palvelimen osoite** ja **Yhteysosoitteen nimi**. Valitse **Valinnat** > **Kytke pikayhteys**.

Kun laitteen **Soittoäänityyppi**-asetukseksi on valittu **Piippaus** tai **Äänetön** tai tavallinen puhelu on käynnissä, pikayhteyspuheluja ei voi soittaa eikä vastaanottaa.

Pikayhteyspuhelut



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

Valitse **Valinnat** > **Pikayhteystiedot**.

Jos haluat soittaa pikayhteyspuhelun, valitse luettelosta vähintään yksi henkilö ja paina ääninäppäintä. Muista pitää laitetta edessäsi pikayhteyspuhelun aikana, jotta näet näytön sisällön. Näyttöön tulee ilmoitus, kun on sinun vuorosi puhua. Puhu mikrofoniin äläkä peitä kaiutinta käsillä. Pidä ääninäppäintä alhaalla niin kauan kun puhut. Kun lopetat puhumisen, vapauta ääninäppäin.

Jos haluat lopettaa pikayhteyspuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Kun saat pikayhteyspuhelun, voit vastata siihen painamalla soittonäppäintä tai hylätä sen painamalla lopetusnäppäintä.

Soittopyynnöt

Jos haluat lähettää soittopyynnön, valitse **Valinnat** > **Pikayhteystiedot**, siirry haluamasi henkilön kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä soittopyyntö**.

Jos haluat vastata soittopyyntöön, avaa se valitsemalla **Näytä**. Jos haluat soittaa lähettäjälle pikayhteyspuhelun, paina ääninäppäintä.

Yhteystietonäkymä

Jos haluat tarkastella, lisätä, muuttaa tai poistaa yhteystietoja tai soittaa kyseisille henkilöille, valitse **Valinnat** > **Pikayhteystiedot**. Näyttöön tulee laitteen **Osoitekirja**-sovelluksen nimiluettelo, jossa henkilöiden kirjautumistiedot näkyvät.

Jos haluat soittaa valitulle henkilölle, valitse **Valinnat** > **Henkilökoht. puhelu**. Jos haluat soittaa ryhmäpuhelun, valitse **Valinnat** > **Soita py-ryhmäpuhelu**.

Jos haluat lähettää henkilölle soittopyynnön, valitse **Valinnat** > **Lähetä soittopyyntö**.

Kanavan luominen

Kanava muistuttaa chat-huonetta: voit käydä kanavalla tarkistamassa, onko ketään paikalla. Kanavalle tulosta ei ilmoiteta muille kanavan jäsenille; jäsenet vain tulevat kanavalle ja alkavat keskustella keskenään.

Jos haluat luoda kanavan, valitse **Valinnat** > **Uusi kanava** > **Luo uusi**.

Valitse **Valinnat** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Kanavan nimi** — Kirjoita kanavan nimi.
- **Kanavan yksityisyys** — Valitse **Yksityinen** tai **Julkinen**.
- **Lempinimi kanavalla** — Voit kirjoittaa lempinimesi (enintään 20 merkkiä), joka näkyy muille käyttäjille.
- **Kanavan pikkukuva** — Voit lisätä kanavaa esittävän kuvan.

Jos haluat poistaa kanavan, paina askelpalautinta.

Kun kirjautut pikayhteyspalveluun, pikayhteyssovellus muodostaa automaattisesti yhteyden kanaville, jotka olivat aktiivisia, kun sovellus viimeksi suljettiin.

Pikayhteyskanavien rekisteröiminen

Jos haluat rekisteröidä kanavan pikayhteyspalveluun, valitse **Valinnat** > **Rekisteröi**.

Jos haluat muokata kanavan tietoja, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Osallistujien tiedot

Jos haluat nähdä kanavalla olevat jäsenet, valitse **Valinnat** > **Aktiiviset jäsenet**.

Jos haluat nähdä lisätietoja valitusta jäsenestä, valitse [Valinnat](#) > [Henkilön tiedot](#).

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

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

Jos haluat lisätä henkilön [Osoitekirja](#)-luetteloon, valitse [Valinnat](#) > [Lisää osoitekirjaan](#).

Kanavan jäseneksi liittyminen

Jos haluat liittyä kanavan jäseneksi, valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteyskanavat](#). Valitse kanava, jolla haluat keskustella, ja paina ääninäppäintä. Muista pitää laitetta edessäsi pikayhteyspuhelun aikana, jotta näet näytön sisällön. Näyttöön tulee ilmoitus, kun on sinun vuorosi puhua. Puhu mikrofoniin äläkä peitä kaiutinta käsillä. Pidä ääninäppäintä alhaalla niin kauan kun puhut. Kun lopetat puhumisen, vapauta ääninäppäin.

Jos haluat siirtyä pikayhteyskanavien välillä, valitse [Vaihda](#). Aktiivinen kanava näkyy korostettuna.

Jos haluat nähdä kanavan aktiiviset jäsenet, valitse [Valinnat](#) > [Aktiiviset jäsenet](#).

Jos haluat kutsua jäsenen kanavalle, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä kutsu](#).

Pikayhteysloki

Jos haluat avata pikayhteyslokin, valitse [Valinnat](#) > [Pikayht.loki](#). Lokissa näkyy pikayhteyspuhelujen päivämäärä, kellonaika, kesto ja muut tiedot.



Vihje: Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun [Pikayht.loki](#)-näkymästä, valitse haluamasi lokitapahtuma ja paina ääninäppäintä.

Pikayhteyden katkaiseminen

Valitse [Valinnat](#) > [Poistu](#). Kirjautu ulos palvelusta ja lopeta pikayhteys valitsemalla [Kyllä](#). Paina [Ei](#), jos haluat jättää sovelluksen käyntiin taustalle.

Internet-puhelut

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluja 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. Matkapuhelinverkkojen 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 sisältää protokollia, jotka mahdollistavat puhelujen soittamisen IP-verkon (kuten Internetin) kautta. VoIP-puheluja voi soittaa tietokoneesta toiseen, matkapuhelimesta toiseen tai VoIP-laitteen ja tavallisen puhelimen välillä. Jotta voit soittaa tai vastaanottaa VoIP-puhelun, laitteesi pitää olla esimerkiksi WLAN-verkon kuuluvuusalueella.

Internet-puhelupalvelun saatavuus voi vaihdella maittain ja myyntialueittain.

Internet-puheluasetusten määrittäminen

Ennen kuin voit soittaa Internet-puheluja, sinun pitää määrittää Internet-puheluasetukset. Kun olet määrittänyt Internet-puheluasetukset näiden ohjeiden avulla, laitteesi kirjautuu automaattisesti Internet-puhelupalveluun, kun valitset [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Int.-puhelin](#).

Vaihe 1: SIP-profiilin määrittäminen

1. Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [SIP-asetukset](#) > [Valinnat](#) > [Lisää uusi](#) ja anna tarvittavat tiedot. [Katso "SIP-profiilien muokkaaminen", s. 83](#). Määritä kaikki saatavana olevat SIP-asetukset ja varmista, että [Rekisteröinti](#)-asetus on [Aina käytössä](#). Saat oikeat asetukset Internet-puhelupalvelun tarjoajalta.
2. Valitse [Proksi](#) ja määritä [Siirtoprotokollan tyyppi](#) -asetukseksi [Automaattinen](#).
3. Valitse [Takaisin](#) niin monta kertaa, että pääset takaisin [Yhteys](#)-valikkoon.

Vaihe 2: Internet-puheluprofiilin luominen

1. Valitse [Internet-puh. asetukset](#) > [Valinnat](#) > [Uusi profiili](#). Anna profiilille nimi ja valitse juuri luomasi SIP-profiili.
2. Valitse [Takaisin](#) niin monta kertaa, että pääset takaisin päävalikkoon.

Vaihe 3: ensisijaisen Internet-puheluprofiilin valitseminen (valinnainen)

Jos valitset ensisijaisen Internet-puheluprofiilin, [Int.-puhelin](#)-toiminto käyttää sitä yhteyden muodostamiseen Internet-puhelupalveluun.

1. Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Int.-puhelin](#).
2. Valitse [Ensisijainen profiili](#) ja juuri luomasi Internet-puheluprofiili.
3. Valitse [Takaisin](#) niin monta kertaa, että pääset takaisin päävalikkoon.



Vihje: Voit kirjautua Internet-puhelupalveluun myös manuaalisesti. Käytä samoja asetuksia kuin automaattisessa sisäänkirjautumisessa, mutta tarkista, että [Rekisteröinti](#)-asetus on [Tarvittaessa](#) ja [Siirtoprotokollan tyyppi](#) -asetus on [UDP](#) tai [TCP](#). Jos käytät manuaalista sisäänkirjautumista, joudut valitsemaan verkon Internet-puhelupalvelua varten.

Yhteyden muodostaminen Internet-puhelupalveluun

Jos haluat soittaa tai vastaanottaa Internet-puhelun, laitteesi pitää olla yhteydessä Internet-puhelupalveluun. Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Int.-puhelin](#).

Jos käytät automaattista sisäänkirjautumista, laitteesi muodostaa automaattisesti yhteyden Internet-puhelupalveluun. Jos kirjaudut palveluun manuaalisesti, valitse luettelosta saatavana oleva verkkoyhteys ja muodosta yhteys Internet-puhelupalveluun valitsemalla [Valitse](#). Laitteeseen tallennetut verkot, joiden kohdalla näkyy tähti, ovat luettelon alussa. Jos haluat keskeyttää yhteyden muodostuksen, valitse [Peruuta](#).

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Yhdistä palveluun](#) — Voit muodostaa yhteyden palveluun, kun Internet-puhelupalvelu ja sopiva verkkoyhteys ovat saatavana.
- [Katk. yhteys palveluun](#) — Voit lopettaa yhteyden Internet-puhelupalveluun.
- [Vaihda palvelu](#) — Voit valita Internet-puhelupalvelun puhelujen soittamista varten, jos laite on yhteydessä useaan palveluun. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos saatavana on useita laitteeseen määritettyjä palveluja.
- [Määritä palveluaset.](#) — Voit määrittää uuden palvelun asetukset. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos saatavana olevan palvelun asetuksia ei ole määritetty.
- [Tallenna yhteysverkko](#) — Voit tallentaa verkon, johon olet yhteydessä. Aiemmin tallennettujen verkkojen kohdalla näkyy tähti yhteyden muodostamisessa käytettävien verkkojen luettelossa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos olet yhteydessä WLAN-verkkoon, jota ei ole tallennettu laitteeseen.
- [Käytä piilotett. verkkoa](#) — Voit muodostaa Internet-puhelupalveluun yhteyden piilotetun WLAN-verkon kautta.
- [Päivitä](#) — Voit päivittää yhteyden muodostamisessa käytettävien verkkojen luettelon. Käytä tätä toimintoa, jos WLAN-verkkoasi ei näy luettelossa. Luettelo päivittyy myös automaattisesti 15 sekunnin välein.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Laite voi olla yhteydessä vain yhteen WLAN-yhteyssoihteeseen kerrallaan. Jos käytät kahta tai useampaa Internet-puhelupalvelua, joiden kanssa käytetään samaa yhteyssoihtetta, laite voi olla yhteydessä useaan palveluun yhtä aikaa. Internet-puhelujen soittamisessa käytettävä palvelu näkyy yhteyden muodostamisessa käytettävien verkkojen näkymässä, ja palvelun voi vaihtaa valitsemalla [Vaihda palvelu](#).

Kun yhteys palveluun on muodostunut, voit tallentaa käyttämäsi WLAN-verkon laitteeseen tunnetuksi yhteyssoihteeksi.

Yhteyden muodostaminen oikovalinnan avulla

Aktiivisessa valmiustilassa voi näkyä [Int.-puhelin](#)-toiminnon oikovalinta, tai voit luoda sen tarvittaessa. [Katso "Valmiustila-asetukset", s. 81](#). Oikovalinnan avulla voit kirjautua palveluun manuaalisesti, jos Internet-puhelupalvelu ja yhteyssoihte ovat saatavana. Jos olet jo yhteydessä Internet-puhelupalveluun, laite kysyy, haluatko katkaista yhteyden.

Internet-puhelun soittaminen

Jos valitset ensisijaiseksi puhelutyyppiä [Internet-puhelu](#)-vaihtoehdon ja laite on muodostanut yhteyden Internet-puhelupalveluun, laite yhdistää soittamasi puhelut oletusarvoisesti Internetin kautta.

Jos haluat määrittää ensisijaisen lähtevien puhelujen tyyppin, valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Int.-puhelin](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Ensisij. puhelutyyppi](#) > [Matkapuhelinverkko](#) tai [Internet-puhelu](#).

Voit soittaa Internet-puheluja samoista sovelluksista kuin tavallisia äänipuheluja.

Jos haluat soittaa Internet-puhelun valmiustilassa, anna puhelinnumero tai Internet-osoite ja paina soitonäppäintä.

Jos haluat soittaa Internet-puhelun osoitteeseen, joka ei ala numerolla, paina jotakin numeronäppäintä valmiustilassa ja paina sitten sinistä toimintonäppäintä, jotta näyttö tyhjenee ja laite siirtyy numerotilasta kirjaintilaan. Kirjoita osoite ja paina soitonäppäintä.

Voit soittaa Internet-puhelun myös [Osoitekirja](#)- ja [Loki](#)-sovelluksesta. Jos haluat soittaa puhelun Osoitekirja-sovelluksesta, valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#) ja siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle. Valitse [Valinnat](#) > [Soita](#) > [Internet-puhelu](#).

Jos haluat soittaa puhelun Loki-sovelluksesta, 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](#), jos haluat nähdä tai vaihtaa tavan, jolla [Int.-puhelin](#) muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun. Valitse jokin seuraavista:

- **Automaattinen** — Laite kirjautuu automaattisesti Internet-puhelupalveluun. Jos laite havaitsee tunnetun verkon, laite muodostaa automaattisesti yhteyden Internet-puhelupalveluun. Jos käytät automaattista sisäänkirjautumista WLAN-verkkojen kanssa, laite etsii säännöllisin väliajoin WLAN-verkkoja, mikä lisää akkuvirran kulutusta ja lyhentää akun käyttöaikaa.
- **Manuaalinen** — Voit kirjautua Internet-puhelupalveluun manuaalisesti.

Valitse [Tallennetut yht.verkot](#), jos haluat nähdä tallentamasi Internet-puhelupalveluyhteyden muodostamisessa käytettävät verkot tai Internet-puhelupalvelun tunnistamat verkot. Näitä verkkoja käytetään automaattisessa sisäänkirjautumisessa, ja niiden kohdalla näkyy tähti yhteyden muodostamisessa käytettävien verkkojen luettelossa. Jos haluat poistaa palveluyhteyden muodostamisessa käytettävän verkon, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Valitse [Muokkaa palveluaset.](#), jos haluat nähdä palvelukohtaiset asetukset. Tämä vaihtoehto on saatavana vain, jos laitteeseen on asennettu palvelukohtainen osasovellus.

■ 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 merkkiä äänen tai näyttöön tulee vastaava ilmoitus, sano selvällä äänellä osoitekortissa oleva nimi.
3. Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen ja numeron. Viiveajan 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

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

Jos haluat poistaa oletusarvoisiin äänikomentoihin tehdyt muutokset, kun laitetta useimmin käyttävä henkilö vaihtuu, valitse **Poista äänimuutokset**.

■ 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 soittonäppäintä.

■ Loki

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

Loki-sovelluksella voit tarkastella laitteen viestintätietoja.

Jotta saat asianmukaiset lokitiedot, laitteen täytyy olla päällä, laitteessa täytyy olla voimassa oleva SIM-kortti ja sinun täytyy olla matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella. GPRS-yhteys asetetaan äänipuhelun ajaksi pitoon, jos verkko ei tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä tai jos sinulla ei ole USIM-korttia tai et ole UMTS-verkon kuuluvuusalueella.



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

Jos haluat nähdä edellisten äänipuhelujen, niiden likimääräisen keston tai pakettidatayhteyksien lokitiedot, valitse **Viime puhelut**, **Puh. kestot** tai **Pakettidata** ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lajitella tapahtumat niiden tyyppin tai suunnan mukaan, avaa yleinen loki siirtymällä oikealle ja valitse **Valinnat** > **Suodata**. Siirry haluamasi suodatustyyppin kohdalle ja paina selausnäppäintä. Valitse tyyppi tai suunta ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat määrittää, kuinka kauan viestintätapahtumat säilytetään lokissa, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Lokin voimassaolo**, valitse haluamasi vaihtoehto ja valitse **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 **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**.

Lokiasetukset

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**.

6. Osoitekirja

Paina osoitekirjanäppäintä.

Voit käsitellä yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita ja osoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänien, äänitunnisteen tai pikkukuvan. Voit lähettää yhteystietoja yhteensopiviin laitteisiin, vastaanottaa 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 soittoäänien.
- **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 osoitekirjanäppäintä. 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** Voit valita **Äänipuhelu** tai **Videopuhelu** ja soittaa kyseiselle henkilölle. **Luo viesti** Voit luoda teksti- tai multimediatekstiä 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, valitse **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **SIM-hakemisto** avataksesi SIM-hakemiston. 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, muokata ja kopioida yhteystietoja [Osoitekirja](#)-luetteloon 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 osoitekirjanäppäintä.

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 yhteystietoluettelosta. 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 [Valinnat](#) > [Tall. käyntikortti](#), kun käyntikorttiviesti on näytössä.

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

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

7. Nokia Työryhmät

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

Nokia Työryhmät -sovelluksella voit luoda, muokata ja poistaa työryhmiä, lähettää viestejä, tarkastella työryhmien Web-sivuja ja viestintätietoja sekä soittaa puheluja työryhmille.

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

Jos haluat valita toiminnon, valitse työryhmä, jota se koskee, siirry oikealle toimintopalkin kohdalle ja valitse haluamasi toiminto. Jos et halua toiminnon koskevan työryhmän kaikkia jäseniä, avaa työryhmä ja valitse haluamasi jäsenet painamalla selausnäppäintä. Valitse sitten toiminto.

Jos haluat nähdä enemmän toimintoja kuin toimintopalkissa näkyy, valitse [Valinnat](#) > [Toiminnot](#). Saatavana ovat seuraavat toiminnot:

- [Puhelu](#) — Voit soittaa puhelun työryhmälle tai sen valituille jäsenille. Työryhmän jäsenille soitetaan yksitellen ja heidät asetetaan pitoon, kunnes puhelut voidaan yhdistää neuvottelupuheluksi (verkkopalvelu). Osallistujien enimmäismäärä määräytyy verkkopalvelun mukaan.
- [Luo viesti](#) — Voit lähettää teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestin työryhmälle tai sen valituille jäsenille.
- [Puhelinneuvottelupalvelu](#) — Voit soittaa valitulle työryhmälle määritettyyn neuvottelupuhelupalveluun (verkkopalvelu).
- [Tapahtumatiedot](#) — Voit tarkastella työryhmän tai sen valittujen jäsenten viestintätietoja.
- [Ryhmän haku](#) — Voit etsiä työryhmää tai sen jäseniä koskevaa sisältöä.
- [Pikayhteys](#) — Voit olla yhteydessä työryhmään tai sen valittuihin jäseniin pikayhteystoiminnolla (verkkopalvelu).
- [Ryhmän Web-kirjanmerkit](#) — Voit avata työryhmän Web-kirjanmerkit sisältävän kansion.

Jos haluat valita, mitä toimintoja toimintopalkissa näkyy ja missä järjestyksessä, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Toim.palkin kuvakkeet](#).

■ Työryhmien muokkaaminen

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

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

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

Jos haluat valita, näkyykö työryhmän jäsenen kuva näytössä, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Näytä henkilön kuva](#).

Jos haluat nähdä, mihin työryhmiin jäsen kuuluu, valitse [Valinnat](#) > [Jäsenet](#) > [Kuuluu ryhmiin](#).

8. 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. Vuosipäivämerkinnät 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-, vuosipäivä- 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** — Voit asettaa hälytyksen kokous- ja vuosipäivämerkinnöille. Hälytys näkyy **Päivä**-näkyssä.
- **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 kalenterimerkinnät poistettu**, kaikki toistuvat merkinnät poistetaan. Jos valitset **Poista**, vain kyseinen merkintä poistetaan.

■ Tehtävät

Voit luoda listan tiettyyn päivään mennessä suoritettavista tehtävistä ja päivittää sitä. Kullekin tehtävälle voidaan asettaa määräpäivä ja hälytys.

Jos haluat avata tehtävämerkintälistan, valitse **Valinnat** > **Tehtävänäkymä**.

Jos haluat lisätä tehtävämerkinnän, valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä** > **Tehtävät**. Kirjoita tehtävä **Aihe**-kenttään. Voit asettaa tehtävälle määräpäivän, hälytyksen ja prioriteetin. Prioriteetin symbolit ovat (!) **Tärkeä** ja (-) **Ei kiireellinen**. **Normaali**-prioriteetille ei ole symbolia.

Jos haluat merkitä tehtävän tehdyksi, siirry tehtävän kohdalle tehtävälistalla ja valitse **Valinnat** > **Tehtävä valmis**.

Jos haluat palauttaa tehtävän, siirry sen kohdalle tehtävälistalla ja valitse **Valinnat** > **Tehtävä kesken**.

■ Kalenterin asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**, jos haluat muuttaa seuraavia asetuksia: **Kalenterin hälytys**, **Oletusnäky**, **Viikon alkamispäivä** ja **Viikkonäk. otsikko**.

■ 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 sinistä toimintonäppäintä ja *****-näppäintä.

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**.

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 näytön oikeassa alakulmassa oleva pieni kolmio. Voit siirtyä ohjaimella kuukaudenpäivien ja päivän merkintöjen välillä.



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

Viikko-näkymässä valitun viikon tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa. Nykyinen päivä on merkitty värillisellä neliöllä. Muistiinpano- ja vuosipäivämerkinnät lisätään ennen kellonaikaa 8:00 olevaan kohtaan.

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

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

Tehtävänäkymä-näkymässä näkyvät 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 multimedia- tai sähköpostiviestin liitetiedostona.

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

9. Kello

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



Vihje: Jos haluat asettaa päivämäärän ja kellonajan päivittymään automaattisesti (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Verkko-operaatt. aika** > **Automaattinen päivitys**.

Jos haluat vaihtaa kellon tyyppin, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon tyyppi** > **Analoginen** tai **Digitaalinen**.

Päivämäärä- ja aika-asetukset

Jos haluat muuttaa päivämäärän ja kellonajan, määrittää niiden esitystavat, valita hälytysäänen tai valita, haluatko käyttää automaattista kellonajan päivitystä, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

- **Kellonaika** — Anna aika ja valitse **OK**.
- **Aikavyöhyke** — Anna aikavyöhyke ja valitse **OK**.
- **Päivämäärä** — Anna päivämäärä ja valitse **OK**.
- **Päivämäärän esitys** — Voit vaihtaa päivämäärän esitystavan. Siirry haluamasi tavan kohdalle ja valitse **OK**.
- **Päivämäärän erotin** — Voit vaihtaa symbolin, joka erottaa päivät, kuukaudet ja vuodet. Siirry haluamasi symbolin kohdalle ja valitse **OK**.
- **Ajan esitys** — Valitse **24 tuntia** tai **12 tuntia**.
- **Aikaerotin** — Valitse symboli, joka erottaa tunnit ja minuutit.
- **Kellon tyyppi** — Valitse **Analoginen** tai **Digitaalinen**.
- **Kellon hälytysääni** — Valitse ääni, jota haluat käyttää herätyskellon äänenä.
- **Verkko-operaatt. aika** — Voit asettaa kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen päivittymään automaattisesti (verkkopalvelu). Ota tämä palvelu käyttöön valitsemalla **Automaattinen päivitys**. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavana kaikissa verkoissa.

Herätyskello

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

Jos haluat tarkastella ja muuttaa hälytyksiä, valitse **Valinnat** > **Muuta hälytystä**.

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

■ Kaupunkien lisääminen ja poistaminen

Jos haluat lisätä kaupungin, siirry oikealle ja valitse **Valinnat** > **Lisää kaupunki**. Siirry haluamasi kaupungin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valitse**.



Vihje: Jos haluat etsiä kaupungin **Kaupungit**-luettelosta, valitse **Valinnat** > **Lisää kaupunki** > **Valinnat** > **Etsi**. Anna etsintäkentässä kaupungin nimi,

Jos haluat poistaa kaupungin, siirry oikealle, siirry kaupungin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Laitteen kellonaika voi muuttua, jos vaihdat kaupungin, jossa olet.

10. Yhteydet

Laitteen voi liittää monella eri tavalla (verkkopalveluja) Internetiin, yrityksen intranet-verkkoon tai toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen. Langattomia liitäntätapoja ovat WLAN, Bluetooth ja infrapuna. Laite tukee USB (Universal Serial Bus) -kaapeliyhteyttä Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa. Laitteella voi muodostaa myös Internet-puhelu (VoIP, Voice over IP)-, pikayhteys-, chat- tai modeemiyhteyden.

■ Pakettikytkentäinen datapalvelu (GPRS)

GPRS-palvelun (General Packet Radio Service) avulla matkapuhelimella voi muodostaa langattoman yhteyden dataverkkoon (verkkopalvelu). GPRS-yhteydessä käytetään pakettikytkentäistä tekniikkaa, jossa data lähetetään matkapuhelinverkossa lyhyinä purskeina. Pakettikytkentäisen tiedonsiirron etu on se, että verkkoa käytetään vain, kun dataa lähetetään tai vastaanotetaan. Koska GPRS käyttää verkkoa tehokkaasti, se mahdollistaa yhteyden nopean muodostumisen ja nopean tiedonsiirron.

GPRS-palvelu on tilattava erikseen. Tietoa GPRS-palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

EGPRS (Enhanced GPRS) vastaa GPRS:ää, mutta mahdollistaa nopeamman yhteyden. Lisätietoja EGPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Huomaa, että kun siirtotieksi on valittu GPRS, laite käyttää GPRS-palvelun sijaan EGPRS-palvelua, jos se on saatavana verkossa.

Äänipuhelun aikana ei voi muodostaa GPRS-yhteyttä. Jos soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, yhteys keskeytyy puhelun ajaksi ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.

■ UMTS

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) on 3G-matkapuhelinjärjestelmä. Äänen ja datan lisäksi UMTS-järjestelmässä voidaan siirtää videoita langattomiin laitteisiin.

Laitteesi pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä.

Jos haluat valita käytettävän verkon, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Verkko](#) ja valitse haluamasi verkko kohdassa [Järjestelmätila](#). Jos haluat, että laite siirtyy verkkojen välillä automaattisesti, valitse [Kaksitoimisuus](#).

GSM-verkon symboli on  ja UMTS-verkon symboli on **3G**.

Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käynnissä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana. Voit esimerkiksi selata Web-sivuja aiempaa nopeammin samalla kun puhut puhelimessa.

■ 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 käyttöönsä profiilin, joka oli käytössä ennen tiedonsiirtotilaan siirtymistä.

■ Bluetooth

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 1.2 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinverkkoyhteyksiprofiili (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

Yhteydet

Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa langattoman yhteyden 10 metrin päässä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välillä. Bluetooth-yhteyden kautta voit lähettää kuvia, videoita, tekstiä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä ja muodostaa langattoman yhteyden muihin Bluetooth-laitteisiin, kuten tietokoneisiin.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, viestilaitteen ja toisen Bluetooth-laitteen ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa. Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan. Laitteiden välistä yhteyttä voivat kuitenkin häiritä esteet, kuten seinät, tai muut elektroniset laitteet.

Bluetooth-yhteyden käytön aloittaminen

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**.

Jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön, paina yhtä aikaa sinistä toimintonäppäintä ja Ctrl-näppäintä. Jos haluat poistaa toiminnon käytöstä, paina uudelleen sinistä toimintonäppäintä ja Ctrl-näppäintä. Jos otat Bluetooth-toiminnon käyttöön tämän oikovalinnan avulla, sinua ei pyydetä antamaan laitteelle nimeä.

1. Kun otat Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan laitteelle nimi. Anna laitteelle yksilöllinen nimi, jotta se on helppo tunnistaa, jos sen lähellä on useita Bluetooth-laitteita.
2. Valitse **Bluetooth** > **Käytössä**.
3. Valitse **Puhelimen näkyvyys** > **Näky kaikille**.

Laitteesi ja sille antamasi nimi näkyvät muiden Bluetooth-laitteiden käyttäjille.

Asetukset

Määritä seuraavat asetukset:

- **Bluetooth** — Valitse **Käytössä**, jos haluat, että laitteella voi muodostaa yhteyden muihin yhteensopiviin Bluetooth-laitteisiin.
- **Puhelimen näkyvyys** — Valitse **Näky kaikille**, jos haluat, että muut Bluetooth-laitteet löytävät laitteesi, kun olet valinnut **Bluetooth** > **Käytössä**. Jos haluat estää muita laitteita löytämästä laitettasi, valitse **Piilotettu**. Vaikka valitset **Piilotettu**, laitteesi kanssa pariksi liitetyt laitteet löytävät laitteesi.
- **Oman puhelimen nimi** — Anna laitteellesi nimi. Nimi näkyy muille laitteille, jotka etsivät Bluetooth-tekniikka käyttäviä laitteita. Nimi voi sisältää enintään 30 merkkiä.
- **SIM-kortin etäkäyttö** — Valitse **Käytössä**, jos haluat, että muut laitteet, kuten yhteensopiva autosarja (lisävaruste), voivat käyttää laitteesi SIM-korttia verkkoyhteyden muodostamiseen. [Katso "SIM access -profili", s. 51.](#)

Jos Bluetooth-toiminto on poistettu käytöstä **Offline**-profiiliin valitsemisen takia, sinun täytyy ottaa Bluetooth-toiminto käyttöön käsin.

Suojausohjeita

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse **Bluetooth** > **Ei käytössä** tai **Puhelimen näkyvyys** > **Piilotettu**.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

Tietojen lähettäminen

Useita Bluetooth-yhteyksiä voi olla käynnissä yhtä aikaa. Jos olet muodostanut yhteyden esimerkiksi kuulokkeisiin, voit samanaikaisesti siirtää myös tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
2. Valitse kohde ja **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**. Laite etsii muita lähellä olevia Bluetooth-laitteita ja näyttää ne luettelona.
 **Vihje:** Jos olet aiemmin lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, näytössä näkyvät edellisen etsinnän tulokset. Jos haluat etsiä muita Bluetooth-laitteita, valitse **Lisää laitteita**.
3. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina selausnäppäintä yhteyden muodostamiseksi. Jos toisen laitteen kanssa täytyy muodostaa pariliitos ennen kuin tietoja voi lähettää, sinulta pyydetään salasana.
4. Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus **Tietoja lähetetään**.

Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä ei tallenneta **Viestit**-valikon **Lähetetyt**-kansioon.

Jos olet aiemmin lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, näytössä näkyvät edellisen etsinnän tulokset. Jos haluat etsiä muita Bluetooth-laitteita, valitse **Lisää laitteita**.

Jos haluat käyttää jotakin ääniominaisuuksia tukevaa Bluetooth-lisälaitetta (kuten HF-laitetta tai kuuloketta), sinun täytyy liittää se pariksi laitteesi kanssa. Katso lisälaitteen salasana ja muita tietoja lisälaitteen käyttöohjeesta. Jos haluat muodostaa yhteyden

Yhteydet

ääniominaisuuksia tukevaan lisälaitteeseen, kytke se päälle painamalla sen virtanäppäintä. Jotkin ääniominaisuuksia tukevat lisälaitteet muodostavat automaattisesti yhteyden laitteeseesi. Muussa tapauksessa avaa [Laiteparit](#)-valikko, siirry lisälaitteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muodosta yhteys](#).

Bluetooth-yhteyden symbolit

 Bluetooth-toiminto on päällä.

 Kun kuvake vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyden toiseen laitteeseen. Kun kuvake näkyy jatkuvasti, Bluetooth-yhteys on käynnissä.

Pariliitoksen muodostaminen

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) ja siirry oikealle avataksesi [Laiteparit](#)-sivun.

Luo oma salasana (1 - 16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Salasana on määritetty valmiiksi laitteisiin, joissa ei ole käyttöliittymää. Joudut antamaan salasanan vain, kun liität laitteet toisiinsa ensimmäisen kerran. Kun pariliitos on muodostettu, voit sallia yhteyden automaattisen hyväksymisen. [Katso "Yhteyden salliminen toisesta laitteesta", s. 51](#). Pariliitoksen muodostaminen ja yhteyden automaattinen hyväksyminen nopeuttavat ja helpottavat yhteyden muodostamista, koska tällöin sinun ei tarvitse hyväksyä pariksi liitettyjen laitteiden välistä yhteyttä erikseen joka kerta, kun yhteys muodostetaan.

SIM-etäkäytön salasanasissa täytyy olla 16 numeroa.

1. Valitse [Valinnat](#) > [Uusi laitepari](#). Laite alkaa etsiä lähellä olevia Bluetooth-laitteita.



Vihje: Jos olet aiemmin lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, näytössä näkyvät edellisen etsinnän tulokset. Jos haluat etsiä muita Bluetooth-laitteita, valitse [Lisää laitteita](#).

2. Valitse laite, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ja anna salasana. Sama salasana on annettava myös toisessa laitteessa.
3. Valitse [Kyllä](#), jos haluat, että laitteesi ja toisen laitteen välinen yhteys muodostetaan automaattisesti, tai valitse [Ei](#), jos haluat vahvistaa yhteyden käsin joka kerta, kun yhteys yritetään muodostaa. Pariliitoksen muodostamisen jälkeen laite lisätään laiteparisivulle.

Jos haluat antaa laitteesi kanssa pariksi liitettylle laitteelle lempinimen, joka näkyy vain laitteessasi, siirry pariksi liitetyn laitteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Anna lempinimi](#).

Jos haluat poistaa pariliitoksen, valitse pariksi liitetty laite ja [Valinnat](#) > [Poista](#). Jos haluat poistaa kaikki pariliitokset, valitse [Valinnat](#) > [Poista kaikki](#).



Vihje: Jos olet yhteydessä laitteeseen ja poistat sen kanssa muodostetun pariliitoksen, pariliitos poistetaan heti ja yhteys katkeaa.

Yhteyden salliminen toisesta laitteesta

Jos luot pariksi liitettyyn laitteeseen, voit antaa sen muodostaa yhteyden automaattisesti laitteeseesi. Voit myös valita seuraavista vaihtoehdoista:

- [Aseta luotetuksi](#) — Toinen laite voi muodostaa Bluetooth-yhteyden laitteeseesi tietämättäsi. Yhteyttä ei tarvitse hyväksyä eikä käyttöoikeuksia tarkisteta. Valitse tämä tila, jos käytät omia laitteitasi, kuten yhteensopivaa kuuloketta tai tietokonetta, tai sellaisen henkilön laitetta, johon luotat.
- [Aseta ei-luotetuksi](#) — Toisesta laitteesta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen.

Tietojen vastaanottaminen

Jos haluat vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, valitse [Bluetooth](#) > [Käytössä](#) ja [Puhelimen näkyvyys](#) > [Näky kaikille](#). Kun vastaanotat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, laitteesta kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, se tallennetaan [Viestit](#)-valikon [Saapuneet](#)-kansioon.



Vihje: Voit käyttää laitteessa tai muistikortilla olevia tiedostoja sellaisen yhteensopivan lisälaitteen (kuten kannettavan tietokoneen) kanssa, joka tukee File Transfer Profile Client -palvelua.

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tietojen lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen. Kun yhteyttä ei käytetä, se voi pysyä käynnissä vain Nokia PC Suite -ohjelmistoa ja joitakin lisälaitteita, kuten kuuloketta, käytettäessä.

SIM access -profiili

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puhelua voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puhelua laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Yhteydet

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](#), autosarjapuhelimelta 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 infrapunasädettä 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 laitteesi ja yhteensopivan laitteen välillä 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.



Vihje: Voit ottaa infrapunatoiminnon käyttöön myös painamalla yhtä aikaa sinistä toimintonäppäintä ja Chr-näppäintä.

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 muodostaa 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.

Modeemi

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

Voit käyttää laitetta siihen liitetyn yhteensopivan tietokoneen modeemina Web-yhteyden muodostamiseen.

Jotta voit käyttää laitetta modeemina

- sinun täytyy tilata tarvittavat verkkopalvelut palveluntarjoajalta tai Internet-palveluntarjoajalta
- tarvitset yhteensopivan tietokoneen, jossa on infrapunatoiminto
- tietokoneeseen täytyy olla asennettu Nokia PC Suite -ohjelmisto

Yhteydet

- tietokoneeseen täytyy olla asennettu sopivat ohjaimet. Voit joutua asentamaan tai päivittämään infrapunayhteyden ohjaimet. Kun olet asentanut Nokia PC Suite -ohjelmiston, asenna ohjaimet tietokoneen näyttöön tulevien ohjeiden mukaan ja liitä laite tietokoneeseen.

Kun olet asentanut Nokia PC Suite -ohjelmiston ja sopivat ohjaimet, käynnistä Nokia PC Suite tietokoneessa. Valitse **Yhdistä Internetiin** ja noudata tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat liittää laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta, paina selausnäppäintä. Tarkista, että laitteesi ja tietokoneen infrapunaportit ovat vastakkain ja ettei niiden välissä ole esteitä.

Laitteen muut tiedonsiirtotoiminnot eivät ehkä toimi, kun käytät laitetta modeemina.

■ Verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoiteryhmät**.

Laite mahdollistaa erilaisten langattomien yhteystekniikoiden, kuten WLAN ja GPRS, yhteiskäytön sähköpostin käytön aikana. Voit esimerkiksi aloittaa sähköpostiyhteyden kotona ja jatkaa sen käyttöä työmatkalla. Yhteys pysyy käynnissä, kun laite siirtyy WLAN- ja GPRS-verkon välillä ja kun jatkat WLAN-yhteyden käyttöä työpaikalla.

Yhteysosoiteryhmät

Jos haluat luoda yhteysosoiteryhmän, valitse **Yhteysosoiteryhmät** > **Valinnat** > **Uusi ryhmä**. Kirjoita ryhmän nimi **Ryhmän nimi** -kenttään. Määritä **Yhteyden vaihto** -kentässä, näkykö yhteystavan vaihtuminen laitteen näytössä. Valitse ja muokkaa tähän ryhmään kuuluvia yhteysosoitteita **Yhteysosoitteet**-kohdassa.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteen valittuun yhteysosoiteryhmään, valitse **Yhteysosoitteet** > **Valinnat** > **Lisää yhteysosoite** ja valitse lisättävä yhteysosoite.

Jos haluat muokata yhteysosoiteryhmässä olevaa yhteysosoitetta, valitse yhteysosoite ja **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat poistaa yhteysosoiteryhmässä olevan yhteysosoitteen, valitse yhteysosoite ja **Valinnat** > **Poista**.

Jos haluat määrittää järjestyksen, jossa yhteysosoitteita käytetään verkkojen välisen sähköpostitietojen yhteiskäytön aikana, valitse yhteysosoiteryhmä ja **Muuta**. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Suurempi prioriteetti** tai **Pienempi prioriteetti**.

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteen SMTP-asetuksia, valitse yhteysosoiteryhmä luettelosta ja paina selausnäppäintä. Siirry kohtaan **Yhteysosoitteet** ja paina selausnäppäintä. Valitse luettelosta haluamasi yhteysosoite, valitse **Valinnat** > **SMTP-asetukset** ja valitse jokin seuraavista:

- Ohita SMTP-palvelin** — Voit ohittaa nykyiset SMTP-palvelimen asetukset.
- SMTP-palvelin** — Voit muokata palvelimen nimeä tai IP-osoitetta.
- Suojattu yhteys** — Voit valita, haluatko käyttää suojattua yhteyttä.
- Käytä todennusta** — Voit valita, haluatko käyttää todennusta.
- Käyttäjänimi** — Voit muokata SMTP-palvelimen käyttäjänimeä.
- Salasana** — Voit muokata SMTP-palvelimen salasanaa.

Yhteysosoiteryhmien määrittäminen sähköpostia ja synkronointia varten

Jos haluat määrittää yhteysosoiteryhmän sähköpostia varten, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Postilaatikko** > **Valinnat** > **Sähköpostiasetus** > **Yhteysasetukset** > **Saapuva sähköposti** > **Käytett. yhteysosoite** > **Valitse ryhmä** ja valitse haluamasi yhteysosoiteryhmä.

Jos haluat määrittää yhteysosoiteryhmän synkronointia varten, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Synkronointi** > **Profiili** > **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Yhteysasetukset** > **Yhteysosoite** > **Valitse ryhmä** ja valitse haluamasi yhteysosoiteryhmä.

■ Internet-yhteysosoitteet

Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai muodostaa Internet-yhteyden Web-sivujen selaamista varten, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet. Voit joutua määrittämään useita Internet-yhteysosoitteita käyttämiesi sivustojen mukaan. Esimerkiksi Internetin selaamiseen voidaan tarvita eri yhteysosoite kuin yhteyden muodostamiseen yrityksen intranettiin. Laitteeseen voi olla määritetty valmiiksi oletusarvoiset Internet-yhteysosoiteasetukset GPRS-yhteyttä varten.

Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran, yhteysosoitteet voidaan määrittää automaattisesti SIM-kortilla olevien palveluntarjoajatietojen perusteella. Voit myös saada yhteysosoiteasetukset viestinä palveluntarjoajalta. Näin sinun tarvitsee ehkä määrittää vähemmän asetuksia.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella. Palveluntarjoaja on voinut määrittää laitteeseen valmiiksi jotkin tai kaikki yhteysosoitteet. Yhteysosoitteita ei ehkä voi lisätä, muokata tai poistaa.

Lisätietoja yhteysosoitteista ja niiden asetuksista saat palveluntarjoajalta ja sähköpostipalvelun tarjoajalta.

[Katso "Yhteysasetukset", s. 82.](#)

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen datapuheluja 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 **Datapuhelu** tai **Nopea datayhteys (vain GSM)**.
 - **Valintanumero** — Anna yhteysosoitteen kanssa käytettävän modeemin puhelinnumero. Lisää + maatumuksen 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 yhteysosoitteen aloitussivuna.
 - **Datapuhelutyyppi** — Valitse **Analoginen** tai **ISDN**.
 - **Datan enimm.nopeus** — Valitse tiedonsiirron enimmäisnopeus. Jos valitset **Automaattinen**, tiedonsiirtonopeus määrittyy 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-yhteysosoitteen lisäasetukset datapuheluja varten

Kun olet määrittänyt **Datapuhelu**- tai **Nopea datayhteys (vain GSM)** -toiminnon Internet-yhteysosoitteen perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- **IPv4-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelinosoite IPv4-protokollan käyttöä varten.
- **IPv6-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelinosoite IPv6-protokollan 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 kirjautumisen komentokripti tarvitaan Internet-palveluntarjoajan kanssa tai jos haluat, että kirjautuminen tapahtuu automaattisesti. Kirjautumisen komentokripti on komentojono, jota järjestelmä käyttää kirjautumisen aikana.
- **Kirjauksomentosarja** — Anna kirjautumisen komentokripti. 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

Kun kytket laitteen päälle, se saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat tekstiviesti-, multimediamiesti- ja GPRS-asetukset sekä yhteysosoitteet automaattisesti.

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.

Yhteydet

- **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-yhteysoitteen lisäasetukset

Kun olet määrittänyt GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysoitteen perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- **Verkon tyyppi** — Valitse Internet-protokollaksi **IPv4** tai **IPv6**. Internet-protokolla 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.

WLAN-yhteyden Internet-yhteysoitteen määrittäminen

Voit määrittää langattoman lähiverkon Internet-yhteysoitteita ohjatun WLAN-toiminnon avulla tai voit määrittää yhteysoitteen manuaalisesti. [Katso "Langaton lähiverkko \(WLAN\)", s. 56.](#)

Yhteyksien hallinta

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Yht.hall.**

Jos haluat nähdä datayhteyksien tilan tai katkaista yhteydet, valitse **Av. datayht.**

Jos haluat etsiä lähellä olevia WLAN-verkkoja, valitse **Käyt. ol. WLAN**.

Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen



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

Käynnissä olevien yhteyksien näkymässä näkyvät datapuhelut, pakettidatayhteydet ja WLAN-yhteydet.

Jos haluat tarkastella verkkoyhteyksiä koskevia tietoja, valitse yhteys luettelosta ja valitse **Valinnat** > **Tiedot**. Näytettävät tiedot määräytyvät yhteyden tyyhin 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.

WLAN-verkon etsiminen

Jos haluat etsiä lähellä olevia WLAN-verkkoja, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Yht.hall.** > **Käyt. ol. WLAN**. Näyttöön tulee löytyneiden verkkojen luettelo.

Saatavana olevien WLAN-verkkojen näkymässä näkyvät lähellä olevat WLAN-verkot, niiden verkkotila (Infrastruktuuri tai Tilapäinen), kentän voimakkuuden symboli ja verkon salaussymbolit sekä se, onko laite yhteydessä verkkoon.

Jos haluat nähdä verkon tiedot, paina selausnäppäintä.

Jos haluat luoda verkossa Internet-yhteysoitteen, valitse **Valinnat** > **Määritä yhteysos.**

11. Langaton lähiverkko (WLAN)

Tietyillä alueilla (esimerkiksi Ranskassa) on rajoituksia langattoman lähiverkon käyttämiselle. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Laite voi tunnistaa langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) ja muodostaa siihen yhteyden. Jotta WLAN-verkkoa voi käyttää, verkon on oltava käytettävissä ja laitteen on oltava siihen yhteydessä.

■ Käytettävissä olevien WLAN-verkkojen tarkistaminen

Laitteesi voi näyttää, onko WLAN-verkkoa käytettävissä.

Jos haluat laitteen näyttävän käytettävissä olevat WLAN-verkot, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Langaton lähiverkko** > **Näytä tavoit.tiedot**.

Jos WLAN-verkko on käytettävissä, näyttöön tulee .



Vihje: Voit myös etsiä laitteen lähellä olevia verkkoja.

■ WLAN-yhteydet



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

Jotta voit käyttää WLAN-verkkoa, sinun pitää määrittää sen Internet-yhteysosoite. Käytä yhteysosoitetta Internet-yhteyttä tarvitsevien sovellusten kanssa. WLAN-yhteys luodaan muodostamalla tiedonsiirtoyhteys WLAN-yhteysosoitteen kautta. WLAN-yhteys katkeaa, kun katkaist tiedonsiirtoyhteyden. Voit katkaista yhteyden myös käsin. [Katso "Yhteyksien hallinta", s. 55.](#)

Voit käyttää WLAN-yhteyttä äänipuhelun tai pakettidatayhteyden aikana. Voit olla yhteydessä vain yhteen WLAN-yhteysosoitteeseen kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Voit käyttää WLAN-yhteyttä myös silloin, kun **Offline**-profiili on käytössä (jos yhteys on saatavana). Muista noudattaa kaikkia turvamääräyksiä WLAN-yhteyden muodostamisen ja käytön aikana.

Jos siirrät laitteen WLAN-verkon tukiaseman kuuluvuusalueen ulkopuolelle, verkon roaming-toiminto voi asettaa laitteen käyttämään automaattisesti toista samassa verkossa olevaa tukiasemaa. Laite pysyy verkossa niin kauan, kun olet sen WLAN-tukiaseman kuuluvuusalueella.



Vihje: Jos haluat tarkistaa laitteen yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen esimerkiksi määrittääksesi sen WLAN-reitittimeen, näppäile *#62209526# laitteen näppäimistöltä. MAC-osoite tulee laitteen näyttöön.

■ Toimintatilat

Laitteella voi siirtää tietoa WLAN-verkossa eri tavoin. WLAN-verkkoa voi käyttää joko infrastruktuuritilassa tai tilapäisessä tilassa.

- Infrastruktuuritilassa laitetta voi käyttää kahdella eri tavalla: langattomat laitteet voivat olla WLAN-yhteysosoitteen kautta yhteydessä joko toisiinsa tai tavallisiin lähiverkkolaitteisiin. Infrastruktuuritilan etu on, että verkkoyhteyksiä on helpompi hallita, koska ne kulkevat kaikki WLAN-yhteysosoitteen kautta. Langattomalla laitteella voi käyttää samoja palveluja kuin tavallisessa lähiverkossa, kuten yritysten tietokantoja, sähköpostia, Internetiä ja muita verkkoresursseja.
- Tilapäisessä toimintatilassa voit lähettää tietoja yhteensopiviin WLAN-laitteisiin (kuten tulostimiin) ja vastaanottaa niistä tietoja. Näiden toimintojen käyttöä varten voidaan tarvita jonkin muun valmistajan sovellus. WLAN-yhteysosoitetta ei tarvita. Tiedonsiirron aloittamista varten täytyy määrittää vain sopivat asetukset. Tilapäinen verkko on helppo asentaa, mutta laitteiden pitää olla toistensa läheisyydessä ja tukea samaa WLAN-tekniikkaa.

■ Ohjattu WLAN-toiminto

Ohjattu WLAN-toiminto auttaa sinua muodostamaan yhteyden langattomaan lähiverkkoon.

Ohjattu WLAN-toiminto näyttää WLAN-yhteyksien ja verkkohakujen tilan aktiivisessa valmiustilassa. Jos haluat nähdä saatavana olevat toiminnot, siirry tilarivin kohdalle ja paina selausnäppäintä. Tilan mukaan voit muodostaa Internet-yhteyden Web-selaimella WLAN-yhteyden kautta, katkaista WLAN-yhteyden, etsiä WLAN-verkkoja tai asettaa WLAN-haun käyttöön tai pois käytöstä.

Jos WLAN-haku on pois käytöstä etkä ole yhteydessä WLAN-verkkoon, aktiivisessa valmiustilassa näkyy **WLAN-haku ei käytössä**. Jos haluat asettaa haun käyttöön ja etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja, siirry haluamasi tilan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat alkaa etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja, siirry haluamasi tilan kohdalle, paina selausnäppäintä ja valitse **Etsi langaton lähiv..** Jos haluat asettaa WLAN-haun pois käytöstä, siirry haluamasi tilan kohdalle, paina selausnäppäintä ja valitse **WLAN-haku pois käyt.**

Kun [Aloita Web-selailu](#) -toiminto on valittu, ohjattu WLAN-toiminto luo automaattisesti valitun WLAN-verkon Internet-yhteysosoitteen. Yhteysosoitetta voi käyttää myös muissa sovelluksissa, joiden kanssa tarvitaan WLAN-yhteys.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, laite kysyy tarvittavat salasana. Kun muodostat yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea piilotetun verkon SSID (Service Set Identifier) -tunnus.

Voit käynnistää ohjatun WLAN-toiminnon myös saadaksesi tietoa lähellä olevista WLAN-verkoista. Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [WLAN-toim.](#). Näyttöön tulee löytyneiden verkkojen luettelo.

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

- [Aloita Web-selailu](#) tai [Jatka Web-selailua](#) — Voit alkaa selata Web-sivuja tai jatkaa selaamista käyttäen WLAN-verkon yhteysosoitetta.
- [Katkaise WLAN-yht.](#) — Voit katkaista käynnissä olevan WLAN-yhteyden.
- [Päivitä](#) — Voit päivittää käytettävissä olevien WLAN-verkkojen luettelon.
- [Tiedot](#) — Näyttää WLAN-verkon tiedot.
- [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.

■ WLAN-yhteysosoitteet

Jos haluat etsiä lähellä olevia WLAN-verkkoja, valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [WLAN-toim.](#). Jos haluat luoda WLAN-verkon Internet-yhteysosoitteen, valitse [Valinnat](#) > [Määritä yhteysosoite](#). Jos haluat nähdä luettelossa olevan verkon tiedot, valitse [Valinnat](#) > [Tiedot](#).

Kun jokin sovellus pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen, valitse luomasi yhteysosoite. Voit luoda Internet-yhteysosoitteen myös valitsemalla [Etsi WLAN-verkko](#) tai käyttämällä [Yht.hall.](#) -sovellusta. [Katso "Yhteyksien hallinta", s. 55.](#)

■ WLAN-yhteysosoitteen asetusten määrittäminen käsin

Jos et voi käyttää ohjattua WLAN-toimintoa, voit määrittää WLAN-yhteysosoitteet käsin.

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](#) — Valitse [Kirjoita](#), jos haluat määrittää SSID (Service Set Identifier) -tunnuksen eli WLAN-verkkoa kuvaavan nimen. Jos haluat valita jonkin laitteen lähellä olevan WLAN-verkon, valitse [Etsi verkkojen nimiä](#).
 - [Verkon tila](#) — Valitse [Piilotettu](#), jos verkko, johon haluat muodostaa yhteyden, on piilotettu, tai valitse [Julkinen](#), jos se ei ole piilotettu.
 - [WLAN-verkkotila](#) — Jos valitset [Infrastruktuuri](#), laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa ja tavallisten LAN-laitteiden kanssa WLAN-yhteysosoitteen kautta. Jos valitset [Tilapäinen](#), laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoja keskenään käyttämättä WLAN-yhteysosoitetta.
 - [WLAN-suojauksila](#) — Valitse sama suojauksila, jota WLAN-yhteysosoitteen kanssa käytetään. Jos valitset WEP (Wired Equivalent Privacy)-, 802.1x- tai WPA2 (Wi-Fi Protected Access) -suojausten, sinun täytyy määrittää myös tarvittavat lisäasetukset.
 - [WLAN-suojauksasetukset](#) — Voit muuttaa valitun suojauksilan ([WLAN-suojauksila](#)) asetuksia.
 - [Aloitussivu](#) — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.

Muutettavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

■ WLAN-yhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Yhteysosoitteet](#).

Kun olet määrittänyt WLAN-yhteyden Internet-yhteysosoitteen perusasetukset, valitse [Valinnat](#) > [Lisäasetukset](#) ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- [IPv4-asetukset](#) — Voit määrittää laitteen IP-osoitteen ja nimipalvelinosoitteet IPv4-protokollan käyttöä varten.
- [IPv6-asetukset](#) — Voit valita tai määrittää nimipalvelinosoitteet IPv6-protokollan käyttöä varten.
- [Tilapäinen kanava](#) — Jos olet valinnut tilapäisen verkkotilan, valitse [Määritä](#), jotta voit määrittää kanavan numeron (1 - 11).
- [Proksipalvelin osoite](#) — Anna proksipalvelimen osoite.
- [Proksiportin numero](#) — Anna proksipalvelimen portin numero.

Muutettavissa olevat asetukset voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ WLAN-asetukset

[Katso "Langaton lähiverkko \(WLAN\)", s. 84.](#)

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**. Kummankin selaimen kanssa käytetään sen omia kirjanmerkkejä. Vastaanottamiesi viestien sisältämät linkit avataan **Palvelut**-sovelluksessa.

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 GSM-data- tai GPRS-yhteyttä, matkapuhelinverkon täytyy tukea näitä palveluja ja datapalvelu täytyy tilata SIM-kortillesi. Laite on saattanut määrittää Internet-yhteysasetukset 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-sivuilta.

Voit määrittää Internet-yhteysosoitteen asetukset myös käsin. [Katso "Internet-yhteysosoitteet", s. 53.](#)

■ Webin selaaminen

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 sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärisinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna.

Käyttämiesi sivujen osoitteet tallennetaan **Autom. kirjanm.** -kansioon.

Näppäinoikovalinnat:

- 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** > **Siirtymisvalinnat** > **Siirry Web-osoitt.**, anna sivun osoite ja valitse **Siirry**.

Jos haluat poistaa kirjanmerkin, siirry sen kohdalle ja paina askelpalautinta.

Jos haluat lisätä kirjanmerkin, valitse **Valikko** > **Web** > **Valinnat** > **Kirjanmerkkien 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**.

■ Kohteiden hakeminen

Voit hakea laitteeseen esimerkiksi soittoaäniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Jos haluat hakea tällaisen tiedoston, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Tiedostot voivat olla ilmaisia, tai voit ostaa niitä. Haettuja tiedostoja voi käsitellä laitteessa vastaavilla sovelluksilla.

Kun käynnistät haun, näyttöön tulee luettelo selainistunnon meneillään olevista, keskeytetyistä ja valmiista hauista. Saat luettelon näkyviin myös valitsemalla [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Haut](#). Siirry luettelossa haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse [Valinnat](#), jos haluat keskeyttää, käynnistää uudelleen tai peruuttaa haun tai avata, tallentaa tai poistaa haettuja tiedostoja.

Tiedostojen ostaminen:

1. Jos haluat hakea tiedoston, siirry linkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.
2. Valitse haluamasi ostotoiminto.
3. Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot. Jos haluat jatkaa hakua, valitse [Hyväksy](#). Jos haluat peruuttaa haun, valitse [Peruuta](#).

■ Yhteyden katkaiseminen

Jos haluat katkaista yhteyden ja katsella selaimen sivua offline-tilassa, valitse [Valinnat](#) > [Lisävalinnat](#) > [Katkaise yhteyden](#), 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 ovat Web-sivuilla olevia xml-tiedostoja. Ne sisältävät tavallisesti otsikoita ja artikkeleita, jotka käsittelevät usein tuoreita uutisia tai muita aiheita. Voit tilata sinua kiinnostavia syötteitä Web-sivuilta. Valitse [Valinnat](#) > [Tilaa](#).



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 tietoa.

■ Web-asetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- [Yhteysosoite](#) — Siirry sen yhteysosoitteen kohdalle, jota haluat käyttää Web-yhteyden muodostamiseen, ja paina selausnäppäintä.
- [Näytä kuvat ja objektit](#) — Valitse [Ei](#), jos haluat hakea 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.
- [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.
- [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 käyttämäsi Web-sivuista. Tarvitset evästeitä tehdessäsi 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 suojausvaroitukset.
- [Estä ponnausikk.](#) — Valitse, haluatko sallia ponnausikkunoiden näkymisen. Jotkin ponnausikkunat saattavat olla tarpeellisia (kuten Web-pohjaisten sähköpostijärjestelmien pikkuikkunat, joissa voit kirjoittaa sähköpostiviestin), mutta ponnausikkunat 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. Toimisto-sovellukset

Toimisto-kansio sisältää työkalutoimintoja, joiden avulla voit järjestellä ja hallita työhön ja vapaa-aikaan liittyvien tapahtumien tietoja.

Jotkin **Toimisto**-kansion sovellukset eivät ole saatavana kaikilla kielillä.

Suurta tiedostoa ei voi ehkä avata tai sen avaaminen voi kestää jonkin aikaa.

■ 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 vaihtonäppäintä ja selausnäppäintä samanaikaisesti. Kun olet valinnut haluamasi tiedostot, valitse **Valinnat** ja haluamasi toiminto.

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

Jos haluat poistaa tiedoston, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

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 uuden kansion tiedostojen järjestelyä varten, valitse **Valinnat** > **Uusi kansio**.

Jos haluat nimetä tiedoston tai kansion uudelleen, siirry haluamasi tiedoston tai kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muuta nimeä**. Kirjoita uusi nimi ja valitse **OK**.

Jos haluat vastaanottaa tiedoston infrapunayhteyden kautta, valitse **Valinnat** > **Infrapunavast.otto**.

Jos haluat nähdä jonkin tiedoston tiedot, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Katso tiedot**.

Jos haluat tarkistaa, paljonko laitteen muistissa tai muistikortilla on tilaa, valitse **Valinnat** > **Muistin tiedot**.

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 **Valinnat** > **Etsi**, jos haluat toistaa etsinnän.

■ Quickoffice

Jos haluat käyttää **Quickoffice**-sovelluksia, valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Quickoffice**. Näyttöön tulee laitteen muistiin tai muistikortille tallennettujen .doc-, .xsl-, .ppt- ja .txt-muotoisten tiedostojen luettelo.

Jos haluat avata tiedoston vastaavassa sovelluksessa, paina selausnäppäintä.

Jos haluat muokata tiedostoa, avaa se ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat asettaa tiedostot tiettyyn järjestykseen, valitse **Valinnat** > **Järjestä**.

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

Kaikkia tiedostomuotoja ja ominaisuuksia ei tueta.

Lisätietoja on laitteessa olevassa ohjeessa.

Quickword

Quickword-sovelluksella voit tarkastella ja muokata Microsoft Word -dokumentteja laitteen näytössä. **Quickword** tukee värejä, lihavoitinta ja alleviivausta.

Quickword-sovelluksella voi tarkastella ja muokata dokumentteja, jotka on tallennettu .doc-muodossa Microsoft Word 97-, 2000- tai XP-ohjelmalla. Mainittujen tiedostomuotojen kaikkia variantteja tai ominaisuuksia ei tueta.

Voit siirtyä dokumentissa selausnäppäimellä.

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

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

- **Siirry** — Voit siirtyä dokumentin alkuun, loppuun tai valittuun kohtaan.
- **Zoomaus** — Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä.
- **Aloita autom. vieritys** — Voit aloittaa dokumentin automaattisen vierityksen. Kun haluat lopettaa vierityksen, valitse **Valinnat** > **Lopeta autom. vieritys**.

Jos haluat muokata dokumenttia, paina selausnäppäintä. Valitse **Muokkaa** ja jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista. Voit esimerkiksi tasata tekstin, vaihtaa fontin ja sen värin sekä lisätä luettelomerkkejä ja sisennyksiä.

Quicksheet

Quicksheet-sovelluksella voit tarkastella ja muokata Microsoft Excel -tiedostoja laitteen näytössä.

Quicksheet-sovelluksella voi tarkastella ja muokata laskentataulukkotiedostoja, jotka on tallennettu .xls-muodossa Microsoft Excel 97-, 2000- tai XP -ohjelmalla. Mainittujen tiedostomuotojen kaikkia variantteja tai ominaisuuksia ei tueta.

Voit siirtyä laskentataulukossa selausnäppäimellä.

Jos haluat siirtyä taulukoiden välillä, valitse **Valinnat** > **Laskentataulukko**.

Jos haluat etsiä laskentataulukosta tietyn tekstin, luvun tai kaavan, valitse **Valinnat** > **Etsintävalinnat**.

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

- **Levitys** — Voit siirtyä taulukossa solujoukko kerrallaan. Solujoukko sisältää näytössä näkyvät sarakkeet ja rivit. Jos haluat nähdä sarakkeet ja rivit, siirry solujoukon kohdalle ja valitse **OK**.
- **Muuta kokoa** — Voit muuttaa sarakkeiden tai rivien koon.
- **Tarkastelukoko** — Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä.
- **Kiinnitä ruudut** — Voit pitää valitun rivin tai sarakkeen tai molemmat näkyvissä, kun siirryt laskentataulukossa.

Jos haluat muokata laskentataulukkoa, paina selausnäppäintä. Valitse **Muokkaa** ja jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista. Voit esimerkiksi muotoilla tekstiä ja soluja, lisätä matemaattisia operaattoreita ja laskentataulukkofunktoita sekä vaihtaa taustavärin.

Quickpoint

Quickpoint-sovelluksella voit tarkastella ja muokata Microsoft PowerPoint -esityksiä laitteen näytössä.

Quickpoint-sovelluksella voi tarkastella ja muokata esityksiä, jotka on tallennettu .ppt-muodossa Microsoft PowerPoint 2000- tai XP -ohjelmalla. Mainittujen tiedostomuotojen kaikkia variantteja tai ominaisuuksia ei tueta.

Voit siirtyä dia-, jäsennys- ja muistiinpanonäkymän välillä siirtymällä haluamallasi välilehdelle selausnäppäimellä.

Jos haluat siirtyä esityksen seuraavaan tai edelliseen diaan, siirry ylös- tai alaspäin selausnäppäimellä.

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

Jos haluat laajentaa kohteita esityksen jäsennysnäkyvässä, valitse **Valinnat** > **Laajenna**.

Jos haluat muokata esitystä, paina selausnäppäintä. Valitse **Muokkaa** ja jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista. Voit esimerkiksi tasata tekstin, vaihtaa fontin ja sen värin sekä lisätä luettelomerkkejä ja sisennyksiä.

■ Tulostaminen

Voit tulostaa laitteessa olevan viestin tai tiedoston, tarkastella tulostustyötä ennen sen tulostusta, määrittää sivujen asettelun, valita tulostimen ja tulostaa tiedostoon. Et voi ehkä tulostaa kaikenlaisia viestejä, kuten multimediaviestejä tai muita erikoisviestejä.

Jos haluat määrittää laitteen kanssa käytettävän tulostimen, valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tulostimet** > **Valinnat** > **Lisää**. Jos haluat määrittää tulostimen oletustulostimeksi, valitse **Valinnat** > **Aseta oletukseksi**.

Ennen kuin aloitat tulostuksen, tarkista, että laite on liitetty oikein tulostimeen.

Jos haluat tulostaa viestin tai tiedoston, valitse **Valinnat** > **Tulosta**.

Jos haluat tulostaa tiedostoon, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Tulosta tiedostoon** ja määritä tiedoston tallennuspaikka.

Jos haluat muuttaa tulostusasetuksia, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat**. Voit valita käytettävän tulostimen, kopioiden lukumäärän ja tulostettavat sivut.

Jos haluat muuttaa sivun asettelua ennen tulostusta, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Sivun asetukset**. Voit vaihtaa paperin koon ja suunnan, määrittää reunukset sekä lisätä ylä- tai alatunnisteen. Ylä- ja alatunniste voi sisältää enintään 128 merkkiä.

Jos haluat esikatsella tiedostoa tai viestiä ennen sen tulostusta, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Esikatselu**.

■ Muistikirja

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

Voit luoda ja lähettää muistiinpanoja yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanotettuja pelkkää tekstiä sisältäviä (.txt-muotoisia) tiedostoja [Muistikirja](#)-luetteloon.

Jos haluat kirjoittaa muistiinpanon, valitse [Valinnat](#) > [Uusi muistiinpano](#), kirjoita teksti ja paina [Valmis](#).

[Muistikirja](#)-päänäkymässä ovat saatavana seuraavat vaihtoehdot:

- [Ava](#) — 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](#).

Jos haluat suorittaa laskutoimituksen, näppäile sen ensimmäinen luku. Siirry funktioluettelossa haluamasi funktion, kuten yhteen- tai vähennyslaskun, kohdalle ja valitse se. Näppäile laskutoimituksen toinen luku ja valitse [=](#). Voit lisätä desimaalierottimen näppäimistön avulla.

Laskin suorittaa laskutoimitukset siinä järjestyksessä, jossa ne syötetään. Laskutoimituksen tulos jää muokkauskenttään ja sitä voidaan käyttää uuden laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Jos haluat tallentaa laskutoimituksen tuloksen, valitse [Valinnat](#) > [Muisti](#) > [Tallenna](#). Tallennettu tulos korvaa edellisen muistiin tallennetun tuloksen.

Jos haluat hakea laskutoimituksen tuloksen muistista ja käyttää sitä toisessa laskutoimituksessa, valitse [Valinnat](#) > [Muisti](#) > [Palauta](#).

Jos haluat nähdä viimeksi tallennetun tuloksen, valitse [Valinnat](#) > [Edellinen tulos](#).

Tulosta ei poisteta muistista, kun poistut laskimesta tai kytket laitteen pois päältä. Kun avaat laskinsovelluksen seuraavan kerran, voit hakea muistista viimeksi tallennetun tuloksen.

■ Muunnin

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

Muunninsovelluksen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Mittojen muuntaminen

1. Siirry [Tyyppi](#)-kenttään ja avaa mittaluettelo valitsemalla [Valinnat](#) > [Muunnostyyppi](#). Siirry käytettävän mitan kohdalle ja valitse [OK](#).
2. Siirry ensimmäiseen [Yksikkö](#)-kenttään ja valitse [Valinnat](#) > [Muuta rahayksikköä](#). Valitse yksikkö, josta haluat muuntaa, ja [OK](#). Siirry seuraavaan [Yksikkö](#)-kenttään ja valitse yksikkö, johon haluat muuntaa.
3. Siirry ensimmäiseen [Määrä](#)-kenttään ja anna muunnettava arvo. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen [Määrä](#)-kenttään.

Perusvaluutan ja valuuttakurssin asettaminen



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

Ennen valuuttamuunnosten tekemistä on valittava perusvaluutta ja lisättävä valuuttakurssit. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen vaihtokurssit määräytyvät perusvaluutan mukaan.

1. Jos haluat määrittää valuuttayksikön vaihtokurssin, siirry [Tyyppi](#)-kenttään ja valitse [Valinnat](#) > [Valuuttakurssit](#).
2. Valuuttaluettelo avautuu, ja nykyinen perusvaluutta näkyy ylimmäisenä. Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja anna valuutan yhden yksikön 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 valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuunnokset.

■ Näytön vienti

Voit näyttää laitteen näytön sisällön yleisölle yhteensopivalla dataprojektorilla tai muulla yhteensopivalla projektiojärjestelmällä. 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**-kansioista 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**.

14. Tietojen ja ohjelmistojen hallinta

■ 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.](#)

Kun avaat sovellusten hallintasovelluksen, näet kaikki asennetut ohjelmistot sekä niiden nimen, versionumeron, tyypin ja koon. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia laitteesta ja määrittää asennusasetukset.

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

Voit asentaa laitteeseen kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja:

- erityisesti tälle laitteelle tarkoitettuja tai Symbian-käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivia sovelluksia ja ohjelmistoja. Näiden ohjelmien asennustiedostojen tunnistus on .sis.
- J2ME™-sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia Symbian-käyttöjärjestelmän kanssa. Java-sovellusten asennustiedostojen tunnistus on .jad tai .jar.

Asennustiedostot voidaan siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea selaamisen aikana tai lähettää multimediatekniikalla, sähköpostiviestin liitteenä tai Bluetooth-yhteyden kautta. Jos asennat tiedoston laitteeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla, tallenna tiedosto laitteen C:\nokia\installs-kansioon.

Asennuksen aikana laite tarkistaa asennustiedoston eheyden. Laite näyttää tarkistuksen tiedot, ja voit jatkaa asennusta tai peruuttaa sen.

Jos asennat sovelluksia, joiden kanssa tarvitaan verkkoyhteys, laite saattaa kuluttaa tavallista enemmän virtaa niiden käytön aikana.

Ohjelmien tarkasteleminen ja poistaminen

Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja ja poistaa sovelluksia laitteesta.

Jos haluat nähdä asennetun ohjelmiston tiedot, valitse haluamasi sovellus ja [Valinnat](#) > [Näytä tiedot](#).

Jos haluat poistaa ohjelman, avaa sovellusten hallintasovelluksen päänäkökulma ja valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Jos poistat ohjelman, tarvitset alkuperäisen ohjelmistotiedoston sen uudelleen asentamiseen tai täydellisen varmuuskopion sen palauttamiseen. Jos poistat ohjelmiston, et ehkä voi enää avata sillä luotuja tiedostoja. Jos toinen ohjelmisto käyttää poistamaasi ohjelmistoa tai sen osaa, se voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmiston dokumentaatiossa.

Asennuslokin tarkasteleminen

Jos haluat nähdä asennuslokin, valitse [Valinnat](#) > [Näytä loki](#). Näyttöön tulee luettelo, josta näet asennetut ja poistetut ohjelmistot sekä niiden asennus- tai poistopäivämäärän. Jos laitteessa ilmenee ongelmia ohjelmiston asentamisen jälkeen, voit käyttää tätä luetteloa selvittääksesi, mikä ohjelmisto voi aiheuttaa nämä ongelmat. Luettelon tietojen avulla voit myös ehkä paikantaa ongelmat, jotka johtuvat keskenään epäyhteensopivista ohjelmistoista.

Asetukset

Jos haluat muuttaa asennusasetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja 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.

Java-sovellusten suojausasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää Java-sovelluksen suojausasetukset, valitse [Valinnat](#) > [Sovell. asetukset](#).

Voit määrittää, mitä toimintoja Java-sovellus voi käyttää. Arvo, joka kullekin toiminnolle voidaan määrittää, riippuu ohjelmiston suojausalueesta.

- [Verkkokäyttö](#) — Voit muodostaa datayhteyden verkon kautta.
- [Viestit](#) — Voit lähettää viestejä.
- [Sov. aut. käynnistys](#) — Voit asettaa sovelluksen avautumaan automaattisesti.
- [Yhteydet](#) — Voit aktivoida paikallisen datayhteyden, kuten Bluetooth-yhteyden.
- [Multimedia](#) — Voit ottaa valokuvia tai nauhoittaa videoita tai ääntä.

- **Lue käyttäjän tietoja** — Voit lukea kalenterimerkintöjä, yhteystietoja tai muita henkilökohtaisia tietoja.
- **Muuta käytt. tietoja** — Voit lisätä henkilökohtaisia tietoja esimerkiksi osoitekirjaan.

Voit määrittää, miten Java-sovellukselle annetaan lupa käyttää laitteen toimintoja. Valitse jokin seuraavista arvoista:

- **Kysy aina** — Voit asettaa Java-sovelluksen pyytämään vahvistuksen aina, kun sen käyttää kyseistä toimintoa.
- **Kysy 1. kerralla** — Voit asettaa Java-sovelluksen pyytämään vahvistuksen, kun se yrittää käyttää kyseistä toimintoa ensimmäisen kerran.
- **Aina sallittu** — Voit antaa Java-sovelluksen käyttää kyseistä toimintoa vahvistusta pyytämättä.
- **Ei sallittu** — Voit estää Java-sovellusta käyttämästä toimintoa.

Suojausasetukset auttavat suojaamaan laitettasi vahingollisilta Java-sovelluksilta, jotka voivat käyttää laitteen toimintoja ilman lupaasi. Valitse **Aina sallittu** vain, jos tunnet sovelluksen toimittajan ja tiedät, että sovellus on luotettava.

■ Asetusten etämääritys (verkkopalvelu)

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Laitehall.**

Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen kokoonpanoasetukset. Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia kokoonpanoasetuksia verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kokoonpanoasetukset voivat sisältää yhteys- ja muita asetuksia, joita tarvitaan laitteen eri sovellusten kanssa. Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Asetusten kokoonpanoyhteys käynnistetään tavallisesti palvelimesta, kun laitteen asetukset pitää päivittää.

Etämäärityksen asetukset

Valitse **Laitehall.**-päänäkymässä **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Aloita määrittäminen** — Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen kokoonpanoasetukset.
- **Uusi palvelinprofiili** — Voit luoda uuden palvelinprofiilin.
- **Muokkaa profiilia** — Voit muuttaa profiilin asetuksia.
- **Poista** — Voit poistaa valitun profiilin.
- **Kokoonpano** — Voit vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimista, joille laitteessa on palvelinprofiili ja joiden olet sallinut määrittää laitteen asetuksia.
- **Ei kokoonpanoa** — Voit lopettaa kokoonpanoasetusten vastaanoton kaikilta palvelimilta, joille laitteessa on palvelinprofiili.
- **Loki** — Näyttää valitun profiilin kokoonpanolokin.

Kokoonpanoprofiilin luominen

Jos haluat luoda uuden kokoonpanopalvelimen profiilin, valitse **Valinnat** > **Uusi palvelinprofiili** ja jokin seuraavista asetuksista. Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

- **Palvelimen nimi** — Anna kokoonpanopalvelimen nimi.
- **Palvelintunnus** — Anna kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- **Palvelimen salasana** — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteesi.
- **Yhteystyyppi** — Valitse ensisijainen yhteystyyppi.
- **Yhteysosoite** — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun muodostat yhteyden.
- **Palvelimen osoite** — Anna kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- **Portti** — Anna palvelimen portin numero.
- **Käyttäjänimi** — Anna kokoonpanopalvelimen kanssa tarvittava käyttäjänimi.
- **Salasana** — Anna kokoonpanopalvelimen kanssa tarvittava salasana.
- **Salli määrittäminen** — Valitse **Kyllä**, jos haluat sallia palvelimen käynnistävän kokoonpanotunnon.
- **Hyv. kaikki pyynnöt** — Valitse **Kyllä**, jos et halua, että palvelin pyytää vahvistuksen, ennen kuin se käynnistää kokoonpanotunnon.
- **Verkon tarkistus** — Jos haluat verkon todentavan laitteen ennen synkronointia, valitse **Kyllä**. Kirjoita **Verkon käyttäjänimi** ja **Verkon salasana**.

■ Tietojen synkronointi

Valikko > **Yhteydet** > **Synkron.**

Synkron.-sovelluksella voit synkronoida (verkkopalvelu) osoitekirjan, kalenterin tai muistikirjan sisältämiä 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 muokata nykyistä profiilia, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia**.

Synkronointiprofiilit

Valitse **Synkron.**-päänäkymässä **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Synkronoi** — Voit synkronoida valitussa profiilissa määritetyt tiedot etätietokannan kanssa.
- **Uusi synkr.profiili** — Voit luoda synkronointiprofiilin. Voit luoda sovelluksille useita synkronointiprofiileja käyttääksesi niiden kanssa eri siirtoteitä tai etätietokantoja, joiden kanssa synkronoit laitteen tiedot.
- **Loki** — Näyttää viime synkronointikerralla tätä profiilia käytettäessä lisättyjen, päivitettyjen ja poistettujen tietojen määrän.
- **Poista** — Voit poistaa valitun profiilin.

Synkronoinnin yhteysasetukset

Jos haluat määrittää uuden profiilin yhteysasetukset, valitse **Valinnat** > **Uusi synkr.profiili** > **Yhteysasetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Palvelinversio** — Valitse SyncML-versio, jota haluat käyttää palvelimen kanssa.
- **Palvelintunnus** — Anna palvelimen 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 laitteesi.
- **Salasana** — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteesi.
- **Salli synkr.pyynnöt** — Jos haluat antaa etätietokantapalvelimen käynnistää 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 jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Sisällytä synkronointiin** — Valitse, synkronoidaanko osoitekirjahakemistosi tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Etätietokanta** — Anna sen tietokannan polku, jonka kanssa haluat synkronoida osoitekirjahakemistosi.
- **Paikallinen tietokanta** — Jos laitteessa on useita osoitekirjahakemistoja, valitse tätä synkronointiprofiilia käytettäessä synkronoitava osoitekirjahakemisto.
- **Synkronointitapa** — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan **Normaali**, jos haluat synkronoida laitteen tiedot etätietokannan kanssa ja päinvastoin, valitse **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää vain etätietokannan tiedot laitteeseen, tai valitse **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää vain 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 jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Sisällytä synkronointiin** — Valitse, synkronoidaanko kalenterisi tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Etätietokanta** — Anna sen tietokannan polku, jonka kanssa haluat synkronoida kalenterisi.
- **Paikallinen tietokanta** — Jos laitteessa on useita kalentereita, valitse kalenteri, jonka haluat synkronoida tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Synkronointitapa** — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan **Normaali**, jos haluat synkronoida laitteen tiedot etätietokannan kanssa ja päinvastoin, valitse **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää vain etätietokannan tiedot laitteeseen, tai valitse **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää vain 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 jokin 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 synkronoida laitteen tiedot etätietokannan kanssa ja päinvastoin, valitse **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää vain etätietokannan tiedot laitteeseen, tai valitse **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää vain laitteen tiedot etätietokantaan.

■ Download!

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

Download! (verkkopalvelu) on laitteessa oleva mobiiliin sisällön ostamiseen tarkoitettu sovellus. Voit selata Webissä kohteita, kuten uusimpia sovelluksia ja niihin liittyviä asiakirjoja, ja hakea ja asentaa niitä laitteeseesi.

Nokia ja riippumattomat palveluntarjoajat ovat ryhmitelleet kohteet katalogeihin ja kansioihin. Jotkin kohteet voivat olla maksullisia, mutta niihin voi tavallisesti tutustua ilmaiseksi.

Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa Download!-palvelua, se ei ehkä näy laitteen valikkoluettelossa. Lisätietoja Download!-palvelun saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai jälleenmyyjältä.

Katalogien, kansioiden ja kohteiden valitseminen

Download!-sovellus hakee uutta sisältöä verkkopalvelujen avulla. Tietoa muista Download!-sovelluksen avulla haettavista tuotteista saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai tuotteen toimittajalta tai valmistajalta.

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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Päivitä lista** — Voit päivittää Dowload!-listan sisällön.
- **Piilota** — Voit piilottaa listalla olevan kansion tai katalogin, jos haluat esimerkiksi tarkastella vain usein käyttämiäsi kohteita.
- **Näytä kaikki** — Voit asettaa kaikki piilotetut kohteet näkyviin.
- **Osta** — Voit ostaa valitun kohteen. Näyttöön avautuu alavalikko, jossa voit valita kohteen version ja tarkastella hintatietoja.
- **Hae** — Voit hakea maksuttoman kohteen.
- **Näytä tiedot** — Voit tarkastella valitun kohteen tietoja.
- **Asetukset** — Voit muuttaa Download!-sovelluksen asetuksia.
- **Aloitussivu** — Voit palata Download!-sovelluksen päätasolle.

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

Download!-sovelluksen asetukset

Jos haluat valita, mitä yhteysosoitetta käytetään yhteyden muodostamiseen palveluntarjoajan palvelimelle, ja määrittää, kysyykö laite yhteysosoitetta aina, kun käytät Download!-sovellusta, valitse **Yhteysosoite**.

Jos haluat määrittää, avataanko kohde tai sovellus automaattisesti haun jälkeen, valitse **Automaattinen avaus**.

Jos haluat määrittää, tuleeko näyttöön esikatselun vahvistuspyyntö ennen kohteen esikatselua, valitse **Esikatselun vahvistus**.

Jos haluat määrittää, tuleeko näyttöön oston vahvistuspyyntö ennen kohteen ostamista, valitse **Oston vahvistus**.

■ Ohjattu asetustoiminto

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus**.

Ohjattu asetustoiminto määrittää laitteeseesi operaattorikohtaiset asetukset (MMS, GPRS ja Internet) sekä sähköpostiasetukset verkko-operaattorisi tietojen perusteella.

Näiden palvelujen käyttöä varten sinun pitää ehkä pyytää verkko-operaattoria tai palveluntarjoajaa aktivoimaan datayhteys tai muita palveluja.

Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa ohjattua asetuspalvelua, se ei ehkä näy laitteen valikkoluettelossa. Lisätietoja ohjatun asetuspalvelun saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai jälleenmyyjältä.

Ohjatun asetustoiminnon asetusvaihtoehdot määräytyvät laitteen ominaisuuksien, SIM-kortin, langattomien palvelujen tarjoajan ja ohjatun asetustoiminnon tietokannassa olevien tietojen mukaan.

Kun käytät ohjattua toimintoa ensimmäisen kerran, se opastaa sinua asetusten määrittämisessä. Käynnistä ohjattu toiminto valitsemalla **Aloita**.

Jos laitteeseen ei ole asetettu SIM-korttia, sinua pyydetään valitsemaan palveluntarjoajasi ja sen kotimaa. Jos ohjatun toiminnon ehdottama maa tai palveluntarjoaja ei ole oikea, valitse oikea vaihtoehto luettelosta.

Kun asetukset on määritetty ohjatun asetustoiminnon avulla, pääset sen päänäkömään valitsemalla **OK**.

Tietojen ja ohjelmistojen hallinta

Jos asetusten määrittäminen keskeytyy, asetuksia ei määritetä. Voit alkaa käyttää sovelluksia, joiden asetukset määrität, ohjatun toiminnon sulkemisen jälkeen.

Jos haluat määrittää operaattorikohtaiset asetukset, kuten MMS-, Internet-, WAP- ja suoratoistoasetukset, valitse [Valinnat](#) > [Operaattori](#).

Jos haluat määrittää sähköpostiasetukset, valitse [Valinnat](#) > [Sähköposti](#).

Jos et voi käyttää [Ohj. asetus](#) -toimintoa, tutustu Nokian puhelinasetuspalveluun osoitteessa www.nokia.com.

15. Kamera

Voit ottaa valokuvia ja äänittää videoleikkeitä laitteessa olevalla kameralla. Kameran linssi on laitteen takaosassa, ja näyttö toimii kameran etsimenä. Kamera tallentaa valokuvat jpeg-muodossa ja videoleikkeet 3gpp-muodossa.

■ Valokuvan ottaminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Laitteesi tukee kuvien ottamista enintään 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella.

2. Käytä näyttöä etsimenä, suuntaa kamera kohteeseen ja paina selausnäppäintä. Laite tallentaa valokuvan oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon.



Vihje: Jos haluat suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä ennen kuvan ottamista, siirry ylöspäin tai alaspäin.

3. Jos et halua säilyttää ottamaasi valokuvaa, valitse **Valinnat** > **Poista**. Valitse **Takaisin**, jos haluat palata etsinnäyttöön uuden kuvan ottamista varten. Valitse **Valinnat** > **Siirry Galleriaan**, jos haluat nähdä valokuvan **Galleria**-sovelluksessa.

Jos valaistus on heikko, valitse **Valinnat** > **Yökuvaus**, kun olet avannut **Kamera**-sovelluksen mutta et ole vielä ottanut kuvaa.

Jos haluat muuttaa kuvan asetuksia, valitse **Valinnat** > **Säädä** > **Valkotasapaino** tai **Värisävy**.

Jos haluat ottaa kuvia sarjana, valitse **Valinnat** > **Sarjakuvaus**. Kamera ottaa kuusi kuvaa peräkkäin.

Jos haluat ottaa ajastettuja kuvia, valitse **Valinnat** > **Itselaukaisin**, valitse haluamasi viiveaika ja paina **Aloita**. Kamera ottaa kuvan valitun viiveajan kuluttua.



Vihje: Voit tarkastella valokuvia valikossa **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat**.

■ Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Kamera** ja ota videokuvaus käyttöön siirtymällä oikealle. Käynnistä videoleikkeen nauhoitus painamalla selausnäppäintä. Jäljellä oleva nauhoitusaika näkyy näytön yläosassa. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**, tai jos haluat jatkaa nauhoitusta, valitse **Jatka**. Jos haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Pysäytä**. Laite tallentaa leikkeen oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon. Jos et halua säilyttää nauhoittamaasi videoleikettä, valitse **Valinnat** > **Poista**. Valitse **Takaisin**, jos haluat palata etsinnäyttöön uuden videoleikkeen nauhoitusta varten. Valitse **Valinnat** > **Toista**, jos haluat katsoa videoleikkeen **RealPlayer**-sovelluksella.

■ Valokuvien lisääminen viesteihin

Kun luot multimediaviestiä, voit käynnistää kameran ja ottaa viestiin lisättävän valokuvan.

Jos haluat lisätä multimediaviestiin valokuvan, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi** > **Kuva**. Kuvattava kohde näkyy etsimessä. Jos haluat ottaa valokuvan, paina selausnäppäintä. Jos haluat lisätä valokuvan viestiin, paina selausnäppäintä.

■ Videoiden lisääminen viesteihin

Kun luot multimediaviestiä, voit käynnistää kameran ja lisätä viestiin videon.

Jos haluat lisätä multimediaviestiin videon, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi** > **Videoleike**. Käynnistä nauhoitus painamalla selausnäppäintä. Jos haluat lisätä videon viestiin, valitse **Valinnat** > **Valitse**.

■ Asetukset

Jos haluat muuttaa kuva-asetuksia, valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Kuva** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Kuvan laatu** — Määritä, kuinka paljon kuvaa pakataan tallennuksen aikana. **Hieno** tarjoaa parhaan kuvanlaadun mutta vie enemmän muistia. **Normaali** on oletusarvoinen laatuasetus. **Perus** vie vähiten muistia.
- **Näytä otettu kuva** — Valitse, tuleeko valokuva näkyviin sen ottamisen jälkeen.
- **Kuvan tarkkuus** — Valitse otettavien valokuvien tarkkuus.
- **Kuvan oletusnimi** — Valitse valokuvien oletusnimeksi **Päivämäärä** tai **Teksti**. **Päivämäärä** asettaa nimeksi valokuvan ottamispäivämäärän. **Teksti** asettaa nimeksi määrittämäsi sanan sekä numeron.
- **Käytettävä muisti** — Valitse kuvien tallennuspaikaksi **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.

Jos haluat muuttaa videoasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Video** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Pituus** — Valitse nauhoitettavien videoleikkeiden kesto. Videoleikkeen enimmäiskesto riippuu vapaana olevan muistin määrästä.
- **Videon tarkkuus** — Valitse videonauhoituksessa käytettävä tarkkuus. Tarkkuuden oletusasetus on alhaisin tarkkuus.

K a m e r a

- **Videon oletusnimi** — Valitse nauhoitettujen videoiden oletusnimeksi **Päivämäärä** tai **Teksti**. **Päivämäärä** asettaa nimeksi nauhoituspäivämäärän. **Teksti** asettaa nauhoitetun videon nimeksi määrittämäsi sanan sekä numeron.
- **Käytettävä muisti** — Valitse nauhoitettujen videoiden tallennuspaikaksi **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.

16. Mediasovellukset

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

Media-kansio sisältää erilaisia mediasovelluksia, joiden avulla voit tallentaa ja katsella kuvia, nauhoittaa ääntä ja toistaa äänitteitä.

■ Galleria

Valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria**.

Galleria-sovelluksessa voit tarkastella ja käyttää erilaisia mediatiedostoja, kuten kuvia, videoita, musiikkitiedostoja ja ääniä. Kaikki katselemasi kuvat ja videot sekä vastaanottamasi musiikki- ja äänitiedostot tallennetaan automaattisesti **Galleria**-valikkoon. Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä valita tiedostoja ja kopioida ja siirtää niitä kansioihin. Äänitteet avataan Soitin-sovelluksessa ja videoleikkeet ja suoratoistolinkit RealPlayer-sovelluksessa.

Jos haluat avata tiedoston tai kansion, paina selausnäppäintä. Kuvat avataan kuvien katselunäkymässä.

Jos haluat hakea selaimella tiedostoja johonkin **Galleria**-valikon pääkansioon, valitse **Grafiikkahaku**, **Videoiden haku**, **Kappalehaku** tai **Äänitehaku**. Selain avautuu ja voit valita sen sivuston kirjanmerkin, josta haluat hakea tiedoston, tai antaa kyseisen sivuston osoitteen.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Ala kirjoittaa etsittävää tekstiä, kuten tiedoston nimeä tai päivämäärää. Näyttöön tulevat etsittävää tekstiä vastaavat tiedostot.

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.
- Kuvien katselunäkymä tulee näyttöön, kun valitset kuvan kuvien selausnäkyssä. Tässä näkyssä voit katsella ja lähettää yksittäisiä kuvia. Voit myös asettaa kuvan näytön taustakuvaksi.

Laite tukee seuraavia tiedostomuotoja: JPEG, BMP, PNG ja GIF 87a/89a. Laite ei ehkä tue tiedostomuotojen kaikkia variantteja.

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 hallinta

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 kopioida tai siirtää tiedoston, valitse se ja **Valinnat** > **Järjestele** > **Siirrä kansioon**, **Uusi kansio**, **Siirrä muistikortille**, **Kopioi muistikortille**, **Kopioi puh. muistiin** tai **Siirrä puh. muistiin**.

■ 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 suoraistettavina tiedostoina.

[RealPlayer](#) tukee seuraavia tiedostomuotoja: MPEG-4, MP4 (ei suoraistettavia tiedostoja), 3GP, RV, RA, AAC, AMR ja MIDI.

[RealPlayer](#) ei ehkä tue näiden mediatiedostomuotojen kaikkia variantteja.



Vihje: Ääni- ja videotiedostojen suoratoisto tarkoittaa niiden toistamista suoraan Webistä hakematta niitä ensin laitteeseen.

Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katselu



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 suoraistettavaa 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. Suoraistettavaa 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 nähdä videoleikkeen 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 linkin Webissä olevaan mediatiedostoon, 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 ohjaimella ylöspäin ja pidä sitä tässä asennossa. Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti taaksepäin toiston aikana, siirry ohjaimella 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 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.
- [Tallenna linkki](#) — Voit tallentaa leikkeen Web-linkin.
- [Leikkeen tiedot](#) — Näyttää esimerkiksi leikkeen keston ja koon.
- [Asetukset](#) — Voit muuttaa video- tai yhteysasetuksia.

Saatavana 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 **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** — Valitse, käytetäänkö välityspalvelinta (proksia), ja kirjoita tarvittaessa välityspalvelimen IP-osoitteen ja portin numero.
- **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** — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.

Verkoasetukset

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 sekä luoda ja kuunnella kappalelistoja. Soitin tukee tiedostoja, joiden tarkennin on esimerkiksi MP3 tai AAC.

Musiikin kuunteleminen



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

Mediasovellukset

Jos haluat valita musiikkikappaleen, valitse **Valinnat** > **Musiikkikirjasto**. **Kaikki kappaleet** näyttää kaikki laitteessasi olevat musiikkikappaleet. Jos haluat nähdä kappaleet lajiteltuina, valitse **Albumit**, **Esiintyjät**, **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 siitä, 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 monta kertaa nykyisen kansion kaikki kappaleet, 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**.

Näppäinoikovalinnat:

- Painamalla **5** voit keskeyttää kappaleen kuuntelun.
- Painamalla **4** voit palata kappaleen alkuun. Painamalla tätä näppäintä kahden sekunnin kuluessa kappaleen alkamisesta voit siirtyä edelliseen kappaleeseen. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit siirtyä kappaleessa nopeasti taaksepäin.
- Painamalla **6** voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit siirtyä kappaleessa nopeasti eteenpäin.
- Painamalla **8** voit lopettaa kappaleen kuuntelun.

Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää musiikin äänenvoimakkuutta, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä. Jos haluat mykistää äänen, paina alempaa 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 kappalelista 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 klassiseen musiikkiin ja 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 ohjaimella 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 muutetut asetukset, valitse **Takaisin**.

■ 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.

Voit käynnistää [Äänitys](#)-sovelluksen painamalla ääninäppäintä. Jos olet kirjautunut pikayhteyspalveluun, ääninäppäin toimii pikayhteysnäppäimenä eikä sen painaminen käynnistä [Äänitys](#)-sovellusta.

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.

■ Flash-soitin

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Flash-soitin](#).

[Flash-soitin](#) -sovelluksella voit tarkastella, toistaa ja käsitellä langattomille laitteille tarkoitettuja flash-tiedostoja.

Jos haluat avata kansion tai toistaa flash-tiedoston, siirry kansion tai tiedoston kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, siirry sen kohdalle ja paina soittonäppäintä. Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin flash-tiedostojen lähettämisen.

Jos haluat siirtyä laitteen muistiin tai muistikortille tallennettujen flash-tiedostojen välillä, siirry vasemmalle tai oikealle.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

17. GPS-sovellukset

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

Laitteen GPS-sovellusten kanssa tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu GPS-lisälaite.

■ Paikannus

Paikannuspalvelun avulla voit saada palveluntarjoajilta paikallisia tietoja, kuten sää- ja liikennetiedotuksia, jotka perustuvat laitteesi sijaintiin (verkkopalvelu).

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

Jos haluat valita paikannusmenetelmän, siirry sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#). Jos haluat lopettaa paikannusmenetelmän käytön, valitse [Valinnat](#) > [Poista käytöstä](#). Jos paikannusmenetelmä on [Bluetooth GPS](#), voit käyttää paikannuksessa Bluetooth GPS -lisälaitteita. [Verkkooperustainen](#)-paikannusmenetelmän tarjoaa verkko-operaattori tai palveluntarjoaja. Kumpaakin paikannusmenetelmää voi käyttää yhtä aikaa.

■ Suunnistin

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

[Suunnistin](#) on GPS-sovellus, jolla voit tarkistaa nykyisen sijaintisi, löytää perille haluamaasi paikkaan ja mitata välimatkoja. Paikkojen koordinaatit ilmaistaan asteina ja niiden desimaaleina WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Sovelluksen kanssa tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu GPS-lisälaite. Lisäksi on otettava käyttöön Bluetooth-yhteys käyttävä GPS-paikannusmenetelmä kohdassa [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Paikannus](#).

Sovelluksen on saatava sijaintitiedot vähintään kolmelta satelliitilta sijainnin määrittystä varten.

Sovelluksen kanssa tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu GPS-lisälaite.

Valitse jokin seuraavista:

- [Suunnistus](#) — 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. Pääilmansuuntia ilmaisevat ympyrän sisällä olevat kirjaimet, ja kohteen suunta näkyy tummempana.

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Aseta määränpää](#) — Voit valita matkasi kohteeksi maamerkin tai paikan tai antaa kohteen leveys- ja pituuskoordinaatit.
- [Lopeta suunnistus](#) — Voit poistaa matkan kohteen.
- [Tallenna sijainti](#) — Voit tallentaa nykyisen sijainnin paikaksi 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 sijainnin paikaksi tai maamerkiksi.
- [Satelliittitila](#) — Näyttää niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot.
- [Tallennetut sijainnit](#) — Näyttää sijainnit, joita olet tallentanut laitteeseen suunnistusta varten.

Matkanäkyvä

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 olinpaikkasi sijainniksi tai maamerkiksi.
- **Satelliittitila** — Näyttää niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot.
- **Tallennetut sijainnit** — Näyttää sijainnit, joita olet tallentanut laitteeseen suunnistusta varten.

Paikkojen hallinta

Valitse **Sijainti** > **Valinnat** > **Tallennetut sijainnit**.

Voit tallentaa laitteeseen väliaikaisesti paikkoja suunnistusta varten.

Jos haluat tallentaa paikan **Suunnistus**-, **Sijainti**- tai **Matka**-näkyvässä, valitse **Valinnat** > **Tallenna sijainti**.

Jos haluat tallentaa väliaikaisen paikan pysyvästi maamerkiksi, valitse **Valinnat** > **Tall. maamerkiksi**.

Jos haluat poistaa paikan, siirry sen kohdalle ja paina **Valinnat** > **Tyhjennä**.

Suunnistimen asetukset

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

Jos haluat vaihtaa käytettävän mittausjärjestelmän, valitse **Mittajärjestelmä** > **Metrinen** tai **Brittiläinen**.

Jos haluat kalibroida korkeusmittarin sijaintisatelliiteilta 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 perustuissa palveluissa. Koordinaatit ilmoitetaan asteina ja niiden desimaaleina WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Voit luoda maamerkkejä Bluetooth-yhteyttä käyttävän GPS-lisälaitteen tai verkkopalvelun avulla. [Katso "Suunnistin", s. 78.](#)

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 askelpalautinta.

Voit valita kunkin maamerkin kohdalla **Valinnat** ja jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Lisää luokkaan** — Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien ryhmään. Siirry haluamasi ryhmän 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.
- **Luokan 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 luokassa olevat 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:

- **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 ryhmään. Siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina selausnäppäintä.

- **Lähetä** — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.
- **Muokkaa luokkia** — Voit luoda, muokata tai poistaa maamerkkiluokkia.
- **Luokan kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Maamerkkiluokkien muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa luokkia**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Uusi luokka** — 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.
- **Luokan kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat poistaa luomasi maamerkkiluokan, siirry sen kohdalle ja paina askelpalautinta. 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 ryhmään. 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 lisätäksesi nykyisen sijainnin maamerkiksi.
- **Luokan kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina selausnäppäintä.
- **Lähetä** — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Maamerkkien vastaanottaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit**. Avaa maamerkin sisältävä viesti, jonka olet saanut toisesta laitteesta. Siirry maamerkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tallentaa maamerkin laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Tallenna**.

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

18. Asetukset

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

Voit määrittää ja muuttaa laitteen asetuksia. Asetusten muuttaminen vaikuttaa laitteen toimintaan useissa sovelluksissa.

Verkko-operaattori tai palveluntarjoaja on voinut määrittää laitteen jotkin asetukset valmiiksi tai voi lähettää ne laitteeseen viestinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa.

Siirry sen asetuksen kohdalle, jota haluat muuttaa, paina selausnäppäintä ja tee jotain seuraavista:

- Siirry kahden arvon, kuten "käytössä" ja "pois käytöstä", välillä.
- Valitse arvo luettelosta.
- Avaa tekstieditori ja määritä arvo.
- Aseta näkyviin liukusäädin, jonka avulla voi pienentää tai suurentaa arvoa siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

■ Puhelinasetukset

Valitse [Puhelin](#), jos haluat muuttaa laitteen kieliasetuksia, valmiustila-asetuksia tai näyttöasetuksia.

Yleiset asetukset

Valitse [Yleiset asetukset](#) ja jokin seuraavista:

- [Puhelimen kieli](#) — Valitse luettelosta haluamasi kieli. Laitteen kielen vaihtaminen vaikuttaa laitteen kaikkiin sovelluksiin. Kun vaihdat kielen, laite käynnistetään uudelleen.
- [Kirjoituskieli](#) — Valitse luettelosta haluamasi kieli. Kirjoituskielen vaihtaminen vaikuttaa tekstin kirjoituksen aikana käytettävissä oleviin merkkeihin.
- [Terv.teksti/-tunnus](#) — Valitse [Animaatio](#), jos haluat käyttää oletuskuvaa, valitse [Teksti](#), jos haluat kirjoittaa oman tervehdystekstin, tai valitse [Kuva](#), jos haluat valita kuvan Galleria-valikosta. Tervehdysteksti tai kuva näkyy vähän aikaa joka kerta, kun kytket laitteen päälle.
- [Alkuper. asetukset](#) — Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset. Tähän tarvitaan laitteen suojakoodi. Alkuperäisten asetusten palauttamisen jälkeen laitteen käynnistyminen voi kestää tavallista kauemmin. Tämä toiminto ei vaikuta dokumentteihin, yhteystietoihin, kalenterimerkintöihin eikä tiedostoihin.

Valmiustila-asetukset

Valitse [Valmiustila](#) ja jokin seuraavista:

- [Aktiivinen valmiustila](#) — Valitse [Käytössä](#), jos haluat asettaa sovellusten oikovalintoja näkymään aktiivisessa valmiustilassa.
- [Vasen valintanäppäin](#), [Oikea valintanäppäin](#) — Voit muuttaa oikovalintoja, jotka saat näkyviin painamalla vasenta tai oikeaa valintanäppäintä valmiustilassa. Paina selausnäppäintä, valitse haluamasi toiminto luettelosta ja valitse [OK](#).
- [Ohjausnäppäin oik.](#), [Ohjausnäppäin vas.](#), [Ohjausnäppäin alas](#), [Ohjausnäppäin ylös](#), [Valintanäppäin](#) — Voit valita oikovalinnat, jotka saat näkyviin siirtymällä eri suuntiin. Nämä asetukset eivät näy, jos olet valinnut [Aktiivinen valmiustila](#) > [Käytössä](#).
- [Akt. valmiustilan sov.](#) — Valitse sovellukset, joihin pääsee aktiivisesta valmiustilasta.
- [Akt. valm.tilan postil.](#) — Valitse Saapuneet-kansio tai postilaatikko, joka näkyy aktiivisessa valmiustilassa.
- [Akt. valm.tilan osasov.](#) — Valitse osasovellukset, jotka näkyvät aktiivisessa valmiustilassa. Voit esimerkiksi tarkistaa, kuinka monta ääniviestiä olet saanut. Vaikka poistaisit käytöstä aktiivisessa valmiustilassa näkyvät, viestejä ja vastaamatta jääneitä puheluja koskevat ilmoitukset, ne näkyvät oletusilmoituksessa. Saatavana olevat osasovellukset voivat vaihdella.

Näyttöasetukset

Valitse [Näyttö](#) ja jokin seuraavista:

- [Valoisuuden tunnistin](#) — Voit säätää laitteen näytön taustavalon voimakkuutta.
- [Virransäätäjän viive](#) — Voit valita ajan, jonka kuluttua näytönsäätäjä tulee näkyviin. Näytönsäätäjän käyttöönotto pidentää laitteen käyttöaikaa.
- [Valon aikakatkaistu](#) — Voit määrittää, kuinka pian näyttö himmenee näppäinpainalluksen jälkeen.

■ 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.
- [Oman Internet-nron läh.](#) — Ota tämä toiminto käyttöön, jos haluat, että Internet-puhelusi vastaanottaja näkee numerosi.
- [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.
- [Internet-puh. odott.](#) — Ota tämä toiminto käyttöön, jos haluat saada ilmoituksen uudesta puhelusta Internet-puhelun aikana.

Asetukset

- **Internet-puh. hälytys** — Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat laitteen ilmoittavan soittajalle, että se on varattu. Jos poistat tämän asetuksen käytöstä, soittaja kuulee varattu-äänien ja laitteen näyttöön tulee ilmoitus vastaamatta jääneestä puhelusta.
- **Oletuspuhelutyyppi** — Valitse **Matkapuhelu**, jos haluat soittaa tavallisia puheluita puhelinnumeroihin, tai valitse **Internet-puhelu**, jos haluat soittaa numeroon tai osoitteeseen VoIP-yhteyden kautta.
- **Puh. hylkäys viestillä** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että laite ilmoittaa soittajalle tekstiviestillä, miksi et voi vastata puhelun.
- **Viestin teksti** — Kirjoita vastaus, jonka laite lähettää automaattisesti tekstiviestinä, kun et voi vastata puhelun.
- **Kuva videopuhelussa** — Valitse **Käytä valittua**, jos haluat, että videopuhelun vastapuoli näkee videokuvan sijasta valitsemasi valokuvan, tai valitse **Ei mitään**, jos et halua näyttää mitään kuvaa videopuhelun aikana.
- **Autom. soittoisto** — Valitse **Käytössä**, jos haluat laitteen soittavan numeroon uudelleen, jos se oli varattu ensimmäisellä soittokeerralla. 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. 35.](#)

- **Vastaaminen** — Valitse **Millä tahansa**, jos haluat vastata saapuvaan puhelun 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.
- **Internet-puh. hälytys** — Valitse **Ei käytössä**, jos haluat ilmoittaa Internet-puhelujen soittajille laitteesi olevan varattu, tai valitse **Käytössä**, jos haluat vastaanottaa saapuvat Internet-puhelut.

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 määrittää uusia tai muokata olemassa olevia yhteysosoiteryhmiä, joita käytetään automaattiseen yhteyden muodostamiseen ja verkkojen väliseen sähköpostipalvelun yhteiskäyttöön.
- **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-käytäntöpalvelimia, tarkastella VPN-lokitietoja sekä luoda ja hallita VPN-yhteysosoitteita.
- **Langaton lähiverkko** — Voit määrittää, tuleeko laitteen näyttöön symboli, kun WLAN-verkko on käytettävissä ja miten usein laite etsii verkkoja.
- **Kokoonpanot** — Voit tarkastella ja poistaa luotettavia palvelimia, joista laite voi saada kokoonpanoasetuksia.

Tietoa WLAN-verkoista ja pakettidatapalvelun tilaamisesta sekä tarvittavat yhteys- ja kokoonpanoasetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Muutettavissa 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 multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen yhteysosoitteet.

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.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

[Katso "Internet-yhteysosoitteet", s. 53.](#)

Yhteysosoiteryhmät

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoiteryhmät**.

Asetukset

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. 53.](#)

Pakettidata

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Pakettidata](#).

Tämä laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, 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. 55.](#)

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 kohtaan [Nimi](#), paina selausnäppäintä, kirjoita profiiliin nimi ja valitse [OK](#).

Siirry kohtaan [SIP-profiilit](#), paina selausnäppäintä ja valitse profiili ja [OK](#). SIP-protokollia käytetään erilaisten tiedonsiirtoyhteyksien (kuten Internet-puhelujen) luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen. Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä. SIP-profiilit sisältävät näiden yhteyksien asetukset.

Jos haluat tallentaa asetukset, paina [Takaisin](#).

SIP-asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [SIP-asetukset](#).

SIP (Session Initiation Protocol) -protokollia 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 askelpalautinta.

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.

Muutettavissa 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.

Asetukset

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.

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.
- **Proksipalv. osoite** — Kirjoita VPN-yhteysosoitteen proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** — Määritä proksiportin numero.

Langaton lähiverkko (WLAN)

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Langaton lähiverkko**.

Jos haluat asettaa symbolin tulemaan näyttöön, kun WLAN-verkko on käytettävissä, valitse **Näytä tavoit.tiedot** > **Kyllä**.

Jos haluat valita, miten usein laite etsii käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja päivittää symbolin, valitse **Etsi verkkoja**.

WLAN-verkon lisäasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Langaton lähiverkko** > **Valinnat** > **Lisäasetukset**. WLAN-verkon lisäasetukset määritetään yleensä automaattisesti eikä niiden muuttamista suositella.

Jos haluat muuttaa asetuksia, valitse **Autom. kokoonpano** > **Pois käytöstä** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Yrityskerrat (kuitt.)** — Määritä, kuinka monta kertaa laite yrittää lähettää tiedot, jos se ei saa vastaanottokuittaussignaalia verkosta.
- **Yrityskerrat (yht.)** — Määritä, kuinka monta kertaa laite yrittää lähettää tiedot, jos se ei saa lähetyksen CTS-käynnistysignaalia verkosta.
- **RTS-raja-arvo** — Valitse datapakettikoko, jota WLAN-tukiasema käyttää RTS-lähetyspyynnön kanssa ennen paketin lähettämistä.
- **Lähetystaso** — Valitse teho, jota laite käyttää tietojen lähetyksessä.

Asetukset

- **Radiomittaukset** — Ota radiomittaus käyttöön tai pois käytöstä.
- **Virransäästö** — Ota akkuvirran säästötoiminto käyttöön tai pois käytöstä.

Jos haluat palauttaa alkuperäiset asetukset, valitse **Valinnat** > **Palauta oletusarvot**.

WLAN-yhteysosoitteiden suojausasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite** ja ala määrittää WLAN-yhteysosoitetta, tai valitse WLAN-yhteysosoite ja **Valinnat** > **Muokkaa**.

WEP-suojausasetukset

Valitse yhteysosoitteen asetuksissa **WLAN-suojaustila** > **WEP**.

WEP (Wired Equivalent Privacy) -salausta käytettäessä tiedot salataan ennen lähetystä. Verkkoyhteyttä ei voi muodostaa, jos käyttäjällä ei ole tarvittavia WEP-avaimia. Kun WEP-suojaustila on käytössä, laite ei vastaanota datapakettia, jos sitä ei ole salattu WEP-avaimilla.

Tilapäinen-verkossa kaikkien laitteiden pitää käyttää samaa WEP-avainta.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja jokin seuraavista:

- **WEP-avain käytössä** — Valitse haluamasi WEP-avain.
- **Todennustapa** — Valitse **Avoin** tai **Jaettu**.
- **WEP-avaimen aset.** — Voit muokata WEP-avaimen asetuksia.

WEP-avaimen asetukset

Valitse yhteysosoitteen asetuksissa **WLAN-suojaustila** > **WEP**.

Tilapäinen-verkossa kaikkien laitteiden pitää käyttää samaa WEP-avainta.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** > **WEP-avaimen aset.** ja jokin seuraavista:

- **WEP-salaus** — Valitse haluamasi WEP-avaimen pituus.
- **WEP-avaimen muoto** — Valitse, haluatko antaa WEP-avaimen **ASCII**- vai **Heksadesimaali**-muodossa.
- **WEP-avain** — Anna WEP-avaimen tiedot.

802.1x-suojausasetukset

Valitse yhteysosoitteen asetuksissa **WLAN-suojaustila** > **802.1x**.

802.1x-protokollan avulla tunnistetaan langattomaan verkkoon pyrkivät laitteet ja estetään niiden verkkoon pääsy, jos todennus epäonnistuu.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja jokin seuraavista:

- **WPA-tila** — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (salainen laitteen tunnistuksessa käytettävä avain).
- **EAP-osasov. aset.** — Jos valitset **WPA-tila** > **EAP**, valitse laitteeseen määritetyt EAP-laajennukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- **Esijaettu avain** — Jos valitset **WPA-tila** > **Esijaettu avain**, anna jaettu yksityinen avain, jonka avulla WLAN-verkko, johon yrität muodostaa yhteyden, tunnistaa laitteesi.

Muutettavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

WPA-suojausasetukset

Valitse yhteysosoitteen asetuksissa **WLAN-suojaustila** > **WPA/WPA2**.

Valitse **WLAN-suojausasetukset** ja jokin seuraavista:

- **WPA-tila** — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (salainen laitteen tunnistuksessa käytettävä avain).
- **EAP-osasov. aset.** — Jos valitset **WPA-tila** > **EAP**, valitse laitteeseen määritetyt EAP-osasovellukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- **Esijaettu avain** — Jos valitset **WPA-tila** > **Esijaettu avain**, anna jaettu yksityinen avain, jonka avulla WLAN-verkko, johon yrität muodostaa yhteyden, tunnistaa laitteesi.

Muutettavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

EAP

Jos haluat tarkastella laitteeseen asennettuja EAP (Extensible Authentication Protocol) -osasovelluksia (verkkopalvelu), valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite** ja määritä yhteysosoite, jonka siirtotie on langaton lähiverkko (WLAN) ja jonka suojaustila on **802.1x** tai **WPA/WPA2**. Valitse **WLAN-suojausasetukset** > **WPA-tila** > **EAP**, siirry kohtaan **EAP-osasov. aset.** ja paina selausnäppäintä.

EAP (Extensible Authentication Protocol) -osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja erilaisten EAP-osasovellusten avulla voidaan käyttää eri EAP-todennustapoja (verkkopalvelu).

Asetukset

Jos haluat käyttää EAP-osasovellusta muodostaessasi yhteyden WLAN-verkkoon yhteysosoitteen avulla, valitse haluamasi osasovellus ja [Valinnat](#) > [Sallittu](#). Kyseisen yhteysosoitteen kanssa käytettävien EAP-osasovellusten kohdalla näkyy valintamerkki. Jos et halua käyttää osasovellusta, valitse [Valinnat](#) > [Ei sallittu](#).

Jos haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Määritä asetukset](#).

Jos haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetusten prioriteetin, valitse [Valinnat](#) > [Suurempi prioriteetti](#), mikäli haluat käyttää kyseistä osasovellusta ennen muita osasovelluksia kirjautuessasi verkkoon yhteysosoitteen kautta, tai valitse [Valinnat](#) > [Pienempi prioriteetti](#), mikäli haluat käyttää osasovellusta todennukseen vasta sen jälkeen, kun olet yrittänyt käyttää muita osasovelluksia.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kokoonpanot

Jos haluat tarkastella ja muuttaa 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 askelpalautinta. Myös palvelimelta saadut muiden sovellusten kokoonpanoasetukset poistetaan.

■ Päivämäärä- ja aika-asetukset

[Katso "Kello", s. 48.](#)

■ Suojausasetukset

[Katso "Suojausasetusten määrittäminen", s. 87.](#)

■ Verkoasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- **Järjestelmätila** (näkyv vain, jos verkko-operaattori tukee tätä asetusta) — Voit valita järjestelmätilan. Valitse [GSM](#) tai [UMTS](#), jos haluat käyttää vastaavaa verkkoa, tai valitse [Kaksitoimisuus](#), jos haluat laitteen siirtyvän automaattisesti näiden kahden verkon välillä. Tämä asetus saattaa olla määritetty laitteeseen valmiiksi eikä sitä ehkä voi muuttaa. Jos asetat laitteen käyttämään vain GSM- tai UMTS-verkkoa, et voi soittaa edes hätäpuheluja tai käyttää muita verkkoyhteyttä tarvitsevia toimintoja, jos valittua verkkoa ei ole saatavana.
- **Operaattorin valinta** — Valitse [Manuaalinen](#), jos haluat valita verkon saatavana olevien verkkojen luettelosta, tai valitse [Automaattinen](#), jos haluat, että laite valitsee verkon automaattisesti.
- **Solun tunniste** — Valitse [Näkyy](#), 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.

Tekstipuhelimen (TTY) asetukset

Jos käytät tekstipuhelinta, se pitää kytkeä laitteeseen, ennen kuin voit muuttaa asetuksia ja voit käyttää tekstipuhelinta. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- **Oletusprofiili** — Voit valita profiiliin, joka otetaan käyttöön, kun laitteeseen kytketään tekstipuhelin.
- **Käytä tekstipuhelinta** — Valitse [Kyllä](#), jos haluat alkaa käyttää tekstipuhelinta.

19. Suojaus

■ 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 ja SIM-kortin asetukset, valitse haluamasi asetus ja [Valinnat](#) > [Muuta](#).

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 luvattomalta käytöltä ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.
- **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** — Voit vaihtaa suojakoodin. 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. Oletuskoodi on 12345. Vaihda suojakoodi laitteen luvattoman käytön estämiseksi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja varmassa tallessa erillään laitteesta.
- **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. Merkkien enimmäismäärä on kahdeksan. Jos merkkejä on yli kahdeksan, muistikorttia ei ehkä voi lukita ja se pitää ehkä alustaa. Jos muistikortti pitää alustaa, kaikki kortilla 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.

Puheluneston salasanan vaihtaminen

Jos haluat vaihtaa ääni-, faksi- ja datapuhelujen estossa tarvittavan salasanan, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelunesto](#) > [Puhelunesto](#) > [Valinnat](#) > [Estosalasan. vaihto](#). Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Puheluneston salasanan täytyy sisältää neljä numeroa. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Sallitut numerot

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

Paina osoitekirjanäppäintä. Valitse [Valinnat](#) > [SIM-kortin nimet](#) > [Sallitut numerot](#).

Sallitut numerot -palvelun avulla voit rajoittaa puhelut laitteestasi vain tiettyihin puhelinnumeroihin. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- **Rajaus käyttöön** — Voit rajoittaa laitteella soitettavia puheluja. Jos haluat poistaa palvelun käytöstä, valitse [Poista rajaus](#). Tarvitset PIN2-koodin, jotta voit ottaa Sallitut numeron -palvelun käyttöön tai pois käytöstä tai muokata sallittuja numeroita. Pyydä tämä koodi tarvittaessa palveluntarjoajaltasi.
- **Lisää nimi** — Voit lisätä puhelinnumeron niiden numeroiden luetteloon, joihin laitteella voi soittaa. Kirjoita henkilön nimi ja puhelinnumero. Jos haluat rajoittaa puhelut maatunnuksen mukaan, anna maatunnus [Lisää nimi](#) -kohdassa. Tällöin laitteella voi soittaa vain numeroihin, joiden edessä on kyseinen maatunnus.
- **Lisää osoitekirjasta** — Voit kopioida yhteystiedon [Osoitekirja](#)-luettelosta sallittujen numeroiden luetteloon.



Vihje: Jos haluat lähettää tekstiviestejä SIM-kortille tallennettuihin puhelinnumeroihin Sallitut numerot -palvelun ollessa käytössä, lisää ensin tekstiviestikeskuksen numero sallittujen numeroiden luetteloon.

Jos haluat tarkastella tai muokata puhelinnumeroa, johon laitteella voi soittaa, valitse [Valinnat](#) > [SIM-kortin nimet](#) > [Sallitut numerot](#).

Jos haluat soittaa numeroon, paina soitonäppäintä.

Jos haluat muokata puhelinnumeroa, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#). Voit tarvita PIN2-koodin sallittujen numeroiden muokkaamiseen.

Jos haluat poistaa numeron, paina askelpalautinta.

■ Muistikortin suojaaminen

Voit suojata muistikortin salasanalla luvattoman käytön estämiseksi. Jos haluat asettaa salasanan, valitse [Valinnat](#) > [Aseta salasana](#). Salasana voi sisältää enintään 8 merkkiä, ja siinä tehdään ero isojen ja pienten kirjainten välillä. Salasana tallennetaan laitteeseen, eikä sinun tarvitse antaa sitä uudelleen, kun käytät kyseistä muistikorttia laitteessasi. 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 luvattonta käyttöä vastaan.

■ 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, siirry sen kohdalle ja hae sen tiedot näyttöön painamalla selausnäppäintä. Yksilölliset sormenjäljet ilmaisevat varmenteen aitouden. Ota yhteyttä varmenteen omistajan käyttäjätukeen tai asiakaspalveluun ja pyydä heitä vertaamaan sormenjälkiä. Yksityisten avainten säilö sisältää kuusinumeroiset salasanat, 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, siirry sen kohdalle ja hae sen tiedot näyttöön painamalla selausnäppäintä. Yksilölliset sormenjäljet ilmaisevat varmenteen aitouden. Ota yhteyttä varmenteen omistajan käyttäjätukeen tai asiakaspalveluun ja pyydä heitä vertaamaan sormenjälkiä. Yksityisten avainten säilö sisältää kuusinumeroiset salasanat, 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.](#) — OCSP-protokolla.

Varmenteen tietojen tarkasteleminen

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

Jos haluat nähdä varmenteen tiedot, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

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.

■ 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 protokolla, 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 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-yhteyssoitteen, joka liittää VPN-käytännön Internet-osoitteeseen.
- **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-käytäntö 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** > **Avaa** 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-yhteyssos.** — Valitse Internet-yhteyssosoite, 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-palvelimien käytöstä, kun asennat, päivität ja synkronoit VPN-käytäntöjä, ja VPN-yhteyksistä. 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.

■ WLAN-yhteyssoitteiden suojausasetukset

[Katso "WLAN-yhteyssoitteiden suojausasetukset", s. 85.](#)

20. Näppäinoikovalinnat

Tässä esitellään laitteen joitakin näppäinoikovalintoja. Oikovalintojen avulla voit käyttää sovelluksia tehokkaammin. Jotkin oikovalinnat ovat sovelluskohtaisia, eikä niitä voi käyttää kaikissa sovelluksissa.

Yleiset oikovalinnat

Virtanäppäin	Voit siirtyä profiilien välillä. Pitämällä virtanäppäintä alhaalla voit kytkeä laitteen päälle tai pois päältä.
Valikkonäppäin	Voit avata päävalikkonäkymän, josta pääset kaikkiin sovelluksiin. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit siirtyä auki olevien sovellusten välillä.
Lopetusnäppäin	Voit sulkea sovelluksia. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit katkaista datayhteydet (GPRS-yhteyden tai datapuhelun).
Sähköpostinäppäin	Voit avata oletusarvoisen sähköpostilaatikon. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit aloittaa uuden sähköpostiviestin kirjoittamisen.

Aktiivinen valmiustila

Vasen valintanäppäin + sininen toimintonäppäin	Voit lukita näppäimistön ja avata sen lukituksen.
#	Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voi siirtyä Yleinen- ja Äänetön-profiiliin välillä.
Soitonäppäin	Voit avata Loki -sovelluksen.
0	Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit avata Palvelut -sovelluksen ja muodostaa yhteyden Webiin.
1	Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit soittaa vastaajapalveluun.
Numeronäppäin (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Pikavalinta on ensin otettava käyttöön (Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelut > Pikavalinta > Käytössä).
Sininen toimintonäppäin + Chr-näppäin	Voit ottaa infrapunatoiminnon käyttöön.
Sininen toimintonäppäin + Ctrl-näppäin	Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Käyttö sovelluksissa

Vaihtonäppäin + selausnäppäin	Tekstin valitseminen. Pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ja siirtymällä vasemmalle tai oikealle voit valita tekstiä.
Ctrl+C	Kopioi
Ctrl+X	Leikkaa
Ctrl+V	Liitä
Ctrl+I	Kursiivi
Ctrl+B	Lihavointi
Paina sinistä toimintonäppäintä kerran (näyttöön tulee ) + haluamaasi näppäintä.	Voit lisätä näppäimeen sinisellä merkityn numeron tai muun merkin.
Paina sinistä toimintonäppäintä kaksi kertaa (näyttöön tulee ) + haluamaasi näppäintä.	Voit lisätä vain näppäimeen sinisellä merkittyjä numeroita tai muita merkkejä.
Vaihtonäppäin	Voit vaihtaa kirjainkoon.

Webin selaamisen aikana

#	Voit pienentää kohdetta näytössä.
*	Voit suurentaa kohdetta näytössä.
1	Voit palata kirjanmerkkiluetteloon.
2	Voit etsiä merkkijonoja auki olevalta Web-sivulta.

Näppäinoikovalinnat

3	Voit palata edelliselle sivulle.
5	Voit siirtyä selaimen auki olevien ikkunoiden välillä.
8	Voit pienentää Web-sivua näytössä, jotta se näkyy kokonaan. Tarkasteltavan alueen ympärillä on punainen kehys.
9	Voit siirtyä toiselle Web-sivulle.

Kuvien katselunäkymä

Soitonäppäin	Voit lähettää kuvan.
0	Voit pienentää kohdetta näytössä.
5	Voit suurentaa kohdetta näytössä.
7	Voit suurentaa kohdetta näytössä. Painamalla tätä näppäintä kaksi kertaa voit suurentaa kohteen koko näytön kokoiseksi.
4	Voit siirtyä vasemmalle zoomatussa kuvassa.
6	Voit selata oikealle zoomatussa kuvassa.
2	Voit siirtyä ylöspäin zoomatussa kuvassa.
8	Voit siirtyä alaspäin zoomatussa kuvassa.
3	Voit kiertää kohdetta myötäpäivään.
1	Voit kiertää kohdetta vastapäivään.
*	Voit siirtyä koko näytön ja normaalin näkymän välillä.

Soitin

5	Voit keskeyttää kappaleen kuuntelun.
4	Voit palata kappaleen alkuun. Painamalla tätä näppäintä kahden sekunnin kuluessa kappaleen alkamisesta voit siirtyä edelliseen kappaleeseen. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit siirtyä kappaleessa nopeasti taaksepäin.
6	Voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit siirtyä kappaleessa nopeasti eteenpäin.
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.

■ Hävittäminen



Tuotteeseen, käyttöohjeisiin tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päällä on rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella kaikki sähkö- ja elektroniikkatuotteet, akut ja varaosat on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauta tuotteet keräyspisteeseen valvomattomasta jätteiden hävittämisestä johtuvien ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja materiaalien jatkuvan uudelleen käytön edistämiseksi. Keräykseen liittyviä tietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa www.nokia.com.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Pienet lapset

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

■ Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkaa, 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.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

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

- Langaton laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on kytketty päälle.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Langatonta laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Kytke langaton laite pois päältä välittömästi, jos on mitään syytä epäillä, että langaton laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Lue kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet ja noudata niitä.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka liittyvät langattoman laitteen käyttöön kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys lääkäriisi tai hoitajaasi.

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 täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia 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 polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, 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 soittonäppäintä.

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 lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,90 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 9
- varaustaso 14

akkulaturi 12

akun lataaminen 9

asentaminen

- akku 8
- SIM-kortti 8
- sovellukset 66

asetukset

- asetusten etämäärittäminen 67
- Bluetooth 50
- Internet 53
- Java-sovellusten suojausasetukset 66
- kalenteri 46, 47
- luotettavuus 89
- multimediaviestit 32
- näyttö 81
- profiilit 19
- puhelut 81
- suojaus 87
- tekstipuhelin 86
- tekstiviestit 32
- TTY 86
- valmiustila 81
- verkko 86
- verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö 53
- Web 60
- WLAN 84
- yhteys 82
- yleistä 81

asetusten etämäärittäminen

- asetukset 67
- profiilin luominen 67

automaattinen vastaus 86

B

Bluetooth

- asetukset 50
- pariliitos 51
- yhteydet 49

C

chat 28

D

data

- synkronointi 67
- yhteydet 49

dokumentit 62

DTMF-numerosarjat 36

E

erikoisviestit 31

esitykset 63

etsintä 20

etäsynkronointi 67

F

flash-soitin 77

G

galleria 73

GPRS 49

- asetukset 83
- laskurit 42
- yhteysosoiteasetukset 54

H

haku 20

henkilökohtaiset varmenteet 88

I

infrapuna 52

Internet 59

- asetukset 53
- Internet-puheluasetukset 82
- yhteysosoitteet 53

Internet-puhelut 40, 41

Internet-yhteyden muodostaminen 53

J

Java-sovellukset 66

K

kaapeli 49

kalenteri 46

kalenterin kuukausinäkymä 47

kalenterin päivänäkymä 47

kalenterin tehtävänäkymä 47

kalenterin viikkonäkymä 47

kamera 12, 71

- valokuvan ottaminen 71
- videoleikkeen nauhoittaminen 71

kappalelistat 76

kello 48

kieli 81

kirjanmerkit 59

kirjoituskieli 81

kuvat

- asettaminen taustakuvaksi 73
- lisääminen yhteystietoihin 73
- suurentaminen ja pienentäminen 73

kuvaviestit 26

käyntikortit 44

L

langaton lähiverkko (WLAN)

- infrastruktuuri 56
- tilapäinen verkko 56

laskentataulukot 63

laskin 64

liitteet 24, 28

liitännät 10

lisälaiteasetukset 86

lokitt 42, 66

lukitseminen

- laite 12
- näppäimet 12

Hakemisto

M

maamerkit 79
mediasovellukset 73
merkkivalo 20
mobili VPN-verkko
 Katso *VPN*
modeemi 52
muisti 17
 kortti 17
 laitteen muisti 17
 tarkistaminen 17
muistikirja 64
muistikortti 17
 lukituksen avaaminen 18
 salasanat 88
mukauttaminen 19
multimediaviestit
 asetukset 32
 liitteet 28
 luominen 26
 lähettäminen 26
 vastaaminen 27
 vastaanottaminen 27
musiikin kuunteleminen 75
myöntäjän varmenteet 88

N

nauhoittaminen
 videoleikkeet 71
Nokia Työryhmät 45
 työryhmien muokkaaminen 45
näppäimet 10
näyttö
 asetukset 81
 symbolit 14
näytön vienti 65

O

Ohjattu asetustoiminto 69
ohjeet 15
ohjelmisto
 asentaminen 66
 poistaminen 66
oikovalinnat 14, 91
opetusohjelma 15

P

pakettikytkentäinen datapalvelu 49
 asetukset 83
 laskurit 42
 yhteysosoiteasetukset 54
palvelukäskyt 32
pariliitos 51
pikavalinta 35
pikaviestit 28
Pop-Port-liitäntä 12
posti
 Katso *sähköposti*
profiilit 19
puhelin
 asetukset 81
 kieli 81
 puhelut 35

videopuhelut 37
puheluihin vastaaminen 35
puhelujen estäminen 36
puhelujen hylkääminen 35
puhelujen siirtäminen 36
puheluneston salasana 87
puhelut
 asetukset 81
 puhelunesto 36
 siirtäminen 36
Puhe-sovellus 18

Q

Quickoffice 62
Quickpoint 63
Quicksheet 63
Quickword 62

R

RealPlayer
 asetukset 75
 medialeikkeiden toistaminen 74

S

salasanat
 muistikortti 88
selausnäppäin 81
signaalinvoimakkuus 14
SIM access -profiili 51
SIM-kortti
 asentaminen 8
 tekstiviestit 25
SMS-viestit 25
SMTP-asetukset 53
soitin 75
soittaminen 35
soittoäänet 44
sovellukset
 asennusasetusten muokkaaminen 66
 asennuslokin tarkasteleminen 66
 asentaminen 66
 poistaminen 66
 yleiset toiminnot 17
sovellusten hallinta 66
suojaus
 Java-sovellus 66
 laite 87
 muistikortti 88
suunnistaminen 78
Symbian-sovellukset 66
symbolit 14
synkronointi 67
sähköposti
 kirjoittaminen 25
 tilit 33
 vastaaminen 24
 viestit 22

T

taajuuskorjain 76
tallennusväline 17
teemat 19
tehtävälista 46

Hakemisto

teksti

- kirjoittaminen 16
- kopioiminen 16
- liittäminen 16
- valitseminen 16

tekstin ja objektien valitseminen 16

tekstin kirjoittaminen 16

tekstin kopioiminen 16

tekstin liittäminen 16

tekstipuhelin 86

tekstiviestit

- kirjoittaminen 25
- lähettäminen 25
- SIM-kortilla olevien viestien hallitseminen 25
- vastaaminen 25

tervehdysteksti 81

tiedostonhallinta 62

- muistikortin suojaaminen 88

tiedotepalvelu 32

toistaminen

- musiikki 75
- ääni ja video 74
- äänitteet 77

TTY 86

tulostaminen 63

U

USB-datakaapeli 49

V

valikko 16

valintanäppäinten asetukset 81

valmiustila

13

- asetukset 81

valokuvat 71

varmenteen tiedot 89

varmenteet 88

vastaaja 35

verkkoasetukset 86

verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö 53

verkkoyhteyksien katkaiseminen 55

videoleikkeet 71, 74

videopuhelut 37

viestit

- erikoisviestit 31
- kansiot 22
- kuvaviestit 26
- multimediaviestit 26
- poistaminen 24
- sähköposti 22
- tekstiviestit 25

virran kytkeminen ja katkaiseminen 9

VoIP 40, 41

VoIP (Voice over IP) 40, 41

VPN 89

VPN-verkko 89

W

Web 59

- asetukset 60

Web-päiväkirjat 60

Web-sivujen selaaminen 59, 61

Web-syötteet 60

WLAN

- asetukset 84
- suojausasetukset 85
- yhteysosoiteasetukset 57
- yhteysosoitteen lisäasetukset 57

Y

yhteiskäyttöasetukset 53

yhteydet

- datapuheluasetukset 54
- GPRS-asetukset 54
- WLAN-asetukset 57, 84

yhteyksien hallinta 55

yhteysosoitteet 53, 82

yhteyksiryhmät 43

yhteystavat

- Bluetooth 49
- infrapuna 52
- kaapeli 49
- modeemi 52

yhteystiedot 43

- ensisijaiset tiedot 43
- lisääminen 43
- ryhmät 43
- soittoäänet 44
- tietojen kopioiminen 43

Ä

äänenvoimakkuus 13, 76

äänikomennot 41

äänimuistiot 77

äänitiedostot 74

äänittäminen

- puhelut 77
- ääni 77

äänitysovellus 77

äänivalinta 41