

Nokia E61 -käyttöohje



VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS



NOKIA vakuuttaa täten, että RM-89-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.

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on ja Pop-Port ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupunimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



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

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

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

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä 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.

9246610/4. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	6
Tietoja laitteesta.....	6
VERKKOPALVELUT.....	6
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
Näppäinlukko.....	12
Liitännät.....	12
Antennit.....	12
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	13
Näyttöä koskeva huomautus.....	13
Valmiustilat.....	13
Aktiivinen valmiustila.....	13
Valmiustila.....	13
Näytön symbolit.....	14
Muisti.....	15
Laitteen muisti.....	15
Irrotettava muistilaite.....	15
Muistin tiedot.....	15
Muistikortti.....	15
Muistikortin suojaaminen.....	15
Muistikortin lukituksen avaaminen.....	16
Ohjeet ja opetusohjelma.....	16
Laitteen ohjeet.....	16
Opetusohj.....	16
Nokia PC Suite.....	16
Nokian asiakastuki ja yhteystiedot.....	16

2. Laitteesi.....	17
Valikko.....	17
Tietojen selaaminen ja valitseminen.....	17
Tekstin kirjoittaminen.....	17
Tekstin kopioiminen ja liittäminen.....	18
Kirjoituskielen vaihtaminen.....	18
Sovellusten yleisiä toimintoja.....	18

3. Sisällön siirtäminen laitteiden välillä.....	19
Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta.....	19
Tietojen synkronointi toisen laitteen kanssa.....	19

4. Viestit.....	20
Viestien järjesteleminen.....	20
Viestien etsiminen.....	20
Viestien asetukset.....	20
Muut asetukset.....	20
Tekstiviestikeskuksen asetukset.....	21
Sähköpostiviestit.....	21
Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	21
Sähköpostinäppäimen asetusten määrittäminen.....	21
Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon.....	22
Sähköpostin tarkasteleminen offline-tilassa.....	22
Sähköpostin merkkivalo.....	22
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	22
Viestien poistaminen.....	23
Sähköpostikansiot.....	23
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	23
Sähköpostitilin asetukset.....	23
Käyttäjäasetukset.....	24
Hakuasetukset.....	24
Automaattisen haun asetukset.....	24
Tekstiviestit.....	24
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	24
Tekstiviestien lähetysoinnat.....	24
Vastaanotettuihin tekstiviesteihin vastaaminen.....	25
SIM-kortilla olevat tekstiviestit.....	25

Tekstiviestiasetukset.....	25
Kuvaviestit.....	25
Kuvaviestien lähettäminen edelleen.....	26
Multimediaiviestit.....	26
Multimediaiviestien luominen ja lähettäminen.....	26
Esitysten luominen.....	26
Multimediaiviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen.....	27
Esitysten katseleminen.....	27
Mediaobjektien katseleminen.....	27
Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen.....	28
Multimediaiviestiasetukset.....	28
Chat.....	28
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen.....	28
Chat-käyttäjien tai -ryhmien etsiminen.....	28
Keskusteleminen yhden chat-käyttäjän kanssa.....	29
Chat-ryhmät.....	29
Ryhmäkeskustelut.....	29
Chat-ryhmän asetukset.....	30
Ryhmän muokkausoikeudet.....	30
Ryhmään liittymisen estäminen.....	30
Chat-yhteystiedot.....	30
Estetyt käyttäjät.....	31
Kutsujen tarkasteleminen.....	31
Tallennetut viestit.....	31
Asetukset.....	31
Chat-palvelimen asetukset.....	31
Erikoisviestit.....	32
Palvelukäskeyjen lähettäminen.....	32

5. Puhelujen soittaminen.....	33
Pikavalinta.....	33
Puheluun vastaaminen.....	33
Toiminnot puhelun aikana.....	33
Puhelujen siirtäminen.....	34
Puhelunesto.....	34
Internet-puhelujen esto.....	34
DTMF-numerosarjojen lähettäminen.....	34
Videopuhelut.....	35
Loki.....	35
Lokiasetukset.....	35
Pikayhteys.....	35
Käyttäjäasetukset.....	36
Yhteysasetukset.....	36
Pikayhteyspalveluun kirjautuminen.....	36
Pikayhteyspuhelut.....	36
Soittopyynnöt.....	36
Yhteystietonäkymä.....	36
Kanavan luominen.....	37
Pikayhteyskanavien rekisteröiminen.....	37
Kanavan jäseneksi liittyminen.....	37
Pikayhteysloki.....	37
Pikayhteyden katkaiseminen.....	37
Internet-puhelut.....	37
Ensisijainen profiili.....	38
Profiilien rekisteröiminen.....	38
Äänikomennot.....	38
Puhelun soittaminen.....	38
Sovelluksen käynnistäminen.....	38
Profiilin vaihtaminen.....	38
Äänikomentojen asetukset.....	39

6. Osoitekirja.....	40
Yhteysryhmien käsitteleminen.....	40
Ensisijaisten tietojen käsitteleminen.....	40
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä.....	41
Soittoäänten liittäminen yhteystietoihin.....	41
Käyntikortit.....	41

7. Kalenteri.....	42
Kalenterimerkintöjen luominen.....	42
Tehtävät.....	42

Sisältö

Kalenterin asetukset.....	42
Kalenterinäkömät.....	43
Kalenterimerkintöjen lähettäminen.....	43
Saadun merkinnän lisääminen kalenteriin.....	43
8. Kello.....	44
Herätyskello.....	44
Kaupunkien lisääminen ja poistaminen.....	44
9. Yhteydet.....	45
Internet-yhteysosoitteet.....	45
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen datapuheluja varten.....	45
Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset datapuheluja varten.....	45
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-pakettidatayhteyttä varten.....	46
GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset.....	46
WLAN-yhteyden Internet-yhteysosoitteen määrittäminen.....	46
WLAN-yhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset.....	47
Langaton lähiverkko (WLAN).....	47
Kaapeliyhteys.....	47
IP-läpivienti.....	47
Datakaapelin asetusten määrittäminen IP-läpivienttiä varten.....	48
IP-läpiviennin yhteysosoite.....	48
IP-läpiviennin yhteysosoitteen lisäasetukset.....	48
Bluetooth.....	48
Bluetooth-toiminnon käytön aloittaminen.....	48
Asetukset.....	48
Suojausohjeita.....	49
Tietojen lähettäminen.....	49
Bluetooth-yhteyden symbolit.....	49
Pariliitoksen muodostaminen.....	49
Yhteyden salliminen toisesta laitteesta.....	50
Tietojen vastaanottaminen.....	50
Bluetooth-yhteyden katkaiseminen.....	50
SIM access -profiili.....	50
Infrapuna.....	51
Datayhteydet.....	51
Pakettidata.....	51
UMTS.....	51
Langaton lähiverkko (WLAN).....	51
Yhteyksien hallinta.....	52
Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen.....	52
WLAN-verkon etsiminen.....	52
Modeemi.....	52
Mobiili VPN-verkko.....	52
VPN-hallinta.....	53
VPN-käytäntöjen hallinta.....	53
VPN-lokin tarkasteleminen.....	53
Verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö.....	53
Yhteysosoiteryhmät.....	54
Yhteysosoiteryhmien määrittäminen sähköpostia ja synkronointia varten.....	54
10. Web.....	55
Yhteysosoitteet.....	55
Webin selaaminen.....	55
Kirjanmerkit.....	55
Kohteiden hakeminen.....	55
Yhteyden katkaiseminen.....	56
Välimuistin tyhjentäminen.....	56
Uutissyötteen ja Web-päiväkirjat.....	56
Web-asetukset.....	56
Palvelut.....	57
11. Toimisto-sovellukset.....	58
Tiedostonhallinta.....	58
Tiedostojen hallinta.....	58
Tiedostojen etsiminen.....	58
Dokumentit.....	58
Dokumentin objektien tarkasteleminen.....	59

Dokumenttien muotoileminen.....	59
Dokumentin rakenteen tarkasteleminen.....	59
Sivun asettelun esikatselu.....	59
Tekstin etsiminen.....	60
Taulukkojen muokkaus.....	60
Taulukko.....	60
Jäsennysnäkömä.....	60
Laskentataulukoiden käyttäminen.....	61
Solujen käsitteleminen.....	61
Funktioiden lisääminen.....	62
Web-linkit.....	62
Kaavioiden luominen ja muokkaaminen.....	62
Tekstin etsiminen.....	62
Esitys.....	62
Diaesitysten katseleminen.....	63
Diaesitysten näyttäminen dataprojektorilla.....	63
Eri näkömien käyttäminen.....	63
Asettelunäkömä.....	63
Jäsennysnäkömä.....	63
Muistiinpanonäkömä.....	64
Perusdianäkömä.....	64
Esitysten muokkaaminen.....	64
Taulukoiden muokkaaminen.....	65
Tekstin etsiminen esityksestä.....	65
Näytön vienti.....	65
Näytön sisällön näyttäminen.....	65
Tulostaminen.....	65

12. Tiedonhall.....	67
Muistikirja.....	67
Laskin.....	67
Muunnin.....	67
Mittojen muuntaminen.....	67
Perusvaluutan ja valuuttakurssin asettaminen.....	67
Vastaaja.....	68

13. Tietojen ja ohjelmistojen hallinta.....	69
Sovellusten hallinta.....	69
Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen.....	69
Ohjelmien tarkasteleminen ja poistaminen.....	69
Asennuslokin tarkasteleminen.....	69
Asetukset.....	69
Java-sovellusten suojausasetusten määrittäminen.....	69
Asetusten etämäärittäminen (verkkopalvelu).....	70
Etämäärittäminen asetukset.....	70
Kokoonpanoprofiilin luominen.....	70
Tietojen synkronointi.....	70
Synkronointiprofiilin luominen.....	71
Synkronointiprofiilit.....	71
Synkronoinnin yhteysasetukset.....	71
Osoitekirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	71
Kalenteri-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	71
Muistikirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	71

14. Työkalut.....	73
Nokian Kataloiti.....	73
Katalogin avaaminen.....	73
Kansion avaaminen.....	73
Kataloiti-sovelluksen asetukset.....	74
Ohj. asetus.....	74
Sähköposti.....	74
Pikayhteys.....	74
Videokuvan jakaminen.....	74
Operaattori.....	75
Paikannus.....	75
Suunnistin.....	75
Suunnistusnäkömä.....	75
Sijaintinäkömä.....	75
Matkanäkömä.....	75
Paikkojen hallinta.....	76
Suunnistimen asetukset.....	76
Maamerkit.....	76
Maamerkkiluokat.....	76
Maamerkkiluokkien muokkaaminen.....	76

Sisältö

Maamerkkien muokkaaminen.....	77
Maamerkkien vastaanottaminen.....	77
Ääniapu.....	77

15. Mediasovellukset.....78

Galleria.....	78
Kuvat.....	78
Kuvatiedostojen hallinta.....	78
Kuvien järjesteleminen.....	78
RealPlayer.....	79
Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katselu.....	79
Äänitiedostojen ja videoleikkeiden lähettäminen.....	79
Videoiden vastaanottaminen.....	79
Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen.....	80
Asetukset.....	80
Videoasetukset.....	80
Yhteysasetukset.....	80
Proksiasetukset.....	80
Verkkoasetukset.....	80
Verkon lisäasetukset.....	80
Soitin.....	80
Musiikin kuunteleminen.....	81
Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen.....	81
Kappalelistat.....	81
Taajuuskorjain.....	81
Äänitys.....	81
Äänitteen toistaminen.....	82
Flash-soitin.....	82

16. Mukauttaminen.....83

Profiilit.....	83
Soittoäänten valitseminen.....	83
Lisälaiteasetusten muuttaminen.....	83
Teemat.....	83

17. Asetukset.....85

Puhelinasetukset.....	85
Yleiset asetukset-asetukset.....	85
Valmiustila-asetukset.....	85
Näyttöasetukset.....	85
Puheluasetukset.....	85
Yhteysasetukset.....	86
Yhteysosoitteet.....	86
Yhteysosoiteryhmät.....	86
Pakettidata.....	87
Pakettidata-asetukset.....	87
Internet-puheluasetukset.....	87
SIP-asetukset.....	87
SIP-profiilien muokkaaminen.....	87
SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen.....	87
Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen.....	88
Datapuheluasetukset.....	88
VPN.....	88
VPN-yhteysosoitteet.....	88
VPN-yhteysosoitteen asetukset.....	88
Langaton lähiverkko (WLAN).....	88
WLAN-verkon lisäasetukset.....	88
WLAN-yhteysosoitteiden suojausasetukset.....	89
Kokoonpanot.....	90
Päivämäärä- ja aika-asetukset.....	90
Suojausasetukset.....	90
Verkkoasetukset.....	90
Lisälaiteasetukset.....	90
Tekstipuhelin.....	90

18. Suojaus.....91

Laitteen suojaus.....	91
Suojausasetusten määrittäminen.....	91
Puheluneston salasanan vaihtaminen.....	91
Sallitut numerot.....	91
Varmenteiden hallinta.....	92
Henkilökohtaisten varmenteiden hallitseminen.....	92
Myöntäjän varmenteiden hallitseminen.....	92
Varmenteen tietojen tarkasteleminen.....	93
Varmenteen suojausasetukset.....	93
VPN.....	93

WLAN-yhteysosoitteiden suojausasetukset.....	93
--	----

19. Näppäinoikovalinnat.....94

Tietoa akuista.....95

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	95
Hologrammin aitouden varmistaminen.....	95
Entä jos akku ei ole aito?.....	96

Huolto-ohjeita.....97

Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....98

Käyttöympäristö.....	98
Lääketieteelliset laitteet.....	98
Sydämentahdistimet.....	98
Kuulolaitteet.....	98
Ajoneuvot.....	98
Räjähdysalttiit alueet.....	98
Hätäpuhelut.....	99
HYVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR).....	99
TÄMÄ LANGATON LAITE TÄYTTÄÄ SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.....	99

Hakemisto.....100

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lue koko opas saadaksesi lisätietoja.



KYTKE VIRTAA 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 räjäytysyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenneihin 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 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 soitonäppäintä. 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 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



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

VERKKOPALVELUT

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määräytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa matkapuhelinverkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa lisätietoja niiden käytöstä ja niihin liittyvistä maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkut verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Turvallisuutesi vuoksi

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkut laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkut laitteen toiminnot, kuten multimediaviestit, selain, sähköposti ja selaimella tapahtuva sisältöhaaku, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Lisävarusteet, akut ja laturit

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturien AC-4, AC-3 ja DC-4 kanssa, sekä laturien ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 ja AC-1 kanssa käytettäessä CA-44-sovitinta.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

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

1. Alkuvalmistelut



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

Mallinumero: Nokia E61-1

Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia E61.

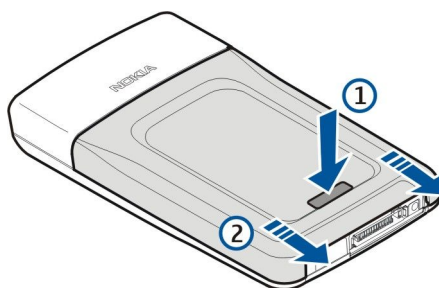
■ SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

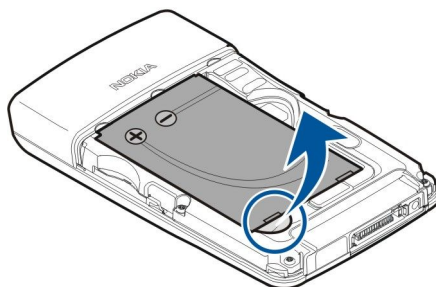
Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

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

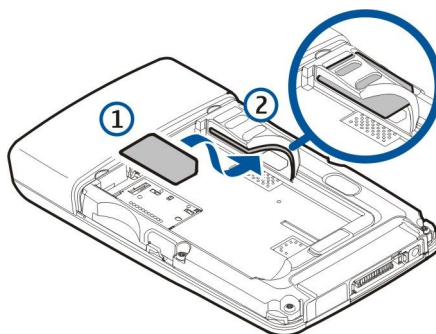
Kun laitteen takaosa on sinua kohti, pidä kannen vapautuspainiketta alhaalla (1) ja työnnä takakannta nuolen osoittamaan suuntaan (2).



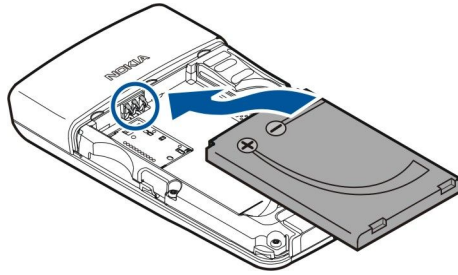
2. Jos akku on paikallaan, irrota se nostamalla sitä akkupaikasta nuolen osoittamaan suuntaan.



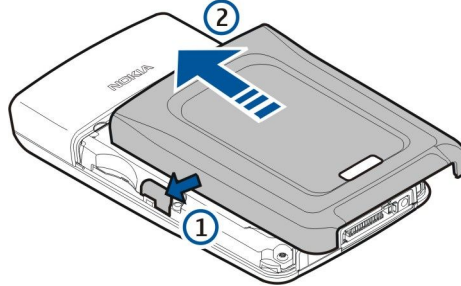
3. Varmista, että SIM-kortin viisto kulma on laitteen alaosaan kohti ja kontaktipinta on laitteeseen päin. Aseta sitten SIM-kortti (1) SIM-korttipaikkaan (2).



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



5. Aseta takakannen lukitussalvat vastaaviin aukkoihin (1) ja työnnä kantta nuolen osoittamaan suuntaan (2).



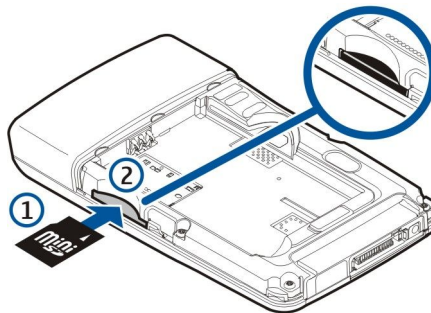
SIM-kortin sijaan sinulla voi olla USIM-kortti. Se on SIM-kortin laajennettu versio, jota UMTS-verkkopalvelua käyttävät matkapuhelimet tukevat. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ Muistikortin asettaminen ja poistaminen

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

[Katso "Muisti", s. 15.](#)

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, irrota akkupaikan kansi ja aktivoi vapautusmekanismi työntämällä muistikorttia laitteeseen päin. Vedä sitten kortti varovasti ulos laitteesta.



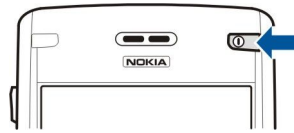
Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

■ Akun lataaminen

1. Kytke laturi seinäpistorasiaan.
2. Kytke laturi laitteen pohjaan. Jos sinulla on akkulaturin sovitin, kytke laturi sovittimeen ja sovitin laitteen pohjaan.
3. Kytke virtajohto akkulaturin sovittimeen. Akun symbolipalkki alkaa rullata näytössä. Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, voi kestää muutaman minuutin, ennen kuin lataussymboli tulee näkyviin. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.
4. 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. Jos haluat kytkeä laitteen päälle, paina virtanäppäintä.



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



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.

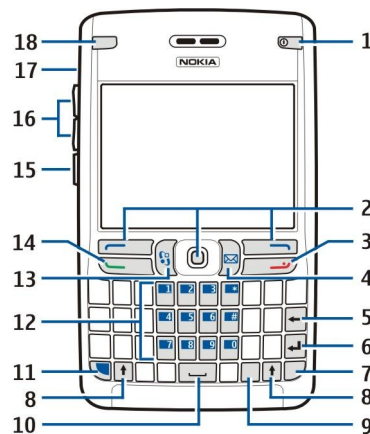
Laitetta voi käyttää ilman verkkoa tarvitsevia puhelintoimintoja, kun siihen ei ole asetettu SIM-korttia tai kun **Offline**-profiili on valittu.

■ Alkuasetusten määrittäminen

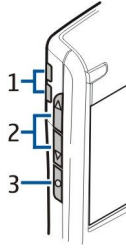
Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran tai sen jälkeen, kun akku on ollut kauan irrotettuna laitteesta, laite pyytää kaupungin, kellonajan ja päivämäärän. Voit muuttaa näitä asetuksia myöhemmin **Kello**-sovelluksessa.

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 — Vasen valintanäppäin, ohjain ja oikea valintanäppäin
- 3 — Lopetusnäppäin
- 4 — Sähköpostinäppäin
- 5 — Askelpalautin
- 6 — Enter-näppäin
- 7 — Chr-näppäin
- 8 — Vaihtonäppäin
- 9 — Ctrl-näppäin
- 10 — Välilyöntinäppäin
- 11 — Sininen toimintonäppäin
- 12 — Puhelimen näppäimistö
- 13 — **Valikko**-näppäin
- 14 — Soitonäppäin
- 15 — Ääninäppäin
- 16 — Äänenvoimakkuusnäppäimet
- 17 — Kaiutin
- 18 — Sähköpostin merkkivalo



- 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**.

Ohjain

Painamalla ohjainta voit vaihtaa tai hyväksyä valinnan tai käyttää eri sovellusten yleisiä toimintoja. Voit siirtyä ohjaimella näytössä vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin esimerkiksi selaamisen aikana. Valmiustilassa voit selata ohjaimella 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).

Sähköpostinäppäin

Päiset oletusarvoiseen sähköpostilaatikoosi 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. 21](#).

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 ⇧-symboli) 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 ◀-symboli) ja paina sitten haluamaasi näppäintä.

Jos haluat lisätä vain sinisellä merkittyjä merkkejä, paina sinistä toimintonäppäintä kaksi kertaa (näyttöön tulee ◀-symboli) 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.

Ääninäppäin

Painamalla ääninäppäintä voit avata **Äänitys**-sovelluksen ja aloittaa muistion äänittämisen. Pidä ääninäppäintä alhaalla, jos haluat käyttää äänikomentoja. [Katso "Äänikomennot", s. 38.](#)

■ Näppäinlukko

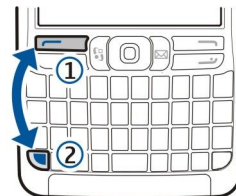
Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

Näppäinlukon avulla voit estää laitteen näppäimien tahattomat painallukset.

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



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



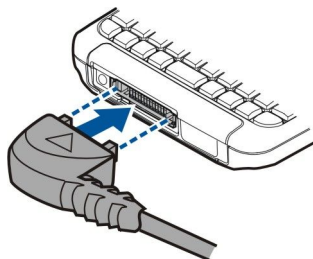
Voit myös lukita laitteen valmiustilassa suojakoodin avulla. Paina virtanäppäintä, valitse **Lukitse puhelin** ja anna suojakoodi. Suojakoodin oletusasetus on 12345. Kun haluat avata lukituksen, paina vasenta valintanäppäintä, anna suojakoodi ja paina ohjainta.

■ Liitännät

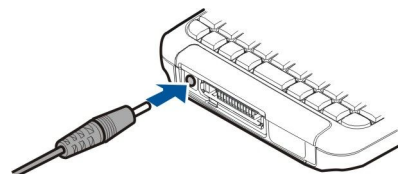


Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi kykyisi kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

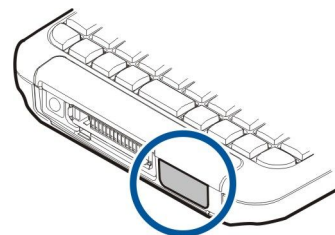
Pop-Port™-liitäntä kannettavaa
HF:ää ja muita lisälaitteita varten



Akkulaturin liitäntä



Infrapunaportti



■ Antennit

Laitteessa on kaksi sisäistä antennia.



Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennien tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun antennin alueelle ei kosketa puhelun aikana, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja laitteella voidaan puhua mahdollisimman pitkään.



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 tämältyypisille 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 ohjainta, jotta näet tarkemmat tiedot.

Jos haluat valita sovellukset, joihin pääsee aktiivisesta valmiustilasta, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** > **Valm.til. sov.**. Siirry oikovalinta-asetuksen kohdalle ja paina ohjainta. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina ohjainta.

Aktiivisessa valmiustilassa näkyvät viestikansiossa (kuten Saapuneet- ja postilaatikkokansiossa) olevat viestit. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** ja **Akt. valmiustilan postil.** -tilassa 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. valmiustilan 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 ohjainta käytetään normaaliin tapaan siirtymiseen.

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

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

Alkuvalmistelut

Jos haluat tarkastella kalenteritietoja, siirry oikealle.

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää tekstiviestejä, siirry vasemmalle.

Jos haluat avata yhteystietoluettelon, paina ohjainta.

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

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.

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

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

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

 Olet saanut uuden sähköpostiviestin etäpostilaatikkoon.

 Laitteen näppäimistö on lukittu.

 Laite on lukittu.

 Olet jättänyt vastaamatta vähintään yhteen puheluun.

 Hälytys on asetettu.

 Olet valinnut äänettömän 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.

 GPRS- tai EGPRS-pakettidatayhteys on käynnissä.

 GPRS- tai EGPRS-pakettidatayhteys on pidossa.

3G UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

3G UMTS-pakettidatayhteys on käynnissä.

3G 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 liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.

 Datapuhelu on käynnissä.

 IP-läpivientiyhteys on käynnissä.

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

 Kaikki puhelut on siirretty toiseen numeroon.

 Laitteeseen on kytketty kuuloke.

 Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.

 Laitteeseen on kytketty HF-autosarja.

 Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.

 Laitteeseen on kytketty **Tekstipuhelin**.

 Laitteen tietoja synkronoidaan.

 Pikayhteys on käynnissä.

Abc ABC abc Valitun merkkitalan symbolit.

- ✎ Olet painanut sinistä toimintonäppäintä kerran näppäilläksesi sinisellä merkityn numeron tai muun merkin.
- ✎ Olet painanut sinistä toimintonäppäintä kaksi kertaa näppäilläksesi vain sinisellä merkittyjä numeroita tai muita merkkejä.
- 🏠 Olet painanut vaihtonäppäintä kerran lisätäksesi ison kirjaimen pienten kirjainten väliin tai pienen kirjaimen isojen kirjainten väliin.

■ 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

Tämän laitteen kanssa käytetään miniSD (mini Secure Digital) -korttia.



Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia miniSD-kortteja. Muut muistikortit, kuten MultiMediaCard (MMC) -kortit, pienikokoiset MultiMediaCard-kortit ja täysikokoiset SD-kortit, eivät sovi muistikorttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

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 varmuuskopioda säännöllisesti muistikortille. Voit palauttaa tiedot laitteeseen myöhemmin. Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua. Jos haluat varmuuskopioda tietoja laitteen muistista muistikortille, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Mistikortti](#) > [Valinnat](#) > [Kopioi puh. muisti](#). Jos haluat palauttaa tiedot muistikortilta laitteen muistiin, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Mistikortti](#) > [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 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 luvaton käyttöä vastaan.

Muistikortin lukituksen avaaminen

Jos haluat avata muistikortin lukituksen, valitse **Valinnat** > **Avaa muistikortti**. Anna salasana.

■ 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 **Ohjeet** > **Ohjeet**. **Ohjeet**-näkymässä voit valita luokat, joiden ohjeet haluat nähdä. Siirry haluamasi luokan (kuten Viestit) kohdalle ja paina ohjainta 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 valikosta, 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. Laitteesi

Kun kytket laitteen päälle, se saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat tekstiviesti-, multimediasivesti- ja GPRS-asetukset automaattisesti. Voit saada asetukset myös erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajalta.

■ Valikko

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

Sovellukset, joita asennat laitteeseen, tallennetaan oletusarvoisesti **Asennus**-kansioon.

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

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 kansioiden 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 voit siirtyä sovellusten välillä. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja avaa se painamalla ohjainta.

■ Tietojen selaaminen ja valitseminen

Käytä ohjainta liikkumiseen ja valintojen tekemiseen. Ohjaimella voit liikkua ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle **Valikko**-kohdassa sekä eri sovelluksissa ja luetteloissa. Ohjainta 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 ohjaimella.

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 profiilin, 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** > **Tulosta**. Voit esikatsella tulostettavia kohteita ja muokata tulostettavien sivujen ulkoasua. Ennen kuin voit tulostaa, sinun on määritettävä yhteensopiva tulostin laitteessa. [Katso "Tulostaminen", s. 65.](#)

Jos haluat poistaa tiedoston, paina askelpalautinta tai valitse **Valinnat** > **Poista**.

3. Sisällön siirtäminen laitteiden välillä

Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja, yhteensopivasta Nokia-laitteesta Nokia E61 -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 E61 -laitteen tiedot.

■ Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta



Vihje: Jos siirrät tietoja aiemmasta laitteestasi, laitteeseen on ehkä asetettava SIM-kortti. Nokia E61 -laitteessa ei tarvita SIM-korttia tietojen siirtämiseen.

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

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 E61 -laitteessa **Jatka**. Laitteesi alkaa etsiä laitteita, joiden Bluetooth-toiminto on päällä.
4. Valitse Nokia E61 -laitteessa **Pysäytä** sen jälkeen, kun se on löytänyt toisen laitteesi.
5. Valitse toinen laite luettelosta. Sinua pyydetään antamaan salasana (1 - 16 numeroa) Nokia E61 -laitteessa. Salasanaa käytetään vain kerran tämän yhteyden vahvistamiseen.
6. Anna salasana Nokia E61 -laitteessa ja valitse **OK**. Anna salasana toisessa laitteessa ja valitse **OK**. Laitteet on nyt liitetty pariiksi. Katso "[Pariliitoksen muodostaminen](#)", s. 49.

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

7. Valitse Nokia E61 -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. Voit liittää laitteet toisiinsa. Katso "[Infrapuna](#)", s. 51.
4. Valitse Nokia E61 -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 E61 -laitteeseen ja toinen laite tukee tietojen synkronointia, voit pitää laitteiden tiedot yhtenäisinä käyttämällä **Siirto**-toimintoa.

1. Valitse **Puhelimet** ja paina ohjainta.
2. Siirry sen laitteen kohdalle, josta olet siirtänyt tiedot, ja paina ohjainta.
3. Valitse **Synkronoi** ja paina ohjainta. 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 ohjainta ja valitse **Muokkaa**.

4. Viestit

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

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. 86.](#)
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 23.](#)
- Määritä laitteeseen SMS-asetukset. [Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 25.](#)
- Määritä laitteeseen MMS-asetukset. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 28.](#)

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**), **Lähtäjän 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**.

■ Viestien asetukset

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

Jos haluat määrittää tai muokata erilaisten viestien asetuksia, valitse **Tekstiviesti**, **Multimediaviest**, **Sähköpostiviesti**, **Palveluviesti**, **Tiedotteet** tai **Muut**.

[Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 25.](#)

[Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 28.](#)

[Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 23.](#)

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 kansioden 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.

■ Tekstiviestikeskuksen asetukset

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

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

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

Jos haluat poistaa viestikeskuksen, valitse se ja paina 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 push-sähköpostiratkaisuja. Muiden sähköpostipalvelujen asetukset tai ominaisuudet voivat poiketa tässä ohjeessa kuvatuista.

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

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset. [Katso "Yhteysosoitteet", s. 86.](#)
- Määritä sähköpostitilin ja sähköpostin asetukset oikein. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 23.](#)

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

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Jos valitset **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 **Vast.ottava palvelin** -kohdassa sähköpostisi vastaanottavan etäpalvelimen nimi ja valitse **Seuraava**.
5. Anna **Lähettävä palvelin** -kohdassa sähköpostisi lähettävän etäpalvelimen nimi ja valitse **Seuraava**.
Matkapuhelinoperaattorin mukaan voit ehkä joutua käyttämään sen lähettävää 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 päänäkyvässä.

Oletuspostilaatikon valitseminen

Jos olet määrittänyt useita postilaatikoita, voit valita yhden niistä oletuspostilaatikoksi. Jos haluat määrittää oletuspostilaatikon, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Sähköpostiviesti** > **Käytett. postilaatikko** 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 sähköpostilaatikon asetukset, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **S-p.näpp.**. Valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää sähköpostinäppäimen kanssa.

Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon

Saamaasi sähköpostia ei vastaanoteta laitteeseen vaan etäpostilaatikkoosi. Jos haluat lukea saamasi sähköpostin, sinun täytyy muodostaa yhteys etäpostilaatikkoon ja valita sähköpostiviestit, jotka haluat hakea laitteeseen. Sähköpostin vastaanottoa ja lähetyksiä varten sinun pitää rekisteröityä sähköpostipalveluun. Jos haluat määrittää laitteeseen postilaatikon asetukset, valitse [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Sähköpostiviesti](#) > [Valinnat](#) > [Uusi postilaatikko](#). Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Jos haluat hakea saapuneet sähköpostiviestit laitteeseen ja tarkastella niitä offline-tilassa, valitse postilaatikko [Viestit](#)-sovelluksen päänäkyymässä. Kun laitteen näyttöön tulee [Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?](#), valitse [Kyllä](#).

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

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

Jos haluat katkaista yhteyden etäpostilaatikkoon, valitse [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

Sähköpostin tarkasteleminen offline-tilassa

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

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.

Sähköpostin merkkivalo

Voit määrittää, että laitteen kannessa oleva merkkivalo vilkkuu, kun saat sähköpostiviestin.

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Sähköpostiviesti](#). Määritä [Merkkivalon asetukset](#) -kohdassa, kuinka kauan merkkivalo vilkkuu vai vilkkuuko se ollenkaan.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää: Sähköpostiviesteissä voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle. Avaa liitetiedostoja vain, jos olet varma lähettäjän luotettavuudesta.

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

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 ohjainta.

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](#) > [Liitteet](#) > [Poista](#).

Jos haluat määrittää viestin prioriteetin, valitse [Valinnat](#) > [Prioriteetti](#) ja jokin saatavana olevista vaihtoehdoista.

Jos haluat soittaa sähköpostiviestin lähettäjälle, avaa viesti ja valitse [Valinnat](#) > [Soita](#).

Jos haluat vastata sähköpostiviestin lähettäjälle teksti- tai multimediaaviekillä, 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](#) > [Vain puhelimesta](#).

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 lähetyksajan, valitse [Valinnat](#) > [Lähetyksävalinnat](#) > [Lähetä viesti](#). Valitse [Heti](#), tai valitse [Seur. yht. aikana](#), 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.

Sähköpostitilin asetukset

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

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

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

Saapuvan sähköpostin asetukset

Valitse [Saapuva sähköposti](#) ja jokin seuraavista asetuksista:

- [Käyttäjänimi](#) — Anna sähköpostipalvelun käyttäjänimi.
- [Salasana](#) — Anna sähköpostipalvelun salasana.
- [Vast.ottava palvelin](#) — Anna sen palvelimen IP-osoite tai isäntänimi, johon sähköpostiviestisi vastaanotetaan.
- [Käytett. yhteysosoite](#) — Valitse Internet-yhteysosoite, josta laite hakee saapuvat sähköpostiviestit.
- [Oletuspostilaatikko](#) — 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.

Viestit

- **Käyttäjänimi** — Anna sähköpostipalvelun käyttäjänimi.
- **Salasana** — Anna sähköpostipalvelun salasana.
- **Lähetävä palvelin** — Anna sen sähköpostipalvelimen IP-osoite tai isäntänimi, jonka kautta sähköpostiviestisi lähetetään. Voit ehkä käyttää vain verkko-operaattorisi lähettävää palvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.
- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse Internet-yhteysosoite, jonka kautta laite lähettää lähettämäsi sähköpostiviestit.
- **Suojaus (portit)** — Valitse etäpostilaatikkoyhteyden suojaustapa.
- **Portti** — Määritä yhteyden kanssa käytettävä portti.

Käyttäjäasetukset

Valitse **Käyttäjäasetukset** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **Oma nimi** — Anna nimi, joka näkyy lähettämissäsi viesteissä sähköpostiosoitteesi edessä.
- **Vastausosoite** — Valitse, haluatko saada vastausviestit toiseen osoitteeseen. Valitse **Käytössä** ja anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit. Voit antaa vain yhden osoitteen.
- **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 sähköpostin merkkivalo vilkkuu, kun saat uuden sähköpostiviestin, vai vilkkuuko se ollenkaan.

Hakuasetukset

Valitse **Hakuasetukset** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **Haettava sähköposti** (vain POP3-postilaatikat) — 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-postilaatikat) — Määritä tilaamiesi kansioiden polku.
- **Kansion tilaukset** (vain IMAP4-postilaatikat) — Voit tilata etäpostilaatikon kansioita, joiden sisältö haetaan laitteeseesi.

Automaattisen haun asetukset

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

- **Sähköposti-ilmoitukset** — 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.

■ Tekstiviestit

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa 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 (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Navigointipalkissa oleva viestin pituuden osoitin laskee merkkejä 160:stä taaksepäin. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä kahtena viestinä lähetettävään tekstiin.

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

1. Paina **Vast.ott.**-kentässä ohjainta, 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 lähetysovalinnat

Jos haluat määrittää tekstiviestin lähetysovalinnat, valitse **Valinnat** > **Lähetysovalinnat**.

Viestit

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 lähetyksen 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.

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 lähetyksen 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.
- **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).

Kuvaviestit



Huom! Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet.

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

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

1. Avaa kuvaviest **Saapuneet**-kansiossa ja valitse **Valinnat** > **Lähetä edelleen**.
2. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai paina ohjainta 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 soittonäppäintä.



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.



Huom! 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. 28.](#)

Multimediaviestien luominen ja lähettäminen

Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä, että se on käytössä.

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

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

1. Paina **Vast.ott.**-kentässä ohjainta, 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 ohjainta.



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** > **Lähetysvalinnat** ja jokin seuraavista:

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

Esitysten luominen

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

1. Paina **Vast.ott.**-kentässä ohjainta, 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.

- 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.

- Jos haluat lisätä sivuja, valitse **Lisää** > **Uusi sivu**.

- Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- Esikatselu** — Voit tarkistaa, miltä esitys näyttää, kun se avataan. Multimediaesityksiä voi katsella vain niitä tukevilla yhteensopivilla laitteilla. Esitykset voivat näkyä eri tavalla eri laitteissa.
- Taustan asetukset** — Voit valita esityksen taustavärin ja eri sivujen taustakuvat.
- Tehosteasetukset** — Voit valita kuvien tai sivujen välissä näkyvät tehosteet.

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

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat lähettää multimediaesityksen, paina ohjainta.



Vihje: Jos haluat tallentaa viestin **Luonnokset**-kansioon lähettämättä sitä, valitse **Valmis**.

Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen



Tärkeää: Multimediaviestin objekteissa voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle. Avaa liitetiedostoja vain, jos olet varma lähettäjän luotettavuudesta.

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. 28.

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

- Jos haluat vastata multimediaviestiin, avaa se **Saapuneet**-kansiossa ja valitse **Valinnat** > **Vastaa**.
- Valitse **Valinnat** > **Lähettäjäälle**, jos haluat vastata lähettäjäälle multimediaviestillä, tai valitse **Valinnat** > **Tekstiviesti**, jos haluat vastata lähettäjäälle 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.

- Kirjoita viestin teksti ja lähetä viesti painamalla ohjainta.

Esitysten katseleminen

Avaa **Saapuneet**-kansio, siirry esityksen sisältävän multimediaviestin kohdalle ja paina ohjainta. Siirry haluamasi esityksen kohdalle ja paina ohjainta.

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 katseleminen

Avaa **Saapuneet**-kansio, siirry saamasi multimediaviestin kohdalle ja paina ohjainta. Valitse **Valinnat** > **Objektit**.

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

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 katselu ja tallentaminen

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



Vihje: Jos valitset jonkin multimediasivustin 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**.

Multimediasivustinasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- **Kuvan koko** — Valitse **Pieni** tai **Suuri**, jos haluat muuttaa multimediasivustin olevien kuvien kokoa. Valitse **Alkuperäinen**, jos haluat säilyttää multimediasivustin olevat kuvat alkuperäisen kokoisina.
- **Multimediasivustin** — Valitse **Rajoitettu**, jos haluat, että laite estää sinua lisäämstä multimediasivustin sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei tue. Jos haluat saada tällaisen sisällön lisäämistä koskevia varoituksia, valitse **Opastettu**. Jos haluat luoda multimediasivustin, johon voi liittää minkätyyppisen liitteen tahansa, valitse **Vapaa**. Jos valitset **Rajoitettu**, multimediaesityksiä ei voi luoda.
- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse oletusarvoinen yhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediasivustikeskukseen. Oletusarvoista yhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.
- **Multimediasivustin haku** — Valitse **Aina automaattinen**, jos haluat, että multimediasivustin vastaanotetaan aina automaattisesti. Valitse **Autom. kotiverkossa**, jos haluat saada ilmoituksen uudesta multimediasivustista, jonka voit hakea viestikeskuksesta (esimerkiksi jos olet ulkomailla ja kotiverkon ulkopuolella). Valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediasivustin käsin viestikeskuksesta. Valitse **Ei käytössä**, jos haluat estää multimediasivustin vastaanoton.
- **Salli nimett. viestit** — Valitse, haluatko vastaanottaa viestejä tuntemattomilta lähettäjiä.
- **Mainosten vast.otto** — Valitse, haluatko vastaanottaa mainoksiksi määritettyjä viestejä.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat lähetettyjen viestien tilan näkyvän lokissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediasivustin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Estä välitystiet. läh.** — Valitse **Kyllä**, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediasivustin välitystietoja.
- **Viesti voimassa** — Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin perille (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan multimediasivustikeskuksesta. **Enimmäisajan** on pisin verkon sallima voimassaoloaika.

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 käyttäjätunnus ja salasana ja kirjautu palveluun painamalla ohjainta. 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. käynnistä**.

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 seuraavien perusteiden: **Käyttäjän nimi**, **Käyttäjätunnus**, **Puhelinnumero** tai **Sähköpostiosoite**.

Jos haluat etsiä chat-ryhmiä ja niiden tunnuksia, valitse **Chat-ryhmät** > **Valinnat** > **Etsi**. Voit etsiä tietoja seuraavien perusteiden: **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-yhteystietoluettelosi.
- **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 ohjainta.

Jos haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viesti ja paina ohjainta.

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-yhteystietoluettelosi, 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-näkylässä 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 ohjainta. 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-ryhmäluettelosi, 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-ryhmäluetteloon, 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 soitonäppäintä.

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.
- **Muokkausoikeudet** — Jos haluat antaa ryhmän muokkausoikeudet sen muille jäsenille, valitse **Valitut** > **Valinnat** > **Lisää muokkaaja**. Chat-käyttäjät, joilla on ryhmän muokkausoikeudet, 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 muokkausoikeudet

Jos haluat antaa ryhmän muokkausoikeuksia chat-ryhmän jäsenille tai poistaa niitä jäseniltä, siirry chat-ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ryhmä** > **Asetukset** > **Muokkausoikeudet** > **Valitut**.



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

Jos haluat antaa jäsenille ryhmän muokkausoikeudet, 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 muokkausoikeudet 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.

Viestit

- **Kuuluu ryhmiin** — 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**.

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 ohjainta.

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 ohjainta.

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

- **Lähetä** — Voit lähettää chat-keskustelun yhteensopivaan laitteeseen.
- **Kirjaudu sisään** — Voit muodostaa yhteyden chat-palvelimeen, jos et kirjautunut chat-palveluun sovelluksen avaamisen yhteydessä. Jos haluat katkaista yhteyden, valitse **Kirjaudu 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 ohjainta, jos haluat muuttaa sitä:

- **Palvelimet** — Voit lisätä, muokata tai poistaa palvelimia.

Viestit

- **Oletuspalvelin** — Voit vaihtaa palvelimen, johon laite kirjautuu automaattisesti. Siirry haluamasi palvelimen kohdalle ja paina ohjainta.
- **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.

Palvelukäskyjen lähettäminen

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

Jos haluat lähettää palvelukäskyn palveluntarjoajallesi, valitse **Valinnat > Palvelukäsky**. Kirjoita palvelukäsky tekstiviestinä ja valitse **Valinnat > Lähetä**.

5. Puhelujen soittaminen

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

Kun käytössä on offline-profiili, voit joutua antamaan suojakoodin ja vaihtamaan käyttöön jonkin puheluprofiilin ennen soittamista, myös soittaessasi hätänumeroon.

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

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



Vihje: 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 **Osoitek.** valmiustilassa. Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä. [Katso "Osoitekirja", s. 40.](#)

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. 35.](#)

Voit säätää käynnissä olevan puhelun äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos avaat laitteen kannen puhelun aikana, kaiutin otetaan käyttöön.

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



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

Jos haluat vastata puheluun, paina soittonäppäintä.

Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat mykistää soittoäänien puheluun vastaamisen sijaan, valitse **Hiljennä**.

Jos haluat vastata uuteen puheluun puhelun aikana, kun **Koputuspalvelu**-toiminto on käytössä, paina soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

■ Toiminnot puhelun aikana

Valitsemalla puhelun aikana **Valinnat** saat näkyviin seuraavat toiminnot:

- **Mykistä** — Voit kuunnella keskustelua, mutta puhelun muut osapuolet eivät kuule ääntäsi.
- **Poista mykistys** — Muut puhelun osapuolet kuulevat äänesi.
- **Poista** — 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.

Puhelujen soittaminen

- **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 silti olla mahdollisia.

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelunesto**.

Voit estää puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen laitteella (verkkopalvelu). Jotta voit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan. 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 ulkomailla** — Estää puhelujen vastaanottamisen ulkomailla.
- **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 aktiivisen puhelun aikana, kun käytät vastaajapalvelua tai muuta automatisoitua puhelinpalvelua.

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

Jos haluat liittää DTMF-numerosarjan osoitekorttiin, valitse **Valikko** > **Osoitekirja**. 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 valokuvan vastaanottajan yhteensopivaan matkapuhelimeen ja katsella hänen lähettämäänsä tosiaikaista videokuvaa, jos hänellä on yhteensopiva videokameraalla varustettu matkapuhelin. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta.



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

Valitse lähetettävä valokuva kohdassa **Työkalut > Asetukset > Puheluaset.** > **Kuva videopuhelussa**.

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

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.

■ Loki

Valitse **Valikko > Loki**.

Loki-sovelluksella voit tarkastella laitteen viestintätietoja.

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

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

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 > Vastaamatt.** > **Valinnat > Luo viesti**. Voit lähettää teksti- ja multimediaviestejä.

Jos haluat lisätä soittajan tai viestin lähettäjän tiedot **Osoitekirja**-luetteloon, valitse soittaja tai viestin lähettäjä ja valitse **Viime puhelut > Vastaamatt.** > **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**.

■ 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.

Puhelujen soittaminen

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 automaattisesti**, jos haluat, että pikayhteyspuheluihin vastataan automaattisesti. Valitse **Ei sallittu**, jos haluat, että pikayhteyspuhelut hylätään automaattisesti.
- **Pikayht. merkkiääni** — 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.
- **Soittopyyntöääni** — 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 **Soittoaänityyppi**-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.

Soittopyyntöt

Jos haluat lähettää soittopyyntöä, 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 kirjaudut 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**.

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**. Kirjaudu ulos palvelusta ja lopeta pikayhteys valitsemalla **Kyllä**. Paina **Ei**, jos haluat jättää sovelluksen käyntiin taustalle.

■ Internet-puhelut

Laite tukee äänipuhelujen soittamista Internetin kautta (Internet-puheluja). Laite yrittää soittaa hätäpuheluja ensisijaisesti matkapuhelinverkon kautta. Jos hätäpuhelua ei voi soittaa matkapuhelinverkon kautta, laite yrittää soittaa sen Internet-puhelupalvelun tarjoajan kautta. Matkapuhelinverkkojen yleisyyden vuoksi käytä matkapuhelinverkkoa hätäpuhelun soittamiseen aina, kun se on mahdollista. Jos olet matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella, varmista, että laite on päällä ja valmis puhelujen soittamista varten, ennen kuin yrität soittaa hätäpuhelun. Mahdollisuus soittaa hätäpuhelu Internet-puhelutoiminnolla määräytyy WLAN-verkon saatavuuden mukaan ja sen mukaan, miten Internet-puhelupalvelun tarjoaja tukee hätäpuhelutoimintoja. Tietoja hätäpuhelujen soittamisesta Internet-puhelupalvelun kautta saat tämän palvelun tarjoajalta.

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, laitteen pitää olla esimerkiksi WLAN-verkon kuuluvuusalueella.

Ennen kuin voit soittaa Internet-puheluja, sinun pitää luoda Internet-puhelinprofiili. Kun profiili on valmis, voit soittaa Internet-puhelun kaikissa sovelluksissa, joissa voi soittaa tavallisen äänipuhelun. 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 soittonäppäintä.

Sinun täytyy määrittää SIP (Session Initiation Protocol) -asetukset kohdassa [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [SIP-asetukset](#) ja VoIP-asetukset kohdassa [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Internet-puh. asetukset](#). Lisätietoja ja sopivat asetukset saat palveluntarjoajalta.

Ensisijainen profiili

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Int.-puhelin](#), jotta voit muuttaa asetuksia.

Ennen kuin voit valita oletusprofiilin, sinun pitää luoda profiileja kohdassa [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Internet-puh. asetukset](#).

Jos haluat valita profiilin, jota Internet-puhelujen soittamisessa käytetään oletusarvoisesti, valitse [Ensisijainen profiili](#) ja paina ohjainta. Siirry haluamasi profiilin kohdalle ja paina ohjainta.

Profiilien rekisteröiminen

Luettelossa näkyvät vain profiilit, joiden asetukseksi olet valinnut [Rekisteröinti](#) > [Tarvittaessa](#) kohdassa [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [SIP-asetukset](#).

Jos haluat vaihtaa Internet-puhelinprofiilien rekisteröinnin tilan, siirry sen profiilin kohdalle, jonka haluat rekisteröidä tai jonka rekisteröinnin haluat poistaa, ja paina ohjainta. Paina ohjainta ja valitse [Rekisteröity](#) tai [Ei rekisteröity](#).

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

■ Äänikomennot

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

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

Laite luo äänitunnisteen osoitekirjan yhteystiedoille ja [Äänikomennot](#)-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](#).

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 [Äänikomennot](#)-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 [Asetukset](#) > [Syntetisaattori](#) > [Ei käytössä](#).

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

6. Osoitekirja

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

Voit hallita yhteystietojasi, kuten puhelinnumeroita ja osoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänän, 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**. Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- **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 ohjainta.
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 soittopyynnön.
- **Avaa** — Voit avata yhteysryhmän ja tarkastella sen jäseniä.
- **Luo viesti** — Voit lähettää viestin.
- **Uusi ryhmä** — Voit luoda uuden yhteysryhmän.
- **Poista** — Voit poistaa yhteysryhmän.
- **Muuta nimeä** — Voit nimetä yhteysryhmän uudelleen.
- **Soittoääni** — Voit määrittää yhteysryhmälle soittoäänän.
- **Osoitekirjan tiedot** — Voit tarkastella yhteysryhmän tietoja.
- **Asetukset** — Voit määrittää, miten yhteysryhmän jäsenten nimet näkyvät.

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



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

Jos haluat tarkastella tai muokata yhteysryhmään kuuluvaa yhteystietoa, avaa yhteysryhmä. Siirry sen yhteystiedon kohdalle, jota haluat tarkastella tai muokata, ja valitse **Valinnat**. Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- **Avaa** — Näyttää nimeen liittyvät yhteystiedot.
- **Soita** — Voit valita **Äänipuhelu** tai **Videopuhelu** ja soittaa kyseiselle henkilölle.
- **Luo viesti** — Voit luoda teksti- tai multimediatekstin ja lähettää sen kyseiselle henkilölle.
- **Poista ryhmästä** — Voit poistaa yhteystiedon yhteysryhmästä.
- **Kuuluu ryhmään** — 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 **OK**.

Ensisijainen numero tai osoite näkyy yhteystiedossa alleviivattuna.

■ Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä

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

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**.

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, soittoääni 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 soittoääni ja **OK**.

Jos haluat poistaa soittoäänien, valitse soittoääniluettelosta **Oletusmerkkiääni**.

■ Käyntikortit

Valitse **Valikko > Osoitekirja**.

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 **Avaa** 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. Kalenteri

Valitse **Valikko** > **Tiedonhall.** > **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. Vuospäivämerkinnät koskevat tiettyä päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- **Tehtävä**-merkinnät muistuttavat tehtävistä, joilla on määräpäivä mutta ei määrääikaa.

Jos haluat luoda kalenterimerkinnän, siirry haluamasi päivän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä**. Valitse merkinnän tyyppi. Kokous-, muistiinpano-, vuospäivä- 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 vuospäivämerkinnöille. Hälytys näkyy **Päivä**-näkyvässä.
- **Toista** — Voit asettaa merkinnän toistuvaksi ja määrittää sen toistovälin. Määritä toiston tyyppi, väli ja mahdollinen päättymispäivä.
- **Synkronointi** — Jos valitset **Yksityinen**, vain sinä voit synkronoinnin jälkeen nähdä kalenterimerkinnän, mutta muut, joilla on oikeus katsoa kalenteria, eivät näe sitä. Jos valitset **Julkinen**, kalenterimerkinnän näkevät myös muut, joilla on oikeus katsoa kalenteriasi. Jos valitset **Ei synkr.**, kalenterimerkintää ei kopioida tietokoneeseen, kun synkronoit kalenteritiedot.



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

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



Vihje: Kun muokkaat toistuvaa merkintää tai poistat sen, valitse, miten muutos vaikuttaa merkintään. Jos valitset **Kaikki 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** > **Tehtävät**.

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**, **Oletusnäkyvä**, **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.

8. Kello

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



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

Jos haluat vaihtaa kellon tyyppiä, 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 puhelujen soittamista varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluita 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.

9. Yhteydet

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

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

Laitehall.—[Katso "Asetusten etämääritys \(verkkopalvelu\)", s. 70.](#)

Int.-puhelin—[Katso "Internet-puhelut", s. 37.](#)

Pikayhteys—[Katso "Pikayhteys", s. 35.](#)

Chat—[Katso "Chat", s. 28.](#)

Synkron.—[Katso "Tietojen synkronointi", s. 70.](#)

■ 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 intranetiin. 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 "Yhteysosoitteet", s. 86.](#)

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen datapuhelua 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 + maatunnuksen eteen.
 - **Käyttäjänimi** — Anna käyttäjänimi, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Käyttäjänimissä tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja ne saa palveluntarjoajalta.
 - **Salasanan kysely** — Valitse **Kyllä**, jos haluat antaa salasanan joka kerta kirjautuessasi palvelimeen, tai valitse **Ei**, jos haluat tallentaa salasanan laitteen muistiin, jolloin kirjautuminen tapahtuu automaattisesti.
 - **Salasana** — Anna salasana, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Salasanassa tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja sen saa palveluntarjoajalta.
 - **Todentaminen** — Valitse **Vahva**, jos haluat, että salasana lähetetään aina salattuna, tai valitse **Normaali**, jos haluat, että salasana lähetetään salattuna silloin, kun se on mahdollista.
 - **Aloitussivu** — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.
 - **Datapuhelutyyppi** — Valitse **Analoginen** tai **ISDN**.
 - **Datan enimm.nopeus** — Valitse tiedonsiirron enimmäisnopeus. Jos valitset **Automaattinen**, tiedonsiirtonopeus määräytyy verkon mukaan ja siihen voi vaikuttaa verkkoliikenteen määrä. Jotkin palveluntarjoajat voivat veloittaa enemmän suurista tiedonsiirtonopeuksista.
4. Kun olet määrittänyt perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**, jos haluat määrittää lisäasetukset, tai valitse **Takaisin**, jos haluat tallentaa asetukset ja poistua toiminnosta.

Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset datapuhelua 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.

Yhteydet

- **IPv6-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalveliniosoite IPv6-protokollan käyttöä varten.
- **Proksipalv. 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.
- **Takaisinsoitto-tyyppi** — Valitse **Palvelimen nro** tai **Muu numero** palveluntarjoajasi ohjeiden mukaan.
- **Takaisinsoittonumero** — 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 komentoskripti tarvitaan Internet-palveluntarjoajan kanssa tai jos haluat, että kirjautuminen tapahtuu automaattisesti. Kirjautumisen komentoskripti on komentojono, jota järjestelmä käyttää kirjautumisen aikana.
- **Kirjauskomentosarja** — Anna kirjautumisen komentoskripti. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut **Käytä kirj.komentos.** > **Kyllä**.
- **Modeemin alustus** — Anna yhteyden muodostamisessa käytettävä komentojono, jos se tarvitaan palveluntarjoajan kanssa.

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-pakettidatayhteyttä varten

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.
2. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**. Jos haluat luoda yhteysosoitteen olemassa olevan osoitteen pohjalta, valitse **Käytä nyk. asetuksia**. Jos haluat luoda täysin uuden yhteysosoitteen, valitse **Käytä oletusasetuksia**.
3. Määritä seuraavat asetukset:
 - **Yhteyden nimi** — Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - **Siirtotie** — Valitse **Pakettidata**.
 - **Yhteysosoitteen nimi** — Anna yhteysosoitteen nimi. Nimen saa tavallisesti palveluntarjoajalta tai verkko-operaattorilta.
 - **Käyttäjänimi** — Anna käyttäjänimi, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Käyttäjänimissä tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja ne saa palveluntarjoajalta.
 - **Salasanan kysely** — Valitse **Kyllä**, jos haluat antaa salasanan joka kerta kirjautuessasi palvelimeen, tai valitse **Ei**, jos haluat tallentaa salasanan laitteen muistiin, jolloin kirjautuminen tapahtuu automaattisesti.
 - **Salasana** — Anna salasana, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Salasanassa tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja sen saa palveluntarjoajalta.
 - **Todentaminen** — Valitse **Vahva**, jos haluat, että salasana lähetetään aina salattuna, tai valitse **Normaali**, jos haluat, että salasana lähetetään salattuna silloin, kun se on mahdollista.
 - **Aloitussivu** — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.
4. Kun olet määrittänyt asetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**, jos haluat määrittää lisäasetukset, tai valitse **Takaisin**, jos haluat tallentaa asetukset ja poistua toiminnosta.

GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset

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

- **Verkon tyyppi** — Valitse Internet-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-yhteysosoitteen määrittäminen

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.
2. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**. Jos haluat luoda yhteysosoitteen olemassa olevan osoitteen pohjalta, valitse **Käytä nyk. 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**.

Yhteydet

- **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-yhteyssoihteen kautta. Jos valitset **Tilapäinen**, laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoja keskenään käyttämättä WLAN-yhteyssoihtea.
- **WLAN-suojauksila** — Valitse sama suojaustila, jota WLAN-yhteyssoihteen 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 suojaustilan (**WLAN-suojauksila**) asetuksia.
- **Aloitussivu** — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteyssoihteen aloitussivuna.

Muutettavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

WLAN-yhteyden Internet-yhteyssoihteen lisäasetukset

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

Kun olet määrittänyt WLAN-yhteyden Internet-yhteyssoihteen perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- **IPv4-asetukset** — Voit määrittää laitteen IP-osoitteen ja nimipalvelinosoihteen IPv4-protokollan käyttöä varten.
- **IPv6-asetukset** — Voit valita tai määrittää nimipalvelinosoihteen 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.

■ Langaton lähiverkko (WLAN)

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

Jos haluat laitteen näyttävän käytettävissä olevat WLAN-verkot, valitse **Näytä tavoit.tiedot**.



Vihje: Voit myös etsiä laitteen lähellä olevia verkkoja.

Jos joudut määrittämään laitteesi MAC-osoitteen WLAN-reitittimeen, näppäile *#62209526# laitteen näppäimistöltä. MAC-osoite tulee laitteen näyttöön.

■ 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 ohjainta.

Valitse jokin seuraavista:

- **Kysy yht. muodostett.** — Valitse, kysytäänkö laitetyyppi joka kerta, kun kytket datakaapelin laitteeseen.
- **PC Suite** — Valitse tämä, jos haluat käyttää PC Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa datakaapelin kautta ja jos haluat käyttää laitetta modeemina.
- **Tiedonsiirto** — Voit käyttää ja siirtää tietoja, kuten musiikki- tai kuvatiedostoja, tietokoneesta datakaapeliyhteyden kautta. Jos haluat käyttää **Tiedonsiirto**-tilaa, varmista, että yhteyden tyyppi ei ole valittu USB-vaihtoehtoa Nokia PC Suite -ohjelmiston Yhteyksien hallinta -asetuksissa. Aseta laitteeseen muistikortti, kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen USB-datakaapelilla ja valitse **Tiedonsiirto**, kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi toimii tallennusvälineenä ja se näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä. Jos tämä tapa valitaan, laite siirtyy **Offline**-tilaan. Katkaise yhteys tietokoneesta (esimerkiksi Windowsin ohjatun laitteenpoistotoiminnon avulla), jotta muistikortti ei vahingoitu. Kun katkaiset yhteyden, laite ottaa käyttöön profiilin, joka oli käytössä ennen tiedonsiirtotilaan siirtymistä.
- **IP-läpivienti** — Voit valita yhteyssoihteen IP-protokollaan perustuvaa tiedonsiirtoa varten.

Jos haluat tallentaa asetuksen, valitse **Takaisin**.

■ IP-läpivienti

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Datakaapeli** > **Valinnat** > **Muuta** > **IP-läpivienti**.

IP-läpivienti-sovelluksen avulla voit muodostaa verkkoyhteyden laitteeseen datakaapelilla liitetyn tietokoneen kautta.

Datakaapelin asetusten määrittäminen IP-läpivientiä varten

IP-läpivientitoiminnolla voit käyttää mitä tahansa Internet-yhteysosoitetta Web-sivujen selaamiseen tai tietojen etäsynkronointiin. Jos langaton verkkoyhteys ei ole käytettävissä, voit käyttää Internetiä tai lähiverkkoa IP-läpivientitoiminnon avulla. IP-läpivientiä ei voi käyttää yhtä aikaa Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa. Jos valitset IP-läpiviennin kaapeliyhteyden asetuksissa, modeemia ei voi ottaa käyttöön.

Ennen kuin muodostat yhteyden IP-läpivientitoiminnolla, kytke laitteeseen datakaapeli ja valitse yhteystavaksi **IP-läpivienti**. Kytke kaapelin toinen pää yhteensopivaan tietokoneeseen ja odota, kunnes tietokone tunnistaa laitteesi.

IP-läpiviennin yhteysosoite

Valikko > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.

Jos haluat määrittää IP-läpiviennin perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite** > **Käytä oletusasetuksia**. Anna IP-läpivientiyhteyden nimi **Yhteyden nimi** -kentässä, valitse **Siirtotie**-kentässä **IP-läpivienti** ja anna osoite **Aloitussivu**-kentässä.

IP-läpiviennin yhteysosoitteen lisäasetukset

Valikko > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.

Jos haluat käyttää lisäasetuksia, avaa IP-läpiviennin yhteysosoite ja valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja jokin seuraavista:

- **IPv4-asetukset** — Määritä **Puhelimen IP-osoite**- ja **DNS-osoite**-asetus IPv4-protokollan käyttöä varten.
- **IPv6-asetukset** — Määritä **DNS-osoite**-asetus IPv6-protokollan käyttöä varten.
- **Proksipalvelin osoite** — Anna proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero.

Bluetooth

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.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 1.2 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile) ja peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita varmistaaksesi muiden 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-toiminnon käytön aloittaminen

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 näkvyys** > **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.

Yhteydet

- **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 liitetty 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 -profiili**", s. 50.

Jos Bluetooth-toiminto on poistettu käytöstä **Offline**-profiilin 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 ohjainta 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 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. 50. 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 salasanassa 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.

Yhteydet

Jos haluat antaa laitteesi kanssa pariiksi liitetylle laitteelle lempinimen, joka näkyy vain laitteessasi, siirry pariiksi liitetyn laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Anna lempinimi**.

Jos haluat poistaa pariliitoksen, valitse pariiksi 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 luotat pariiksi 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** > **Näkyvillä 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, voit soittaa ja vastaanottaa puheluja vain laitteeseen liitetyn yhteensopivan lisälaitteen (kuten autosarjan) avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella voi soittaa vain siihen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa laitteella puheluja, poistu SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa ensin lukitus antamalla suojakoodi.

SIM access -profiilin avulla voit käyttää laitteessa olevan SIM-kortin tietoja yhteensopivan autosarjalaitteen kanssa. Tällöin et tarvitse toista SIM-korttia SIM-kortille tallennettujen tietojen käyttämiseen ja yhteyden muodostamiseen GSM-verkkoon.

SIM access -profiilin käyttöä varten tarvitaan

- yhteensopiva autosarjalaitte, joka tukee langatonta Bluetooth-tekniikkaa
- voimassa oleva SIM-kortti, joka on asetettu laitteeseen.

Lisätietoja autosarjalaitteista ja niiden yhteensopivuudesta laitteesi kanssa on sivustossa www.nokia.com ja autosarjan käyttöohjeessa.

SIM access -profiilin hallinta

1. Aktivoi Bluetooth-yhteys laitteessa valitsemalla **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.
2. Jos haluat sallia SIM-kortin etäkäytön, siirry kohtaan **SIM-kortin etäkäyttö** ja paina ohjainta.
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 infrapunasadetta kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

Infrapunatoiminnon avulla kaksi laitetta voidaan liittää toisiinsa tiedonsiirtoa varten. Voit siirtää yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden kautta erilaisia tietoja, kuten käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja mediatiedostoja.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

1. Tarkista, että laitteiden infrapunaportit ovat vastakkain. Laitteiden sijainti toisiinsa nähden on tärkeämpää kuin kulma tai etäisyys.
2. Ota laitteen infrapunatoiminto käyttöön valitsemalla **Valikko** > **Yhteydet** > **Infrapuna** ja painamalla ohjainta. Ota infrapunatoiminto käyttöön toisessa laitteessa.
3. Odota pari sekuntia, kunnes infrapunayhteys on muodostunut.
4. Jos haluat lähettää tiedoston, siirry sen kohdalle sovelluksessa tai tiedostonhallinnassa ja valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Infrapuna**.

Jos tiedonsiirto ei käynnisty minuutin kuluessa infrapunaportin käyttöönotosta, yhteys peruutetaan ja pitää käynnistää uudelleen.

Infrapunayhteyden kautta vastaanotetut tiedot tallennetaan **Viestit**-valikon Saapuneet-kansioon.

Jos siirrät laitteita yhteyden aikana kauemmaksi toisistaan, yhteys katkeaa, mutta laitteesi infrapunasäde pysyy aktiivisena, kunnes infrapunatoiminnon käyttö lopetetaan.

■ Datayhteydet

Pakettidata

GPRS-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 puhelimesta.

Langaton lähiverkko (WLAN)

Joissakin paikoissa, kuten Ranskassa, on voimassa langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Laite voi tunnistaa langattoman lähiverkon ja muodostaa siihen yhteyden.

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: WLAN-yhteys luodaan muodostamalla tiedonsiirtoyhteys WLAN-yhteysosoitteen kautta. WLAN-yhteys katkeaa, kun katkaiset tiedonsiirtoyhteyden.

Yhteydet

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.

■ 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 veloittama puhelu-aika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen 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 tyyppin mukaan.

Jos haluat katkaista verkkoyhteyden, valitse yhteys luettelosta ja valitse [Valinnat](#) > [Katkaise yhteyd.](#)

Jos haluat katkaista kaikki käynnissä olevat verkkoyhteydet yhtä aikaa, valitse [Valinnat](#) > [Katkaise kaikki](#).

Jos haluat nähdä verkon tiedot, paina ohjainta.

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 ohjainta.

Jos haluat luoda verkossa Internet-yhteysosoitteen, valitse [Valinnat](#) > [Määritä yhteysos.](#)

■ 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, jolla voi muodostaa USB-datakaapeli-, Bluetooth- tai infrapunayhteyden
- tietokoneeseen täytyy olla asennettu Nokia PC Suite -ohjelmisto
- tietokoneeseen täytyy olla asennettu sopivat ohjaimet. Kaapeliyhteyttä varten pitää ehkä asentaa omat ohjaimensa ja Bluetooth- tai infrapunayhteyttä varten pitää ehkä asentaa tai päivittää omat ohjaimensa. 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 kaapeli-ohjaimet, käynnistä Nokia PC Suite tietokoneessa. Valitse [Yhdistä Internetiin](#) ja noudata tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

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

■ Mobiili VPN-verkko

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

Nokian mobiiliin VPN (Virtual Private Network) -asiakassovelluksen avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun. Laite muodostaa matkapuhelinverkon ja Internet-yhteyden kautta yhteyden yrityksen VPN-yhdyskäytävään, joka toimii yhteensopivan yritysverkon "etuovena". VPN-

Yhteydet

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-käytännöllä 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** > **Avaa** ja jokin seuraavista:

- **VPN-käytäntö** — 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-käytäntö** > **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Asenna käytäntö** — Voit asentaa käytännön. Anna VPN-käytäntöpalvelimen käyttäjänimi ja salasana. Saat käyttäjänimen ja salasanan järjestelmänvalvojalta.
- **Määritä VPN-yht.os.** — Voit luoda VPN-yhteysosoitteen, joka liittää VPN-käytännön Internet-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** > **Avaa** > **Uusi palvelin** tai **Muokkaa palvelinta** ja valitse jokin seuraavista:

- **Käytäntöpalv. nimi** — Anna palvelimelle uusi nimi, joka voi sisältää 30 merkkiä.
- **Käytäntöpalv. osoite** — Anna palvelimen osoite. Käytäntöpalvelimen osoitetta ei voi muuttaa sen jälkeen, kun olet muodostanut palvelinyhteyden VPN-käytäntöjen asennusta tai päivitystä varten.
- **Internet-yhteysos.** — Valitse Internet-yhteysosoite, jota käytetään yhteyden muodostamisessa VPN-käytäntöpalvelimeen.
- **Avainsäilön salasana** — Voit vaihtaa yksityisten avainten säilön salasanan. Salasana luodaan automaattisesti, kun sitä tarvitaan ensimmäisen kerran.

VPN-lokin tarkasteleminen

Valitse **VPN-hallinta** > **VPN-loki** > **Avaa**.

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.

■ Verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö

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

Yhteydet

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 STMP-asetuksia, valitse yhteysosoite yhteysosoiteryhmän luettelosta ja valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [Ohita SMTP-palvelin](#) — Voit ohittaa nykyiset STMP-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 STMP-palvelimen käyttäjänimeä.
- [Salasana](#) — Voit muokata STMP-palvelimen salasanaa.

Yhteysosoiteryhmien määrittäminen sähköpostia ja synkronointia varten

Jos haluat määrittää yhteysosoiteryhmän sähköpostia varten, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Postilaatikko](#) > [Sähköpostiasetus](#). > [Yhteysasetukset](#) > [Saapuva sähköposti](#) > [Käytett. yhteysosoite](#) > [Valinnat](#) > [Muuta](#) ja valitse haluamasi yhteysosoiteryhmä.

Jos haluat määrittää yhteysosoiteryhmän synkronointia varten, valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Synkronointi](#) > [Profiili](#) > [Valinnat](#) > [Muokkaa](#) > [Yhteysasetukset](#) > [Yhteysosoite](#) > [Muuta](#) ja valitse haluamasi yhteysosoiteryhmä.

10. 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 samoja 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. 45.](#)

■ Webin selaaminen

Jos haluat selata Web-sivuja, valitse kirjanmerkki ja paina ohjainta. Voit myös kirjoittaa Web-osoitteen ja painaa ohjainta. 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 ohjainta.

Jos haluat avata Web-linkin, siirry sen kohdalle ja paina ohjainta. 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 voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, 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 ohjainta.

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



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

Voit hakea laitteeseen esimerkiksi soittoaäniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Jos haluat hakea tällaisen tiedoston, siirry sen kohdalle ja paina ohjainta. 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 ohjainta.
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 yhteys](#), tai jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen, valitse [Valinnat](#) > [Poistu](#).

Välimuistin tyhjentäminen

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

Jos haluat tyhjentää välimuistin, valitse [Valinnat](#) > [Lisävalinnat](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).

■ Uutissyötteen ja Web-päiväkirjat

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

Web-syötteen 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 päivitettävää Web-päiväkirjaa. Web-päiväkirjassa on usein sen tekijän persoona voimakkaasti esillä.

Jos haluat hakea Web-syötteen tai -päiväkirjan, siirry sen kohdalle ja paina ohjainta.

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 ohjainta.
- **Näytä kuvat ja objektit** — Valitse [Ei](#), jos haluat hakea sivuja nopeammin jättämällä hakematta niillä olevat kuvat. Voit silti hakea haluamillasi sivuilla olevia kuvia. Valitse [Valinnat](#) > [Näytä 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 käyttämästäsi 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).

W e b

- **Suojausvaroitukset** — Valitse **Näytä** tai **Piilota**, jos haluat asettaa näkyviin tai piiloon selailun aikana mahdollisesti ilmestyvät suojausvaroitukset.
- **Estä ponnahdusikk.** — Valitse, haluatko sallia ponnahdusikkunoiden näkymisen. Jotkin ponnahdusikkunat saattavat olla tarpeellisia (kuten Web-pohjaisten sähköpostijärjestelmien pikkuikkunat, joissa voit kirjoittaa sähköpostiviestin), mutta ponnahdusikkunat voivat sisältää myös ei-toivottuja mainoksia.

■ Palvelut

Valitse **Valikko** > **Media** > **Palvelut** (verkkopalvelu).

Palvelut on toinen laitteen selaimista. **Palvelut**-sovelluksella voit selata erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja WAP-sivuja. Langattomille laitteille suunniteltuja WAP-sivuja voi olla esimerkiksi operaattoreilla. Jos haluat selata tavallisia Web-sivuja, käytä toista selainta, johon pääset valitsemalla **Valikko** > **Web**.

Tarkista palvelujen saatavuus ja hinnat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.



Vihje: Voit muodostaa yhteyden pitämällä **0**-näppäintä alhaalla valmiustilassa.

11. Toimisto-sovellukset

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

Jotkin toimistosovellukset 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 hallita tiedostoja, siirry haluamasi kansion tai tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat**.

Voit valita seuraavista:

- **Avaa** — Voit avata tiedoston. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **OK**.
- **Lähetä** — Voit lähettää valitut tiedostot. Siirry haluamiesi tiedostojen kohdalle ja valitse **OK**.
- **Poista** — Voit poistaa valitut tiedostot. Siirry haluamiesi tiedostojen kohdalle ja valitse **Tyhjennä**.
- **Siirrä kansioon** — Jos haluat siirtää kansion tai tiedoston toiseen kansioon, siirry haluamasi tiedoston tai kansion kohdalle ja valitse **OK**. Oletuskansioita, kuten gallerian äänitekansiota, ei voi siirtää eikä poistaa.
- **Kopioi kansioon** — Voit kopioida kansion tai tiedoston toiseen kansioon. Siirry haluamasi tiedoston tai kansion kohdalle ja valitse **OK**.
- **Uusi kansio** — Voit luoda kansion.
- **Valitse / poista val.** — Voit avata alavalikon.
- **Muuta nimeä** — Voit nimetä tiedoston tai kansion uudelleen. Siirry haluamasi tiedoston tai kansion kohdalle, anna uusi nimi ja valitse **OK**.
- **Etsi** — Voit etsiä kansioita tai tiedostoja. Valitse muisti, josta haluat etsiä kohteita, ja kirjoita etsittävä teksti.
- **Infrapunavast.otto** — Voit vastaanottaa tiedoston infrapunayhteyden kautta.
- **Katso tiedot** — Voit tarkastella tiedostojen tietoja.
- **Muistin tiedot** — Voit tarkistaa laitteen muistin tai muistikortin tilan määrän.

Tiedostojen etsiminen

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

■ Dokumentit

Voit avata, muokata ja tallentaa dokumentteja, jotka on luotu Microsoft Word for Windows 97 -ohjelmalla tai sitä uudemmalla versiolla. Huomaa, että sovellus ei tue kaikkia alkuperäisten tiedostojen ominaisuuksia ja muotoiluja.

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Dokum.**.

Jos haluat avata olemassa olevan dokumentin, siirry haluamasi kansion ja dokumentin kohdalle ja paina ohjainta. Jos haluat lukea dokumentin, valitse keskinäkymä.



Vihje: Jos haluat avata äskettäin käytetyn dokumentin, valitse **Valinnat** > **Viime tiedostot**, valitse dokumentti ja paina ohjainta.

Jos haluat luoda uuden dokumentin, valitse **Valinnat** > **Uusi tiedosto**. Valitse **Tyhjä**, jos haluat luoda dokumentin käyttämättä valmista pohjaa, tai valitse **Käytä pohjaa**, jos haluat käyttää olemassa olevaa pohjaa.

Jos haluat lukea dokumentin, valitse keskinäkymä ja **Valinnat**. Voit selata dokumentissa olevia objektityyppejä, suurentaa tai pienentää dokumenttia, siirtyä koko näytön ja normaalin näytön välillä tai tarkastella objekteja, kuten kuvia. Voit myös etsiä tekstiä ja muokata sovellusasetuksia, kuten koko- ja selausasetuksia sekä näkymättömien merkkien käsittelyä koskevia asetuksia.



Vihje: Jos olet lukemassa pitkää dokumenttia ja haluat jatkaa sen lukemista myöhemmin, sulje dokumentti valitsemalla **Takaisin**. Älä siirry muokkaustilaan.

Dokumentin objektien tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella kaikkia objekteja, kuten taulukoita, kommentteja, työkirjoja ja videoleikkeitä, niiden omalla paikalla dokumentissa, valitse keskinäkymä ja **Valinnat > Selaa > Sivuja ja objekteja**.

Jos haluat avata taulukon tai kommentin, siirry haluamasi objektin tai sen kuvakkeen kohdalle ja paina ohjainta kaksi kertaa.

Jos haluat avata kuvan tai siirtyä hyperlinkin tai viittauksen kohteeseen, siirry objektin kohdalle ja paina ohjainta kolme kertaa.



Vihje: Voit palata viittauksen linkkiin valitsemalla **Valinnat > Takaisin viittaukseen**.

Dokumenttien muotoileminen

Ennen kuin dokumenttia voi muokata, on otettava käyttöön muokkaustila: valitse keskinäkymä ja **Valinnat > Muokkaa dokumenttia**.

Jos haluat muokata fonttia, valitse teksti ja **Valinnat > Muotoile > Fontti**. Voit vaihtaa fontin tyyppin, koon, värin ja taustan. Valitse **Valinnat > Esikatselu**, jotta näet nykyisen muotoilun.

Jos haluat muuttaa fontin tyyliä, valitse teksti ja **Valinnat > Muotoile > Fontin muotoilu**. Valitse haluamasi muotoiluvaihtoehto. Voit käyttää lihavointia, kursiviiva, alleviivausta ja ylivaiivausta tai muuttaa tekstin ylä- tai alatunnisteeksi.

Jos haluat muotoilla kappaleita, valitse kappale ja **Valinnat > Muotoile > Kappale**. Voit vaihtaa tekstin tasausasetuksen ja rivivälin ja muuttaa vasenta ja oikeaa marginaalia.

Jos haluat lisätä luettelomerkin, aseta kohdistin tekstin tai kappaleen kohdalle ja valitse **Valinnat > Muotoile > Luettelomerkki**. Voit asettaa luettelomerkkiä näkyviin muotoiluasetusten luettelomerkkisivulla.

Jos haluat muuttaa reuna-asetuksia, valitse **Valinnat > Muotoile > Reunukset**. Nykyinen reuna tulee näyttöön. Valitse muokattava reuna ja paina ohjainta. Valitse reunan tyyli ja väri. Valitse **Takaisin > Valinnat > Käytä kohteessa** ja reunan sijainti. Jos valitset esimerkiksi **Yläreuna**, valittuja reuna-asetuksia käytetään yläreunassa.

Jos haluat lisätä dokumenttiin objektin, valitse **Valinnat > Lisää objekti**. Siirry lisättävän objektityypin kohdalle ja valitse **Valinnat > Lisää uusi**, jos haluat avata vastaavan muokkaan ja luoda uuden tiedoston, tai valitse **Lisää nykyinen**, jos haluat avata olemassa olevien tiedostojen luettelon.

Jos haluat muokata kappaleen tyyliasetuksia, valitse **Valinnat > Muotoile > Tyyli**. Valitse muokattava tyyli ja **Valinnat > Muokkaa**. Valitse **Uusi tyyli**, jos haluat lisätä uuden tyylin. Valitse tyylinmuokkausnäkyssä **Valinnat > Muotoile** ja haluamasi tyyli. Voit muokata fonttien, muotoilujen, kappaleiden, luettelomerkkien ja reunojen tyyliä.

Jos haluat tallentaa dokumentin, valitse **Valinnat > Tallennusvalinnat > Tallenna nimellä**. Määritä tiedoston nimi ja sijainti. Voit määrittää myös tiedoston tyyppin.

Dokumentin rakenteen tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella dokumentin rakennetta, valitse vasemmanpuoleinen näkymä. Valitse **Valinnat > Laajenna** tai **Kutista**, jos haluat nähdä vain pääkappaleet tai kaikki alakappaleet. Jos dokumentissa on objekteja, valitse **Valinnat > Näytä objektit tai Näytä otsikot**, kun haluat siirtyä objektiluettelonäkymän ja luvun otsikonäkymän välillä.



Vihje: Jos haluat avata valitun kappaleen normaalissa näkymässä, siirry kappaleen kohdalle ja paina ohjainta.

Sivun asettelun esikatselu

Jos haluat nähdä sivun asettelun, valitse oikealla oleva näkymä ja **Valinnat**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Normaalinäkymä** — Näyttää auki olevan sivun normaalissa näkymässä.
- **Levitä ja suurenn** — Voit zoomata sivun asettelunäkymää.
- **Näkymä** — Valitse **Koko näyttö** tai **Normaalinäyttö**, jos haluat siirtyä koko näytön ja normaalin näkymän välillä.

Jos haluat zoomata sivun asettelua, valitse oikealla oleva näkymä, siirry haluamallasi sivulle ja valitse **Valinnat > Levitä ja suurenn**. Sivun asettelun yläpuolelle tulee musta valintakehys, joka näyttää zoomattavan alueen. Valitse alue ja **Valinnat > Muuta kokoa**.

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Suurenn** tai **Pienennä** — Valitse **Suurenn**, jos haluat suurentaa valittua aluetta yhden zoomausvälin, tai **Pienennä**, jos haluat pienentää valittua aluetta yhden zoomausvälin.
- **Sovita näyttöön** — Voit muuttaa zoomaustasoa siten, että sivu sovitetaan näytön leveyden mukaiseksi.
- **Suhde** — Muuta zoomaustasoa, määritä zoomaussuhde (10 - 999) ja valitse **OK**.



Vihje: Kun valintakehys on näytössä, voit siirtyä sivulla vasemmalle, oikealle, ylöspäin ja alaspäin käyttämällä ohjainta. Voit pienentää valintakehystä painamalla **5**-näppäintä ja suurentaa sitä painamalla **0**-näppäintä. Painamalla ohjainta voit zoomata valittua aluetta.

Tekstin etsiminen

Jos haluat etsiä dokumentista tekstiä, valitse **Valinnat** > **Etsi**, kirjoita teksti **Etsi**-kenttään ja paina ohjainta.

Jos haluat muuttaa etsintäasetuksia, kuten kirjainkoon huomioimista ja etsinnän suuntaa, valitse **Valinnat** > **Etsintävalinnat**.

Jos haluat etsiä ja korvata tekstiä dokumentissa, valitse muokkaustilassa **Valinnat** > **Etsi ja korvaa**. Kirjoita etsittävä teksti **Etsi**-kenttään ja korvaava teksti **Korvaava**-kenttään. Valitse **Valinnat** > **Korvaa**. Kun teksti löytyy, valitse **Korvaa**, jos haluat korvata tekstin ja etsiä seuraavan kohdan tai valitse **Ohita**, jos haluat ohittaa nykyisen kohdan, ja **Seuraava**, jos haluat siirtyä seuraavaan kohtaan.



Vihje: Jos haluat ohittaa nykyisen kohdan ja siirtyä edellisiin ja seuraaviin kohtiin, siirry ylös- ja alaspäin ohjaimella.

Taulukkojen muokkaus

Voit tarkastella eri sovelluksilla (kuten Dokumentit tai MS Word) luotuja taulukoita.

Jos haluat nähdä taulukkotiedoston sisällön, siirry tiedoston kohdalle (tiedoston ympärillä näkyy pisteviiva) ja paina ohjainta.

Jos haluat vaihtaa valitun solun, siirry ohjaimella ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Jos valittu solu ei ole näkyvissä olevalla alueella, voit siirtää taulukkoa painamalla ohjainta ja vaihtaa sitten solun.

Jos haluat muokata solussa olevaa tekstiä, valitse solu ja paina ohjainta. Kun haluat lopettaa muokkauksen, paina ohjainta uudelleen.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Zoomaa** — Voit suurentaa tai pienentää taulukkonäkymää tai muuttaa zoomaussuhdetta.
- **Muotoile** — Voit muokata fonttien tyyliä ja muotoilua, kappaleita, luettelomerkkejä ja reunoja.
- **Solun koko** — Voit muuttaa solujen, rivien ja sarakkeiden kokoa.
- **Solut** — Voit lisätä, poistaa, yhdistää tai jakaa soluja.
- **Kopioi taulukko** — Voit kopioida koko taulukon tekstin leikepöydälle.

■ Taulukko

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Taulukot**.

Voit tallentaa tietoja työkirjaksi kutsuttuun tiedostoon. Kukin työkirja sisältää vähintään yhden laskentataulukon. Työkirja voi sisältää myös kaavioita, jotka pohjautuvat työkirjan tietoihin.

Jos haluat avata työkirjan, siirry siihen kansioon, johon työkirja on tallennettu, ja paina ohjainta.

Jos haluat luoda työkirjan, valitse **Valinnat** > **Uusi tiedosto**. Valitse **Tyhjä**, jos haluat luoda tiedoston käyttämättä pohjaa, tai valitse **Käytä pohjaa**, jos haluat käyttää luomisessa pohjaa. Valitse laskentataulukko jäsenä näkymässä ja avaa tiedosto painamalla ohjainta.



Vihje: Jos haluat avata äskettäin käytetyn työkirjan, valitse **Valinnat** > **Viime tiedostot**.

Jäsenä näkymä

Jäsenä näkymässä voit avata laskentataulukoita, kaavioita ja nimettyjä tiedostoja sekä siirtyä niiden välillä.

Jäsenä näkymässä kunkin laskentataulukon kohdalla näkyy päätason kuvake. Päätason alapuolella on kaavioita ja nimettyjä soluja vastaavia kuvakkeita.

Jos haluat avata jäsenä näkymän, siirry haluamasi kansion ja tiedoston kohdalle ja paina ohjainta. Näyttöön tulee jäsenä näkymä. Näyttöön avautuu äskettäin käytetty laskentataulukko, joka näkyy viimeksi valitun näkymän ja asetusten mukaisesti.

Jos haluat asettaa kaaviot ja solut näkyviin tai piiloon, siirry laskentataulukon kohdalle, paina ohjainta ja valitse **Valinnat** > **Kutista** tai **Laajenna**.

Jos haluat poistaa tai nimetä uudelleen laskentataulukon, kaavion tai nimetyn solun, siirry sen kohdalle, valitse **Valinnat** > **Laskentataulukko**, **Kaavio** tai **Nimetty solu** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat luoda laskentataulukon, kaavion tai nimetyn solun, siirry kohtaan, johon haluat lisätä sen ja valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Laskentataulukko**, **Kaavio** tai **Nimetty solu**.

Laskentataulukoiden käyttäminen

Jos haluat lisätä tietoja soluihin, avaa laskentataulukkonäkymä. Siirry ohjaimella haluamaasi soluun ja valitse **Valinnat** > **Näytä solun kenttä** > **Muokkaa solun kenttää**. Näytön yläosaan tulee muokkauskenttä. Kirjoita tiedot ja valitse **Valmis**, kun olet muokannut tiedot.

Jos haluat valita solualueen, pidä vaihtonäppäintä alhaalla samalla, kun siirryt oikealle.

Jos haluat valita rivejä, siirrä kohdistin rivin ensimmäiseen soluun ja pidä vaihtonäppäintä alhaalla samalla, kun siirryt vasemmalle. Jos haluat valita sarakkeita, siirrä kohdistin sarakkeen ensimmäiseen soluun ja pidä vaihtonäppäintä alhaalla samalla, kun siirryt ylöspäin.

Jos haluat valita koko laskentataulukon, siirrä kohdistin soluun A1 ja pidä vaihtonäppäintä alhaalla samalla, kun siirryt ylöspäin ja vasemmalle.

Jos haluat muokata laskentataulukkonäkymää, valitse **Valinnat** > **Näkymä**.

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- **Levitä työkirja** — Voit määrittää laskentataulukon näkyvän alueen koon.
- **Koko näyttö** — Voit siirtyä koko näytön katselunäkymään.
- **Piilota ylätunnisteet** — Voit piilottaa otsikkotietokentän ja saada siten lisää tilaa laskentataulukon ruudukkoa varten.
- **Piilota ruudukko** — Voit piilottaa ruudukon.



Vihje: Jos haluat siirtyä koko näytön ja normaalin katselunäkymän välillä, paina *. Jos haluat suurentaa kohdetta, paina 5. Jos haluat pienentää kohdetta, paina 0.

Jos haluat lisätä kommentin valittuun soluun, valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Lisää kommentti**. Kirjoita kommentti ja valitse **OK**. Solun oikeaan yläkulmaan ilmestyy pieni kolmio.

Jos haluat asettaa rivit näkymään ohjaimella siirtymisen aikana, valitse sen alueen alapuolella oleva solu, jonka haluat pysyvän näkyvissä, ja valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Kiinnitä ruudut**. Jos haluat asettaa sarakkeet näkymään, valitse sen alueen oikealla puolella oleva solu, jonka haluat pysyvän näkyvissä, ja valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Kiinnitä ruudut**.

Jos haluat muuttaa rivien ja sarakkeiden kokoa, valitse **Valinnat** > **Solun koko** > **Rivin korkeus** tai **Solun leveys**.

Jos haluat lajitella rivejä vasemmalta oikealle, valitse lajiteltavat solut ja valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Lajittele rivit**. Voit valita sen rivin numeron, jota haluat käyttää ensisijaisena lajitteluperusteena. Voit vaihtaa lajittelusuunnan ja ottaa käyttöön tai pois käytöstä kirjainkoon huomioinnin.

Jos haluat lajitella sarakkeita ylhäältä alas, valitse lajiteltavat solut ja valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Lajittele sarakkeet**. Voit valita sarakkeen, jota haluat käyttää ensisijaisena lajitteluperusteena. Voit vaihtaa lajittelusuunnan ja ottaa käyttöön tai pois käytöstä kirjainkoon huomioinnin.

Jos haluat muuttaa fonttityyliä, valitse solut, joiden fonttiin haluat tehdä muutoksia, ja valitse **Valinnat** > **Muotoile** > **Fontti**. Voit vaihtaa fontin tyylin, koon ja värin sekä solun taustavärin.

Jos haluat muuttaa fonttia, valitse solut, joita haluat muuttaa, ja valitse **Valinnat** > **Muotoile** > **Fontin muotoilu**. Voit käyttää lihavoitinta, kursiviiva, alleviivausta tai yliväivausta tai asettaa tekstin näkymään solussa ylä- tai alatunnisteena.

Jos haluat tasata solujen sisällön, valitse solut, joiden tasausta haluat muuttaa, ja valitse **Valinnat** > **Muotoile** > **Tasaus**. Voit muuttaa tasausta vaaka- ja pystysuunnassa ja asettaa tekstin rivittymään, jolloin valittujen solujen rivikorkeus muuttuu siten, että näet solujen koko sisällön.

Jos haluat muotoilla solureunoja, valitse solut, joiden reunoja haluat muuttaa, ja valitse **Valinnat** > **Muotoile** > **Reunukset**. Voit muuttaa kaikkia reunoja tai pelkästään pysty- tai vaakareunoja, ylä- tai alareunoja tai vasenta tai oikeaa reunaa. Valitse **Valinnat** > **Muuta**, jos haluat vaihtaa reunojen tyylin ja värin.

Jos haluat vaihtaa luvun muodon, valitse solut, joiden lukujen muodon haluat muuttaa, ja valitse **Valinnat** > **Muotoile** > **Numerot**. Valitse luvun muoto luettelosta. Jos muoto sisältää desimaaleja, määritä desimaalin paikka kirjoittamalla numero väliltä 0 - 12.



Esimerkki: Jos haluat vertailla ja laskea eri lainakorkoja, voit asettaa luvun muodoksi **Prosentti**.

Solujen käsitteleminen

Jos haluat muokata solua, valitse se ja **Valinnat** > **Näytä solun kenttä** > **Muokkaa solun kenttää**. Näytön yläosaan tulee muokkauskenttä. Kirjoita tiedot ja valitse **Valmis**, kun olet muokannut tiedot.

Jos haluat lisätä soluja, valitse alue, johon uusia soluja lisätään, ja valitse **Valinnat** > **Solut** > **Lisää**. Voit lisätä soluja valitun alueen yläpuolelle (**Siirrä solut alas**) tai sen vasemmalle puolelle (**Siirrä solut oikealle**). Jos valitset yhden solun, taulukkoon lisätään vain yksi solu. Jos valitset useita soluja, taulukkoon lisätään vastaava määrä tyhjiä soluja. Voit myös lisätä rivin tai sarakkeen.

Jos haluat poistaa solujen sisällön tai muotoilun, valitse haluamasi solut ja **Valinnat** > **Solut** > **Tyhjennä**. Jos valitset **Muotoilu**, valittujen solujen muotoilu poistetaan, mutta sisältöä ei poisteta. Soluissa käytetään oletustyyliä. Jos valitset **Sisältö**, valittujen solujen sisältö poistetaan, mutta muotoilua ei poisteta. Voit myös poistaa valittujen solujen muotoilun ja sisällön.

Jos haluat poistaa soluja, rivejä tai sarakkeita, valitse poistettavat kohteet ja **Valinnat** > **Solut** > **Poista**. Voit poistaa koko rivin tai sarakkeen. Jos valitset **Siirrä solut vasemmalle**, valitut solut poistetaan ja niiden oikealla puolella olevat solut siirtyvät vasemmalle. Jos valitset **Siirrä solut ylös**, poistettujen solujen alapuolella olevat solut siirtyvät ylöspäin.



Vihje: Jos poistat tiedot, joihin jokin kaavio perustuu, ne poistetaan myös kyseisestä kaaviosta.

Funktioiden lisääminen

Funktioiden avulla laskutoimituksia voidaan automatisoida.

Jos haluat lisätä funktion soluun, paina haluamasi solu. Valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Funktio** ja valitse luettelosta haluamasi funktio. Esimerkiksi **#MIN**-funktio etsii pienimmän arvon valitun solualan lukujen joukosta, **#AVERAGE**-funktio laskee arvojen keskiarvon ja **#SUM**-funktio laskee arvot yhteen. Kun olet valinnut funktion, paina ohjainta. Funktio lisätään valittuun soluun. Kirjoita laskentataulukossa funktioon lisättävät solut hakasulkeiden sisään ja paina ohjainta.



Vihje: Ennen kuin lisäät funktion, tarkista, että toiminto **Valinnat** > **Näytä solun kenttä** > **Muokkaa ruudukkoa** on käytössä ja että valittu solu on tyhjä tai sen alussa näkyy =.



Esimerkki: Haluat lisätä lukuja soluihin C2 - C6 ja nähdä tulokset solussa C7. Valitse solu C7 ja **Valinnat** > **Lisää** > **Funktio**. Valitse **#SUM** ja paina ohjainta. Kirjoita **C2:C6** hakasulkeiden sisään ja paina ohjainta. Summa tulee näkyviin soluun C7.

Jos haluat lisätietoja jostakin funktiosta, valitse haluamasi solu ja **Valinnat** > **Lisää** > **Funktio**. Valitse luettelosta haluamasi funktio ja valitse **Valinnat** > **Kuvaus**.

Web-linkit

Jos haluat avata Web-linkin, valitse solu, jossa se on. Valitse **Valinnat** > **Linkki** > **Siirry**.

Jos haluat muokata Web-linkkiä, valitse solu, jossa se on. Valitse **Valinnat** > **Linkki** > **Muokkaa**. Voit muokata linkin Web-osoitetta ja nimeä.

Kaavioiden luominen ja muokkaaminen

Kun muutat laskentataulukon tietoja, kaavio päivittyy automaattisesti.

Jos haluat avata kaavion, avaa jäsentelynäkymä, valitse haluamasi laskentataulukko ja kaavio ja paina ohjainta. Jos kaaviot eivät näy, valitse **Valinnat** > **Laajenna**.

Jos haluat luoda uuden kaavion, valitse laskentataulukon solut, jotka sisältävät kaavioon lisättävät tiedot, ja valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Kaavio**. Jos haluat muuttaa olemassa olevan kaavion yleistä ulkonäköä, avaa kaavionäkymä. Valitse **Valinnat** > **Näkymä** > **Kaavio**. Voit muuttaa kaavion nimen ja määrittää solualan. Voit vaihtaa kaavion tyyppin, tehdä siitä kaksi- tai kolmiulotteisen tai vaihtaa sen taustan ja akselin värin. Siirry oikealle, jos haluat antaa kaaviolle ja sen akselille otsikon.

Jos haluat muotoilla kaaviota yksityiskohtaisesti, avaa kaavionäkymä. Valitse **Valinnat** > **Näkymä** ja muokattava objekti. Voit muuttaa sarjan sekä X- ja Y-akselin asetuksia (esimerkiksi akselien jakoviivoja).

Tekstin etsiminen

Jos haluat etsiä tekstiä, avaa laskentataulukkonäkymä ja valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita teksti **Etsi**-kenttään ja paina ohjainta. Kun solu löytyy, voit etsiä seuraavan kohteen painamalla ohjainta.

Jos haluat muuttaa etsintäperustetta ja -suuntaa, valitse **Valinnat** > **Etsintävalinnat**.

Jos haluat etsiä solun ja korvata siinä olevan tekstin, avaa laskentataulukkonäkymä ja valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita korvattava teksti **Etsi**-kenttään, kirjoita uusi teksti **Korvaava**-kenttään ja paina ohjainta. Kun solu löytyy, korvaa teksti ja siirry seuraavaan löydettyyn soluun valitsemalla **Korvaa**. Valitse **Ohita**, jos haluat ohittaa valittuna olevan löydetyn solun, ja valitse **Seuraava** siirtyäksesi seuraavaan löydettyyn soluun.



Vihje: Jos haluat ohittaa valittuna olevan löytyneen solun ja siirtyä edelliseen tai seuraavaan löytyneeseen soluun, siirry ylös- tai alas.

Esitys

Voit avata, katsella, muokata ja tallentaa Microsoft PowerPoint 97 -ohjelmalla tai sitä uudemmalla versiolla luotuja esityksiä. Voit myös luoda uusia esityksiä. Huomaa, että sovellus ei tue kaikkia alkuperäisten tiedostojen ominaisuuksia ja muotoiluja. Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Esitys**.

Jos haluat avata esityksen, valitse haluamasi kansio ja tiedosto ja paina ohjainta.



Vihje: Jos haluat avata äskettäin katsotun esityksen, valitse **Valinnat** > **Viime tiedostot**.

Jos haluat luoda esityksen, valitse **Valinnat** > **Uusi tiedosto**. Valitse **Tyhjä**, jos haluat luoda esityksen käyttämättä valmista pohjaa, tai valitse **Käytä pohjaa**, jos haluat käyttää luomisessa valmista pohjaa.

Jos haluat käyttää valmista pohjaa, valitse kyseinen kansio ja tiedosto ja paina ohjainta. Valitse **Avaa pohja**, jos haluat muokata pohjaa, tai valitse **Käytä pohjaa**, jos haluat luoda pohjaan perustuvan dokumentin.

Diaesitysten katseleminen

Jos haluat käynnistää diaesityksen, valitse **Valinnat** > **Esitys**.

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Manuaalinen** — Voit siirtyä diasta toiseen.
- **Diaesitys** — Voit siirtyä diasta toiseen tai asettaa diat vaihtumaan automaattisesti. Määritä diojen näkymisaika.
- **Manuaalinen (jatkuva)** — Diaesitys alkaa alusta viimeisen dian jälkeen.
- **Jatkuva diaesitys** — Diaesitys alkaa automaattisesti alusta viimeisen dian jälkeen.

Jos haluat siirtyä diaesityksen diojen välillä, siirry ylöspäin, jos haluat nähdä edellisen dian, tai siirry alaspäin, jos haluat nähdä seuraavan dian.

Jos haluat lopettaa diaesityksen, paina oikeaa valintanäppäintä.

Diaesitysten näyttäminen dataprojektorilla

Voit näyttää diaesityksiä yhteensopivalla dataprojektorilla tai muulla yhteensopivalla projektiojärjestelmällä.

Jotta voit näyttää diaesityksiä yhteensopivalla dataprojektorilla, sinun täytyy asentaa laitteeseen dataprojektorin ohjaimet. Jos ohjaimia ei ole asennettu eikä laitteita ole liitetty toisiinsa, nämä valikkotoiminnot eivät näy. Lisätietoja saat dataprojektorin valmistajalta tai edustajalta.

Jos haluat näyttää diaesityksen dataprojektorilla, valitse esitys ja **Valinnat** > **Näkymä** > **Dataprojektori**. Valitse laiteluettelosta käytettävä laite. Valitse **Valinnat** > **Sallittu**, jos haluat muiden näkevän näytön sisällön. Jos haluat käynnistää diaesityksen, valitse **Valinnat** > **Esitys** > **Diaesitys**.

Jos haluat lopettaa diaesityksen näyttämisen dataprojektorilla, valitse **Valinnat** > **Näkymä** > **Poista proj. käytöstä**.

Eri näkymien käyttäminen

Esitysovellus sisältää erilaisia näkymiä, jotka auttavat esitysten katselussa ja luomisessa.

Voit siirtyä näkymien välillä siirtymällä ohjaimella oikealle tai vasemmalle.

Asettelunäkymä

Jos haluat avata asettelunäkymän, valitse keskellä oleva näkymä. Jos haluat sallia tai estää kaavioiden, kommenttien, taulukoiden, kuvien ja muotojen näkymisen, valitse **Valinnat** > **Asetukset**, valitse haluamasi asetusvaihtoehto ja paina ohjainta.

Jos haluat käyttää asettelunäkymän toimintoja, valitse **Valinnat**. Voit muokata ja lisätä dioja, siirtyä eri näkymien välillä, poistaa tai piilottaa dioja, kumota tai toistaa viimeksi tehdyt muutokset ja katsella diaesitystä. Voit myös tallentaa esityksen ja lähettää sen toiseen laitteeseen. Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jäsennysnäkymä

Jäsennysnäkymässä voit liikkua pitkissä esityksissä. Tässä näkymässä voit vierittää esitystä nopeasti, muuttaa diojen järjestystä ja muokata objekteja.

Jos haluat avata jäsennysnäkymän, siirry vasemmalla olevaan näkymään. Jäsennysnäkymässä kunkin dian kohdalla näkyy oma päätason kuvake. Päätason alapuolella kullakin tekstikentällä ja objektilla on oma alatasonsa.

Jos haluat nähdä dian sisällön, valitse **Valinnat** > **Laajenna**. Jos haluat piilottaa sisällön, valitse **Valinnat** > **Kutista**. Jos haluat kutistaa tai laajentaa kaikki tiedot, valitse **Valinnat** > **Näkymä** > **Kutista kaikki** tai **Laajenna kaikki**.

Jos haluat muuttaa diojen järjestystä, valitse siirrettävä dia ja valitse **Valinnat** > **Dia** > **Siirrä**. Valitse uusi paikka siirtymällä ylös- tai alaspäin ja valitse **OK**.

Jos haluat lisätä esitykseen dioja, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi dia**. Valitse dian pohja. Uusi dia lisätään valittuna olevan dian jälkeen.

Jos haluat kopioida, liittää tai poistaa dian, valitse se ja **Valinnat** > **Dia** > **Kopioi**, **Liitä** tai **Poista**.

Jos haluat asettaa dian näkyviin tai piiloon jäsennysnäkymässä, valitse dia ja **Valinnat** > **Dia** > **Näytä** tai **Piilota**.

Muistiinpanonäkymä

Muistiinpanonäkymässä voit lukea esityksen dioihin liitettyjä muistiinpanoja. Voit myös lisätä omia muistiinpanoja.

Jos haluat avata muistiinpanonäkymän, siirry oikealla olevaan näkymään. Kullakin dialla on oma päätaso. Päätason alapuolella on alataso muistiinpanoja varten. Jos muistiinpanot eivät näy, valitse **Valinnat** > **Näkymä** > **Laajenna kaikki**. Jos haluat muokata muistiinpanoa, siirry sen kohdalle ja paina ohjainta.

Jos haluat lisätä muistiinpanon, siirry sellaisen dian kohdalle, jossa ei ole muistiinpanoja, ja valitse **Valinnat** > **Luo muistiinpano**.

Jos haluat poistaa muistiinpanon, valitse se ja **Valinnat** > **Poista muistiinpano**.

Perusdianäkymä

Perusdianäkymässä voit tarkastella asettelua yksityiskohtaisesti. Jos muutat perusdiaa, muutokset päivitetään esityksen kaikkiin dioihin.

Jos haluat avata perusdianäkymän, avaa asettelunäkymä ja valitse **Valinnat** > **Näkymä** > **Perusdia**. Jos haluat muokata perusdiaa, paina ohjainta.

Esitysten muokkaaminen

Jos haluat muokata esitystä, avaa asettelunäkymä ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry ohjaimella oikealle tai alaspäin, jos haluat siirtyä eteenpäin, tai vasemmalle tai ylöspäin, jos haluat siirtyä taaksepäin. Valitse **Valinnat**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Lisää otsikko**, **Lisää alaotsikko**, **Lisää teksti**, **Lisää taulukko**, **Lisää kuva** — Voit lisätä valitulle alueelle tekstiä tai objektin.
- **Muokkaa tekstiä**, **Muokkaa taulukkoa**, **Muokkaa dokumenttia**, **Muokkaa työkirjaa** — Voit muokata valittua objektia.
- **Muokkaa objektia** — Valitse **Siirrä**, jos haluat siirtää objektin. Siirry objektin kohdalle ja paina ohjainta. Valitse **Muuta kokoa**, jos haluat muuttaa objektin kokoa. Siirry oikealle tai vasemmalle, jos haluat muuttaa objektin kokoa vaakasuunnassa, tai ylöspäin tai alaspäin, jos haluat muuttaa sitä pystysuunnassa. Hyväksy muutokset painamalla ohjainta. Valitse **Kierrä**, jos haluat kiertää objektia. Siirry oikealle, jos haluat kiertää objektia myötäpäivään, tai vasemmalle, jos haluat kiertää sitä vastapäivään. Hyväksy muutokset painamalla ohjainta. Valitse **Ominaisuudet**, jos haluat muuttaa objektin teksti-, reuna-, viiva- tai tausta-asetuksia.
- **Objekti** — Voit poistaa, kopioida, liittää tai lisätä valitun objektin linkin.
- **Objektin paikka** — Voit siirtää esityksen valittua objektia syvyysuunnassa eli ylöspäin, alaspäin, etualalle tai taka-alalle.
- **Lisää** — Voit lisätä esitykseen tekstiruudun, kuvan, muodon, taulukon tai kommentin.
- **Kumoa**, **Tee uudelleen** — Voit kumota edelliset muutokset.

Jos haluat siirtää yhtä tai useaa objektia dian sisällä, siirry kunkin siirrettävän objektin kohdalle ja paina ohjainta. Valitse **Valinnat** > **Valitut objektit** > **Siirrä**. Jos haluat siirtää valitut objektit, siirry oikealle, vasemmalle, ylöspäin tai alaspäin. Hyväksy muutokset painamalla ohjainta. Voit myös poistaa tai tasata valitut objektit ja yhdistää ne ryhmäksi. Ryhmää voi muokata yhtenä objektina. Jos haluat poistaa objektien valinnat, valitse **Valinnat** > **Poista kaikkien valinta**.

Jos haluat määrittää fonttiasetuksia, avaa asettelunäkymä ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry tekstikenttään ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa tekstiä** > **Valinnat** > **Muotoilu** > **Fontti**. Voit vaihtaa fontin tyyppin, koon ja värin.

Jos haluat muuttaa fonttityyliä, avaa asettelunäkymä ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry tekstikenttään ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa tekstiä** > **Valinnat** > **Muotoilu** > **Fontin muotoilu**. Valitse haluamasi muotoiluvaihtoehto. Voit käyttää lihavoitinta, kursiviiva, alleviivausta ja ylivaiivausta tai muuttaa tekstin ylä- tai alatunnisteeksi.

Jos haluat muotoilla kappaleen, avaa asettelunäkymä ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry tekstikenttään ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa tekstiä** > **Valinnat** > **Muotoilu** > **Kappale**. Voit muuttaa tekstin tasausta, riviväliä ja vasemman reunuksen leveyttä.

Jos haluat muuttaa luettelomerkkityyliä, avaa asettelunäkymä ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry tekstikenttään ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa tekstiä** > **Valinnat** > **Muotoilu** > **Luettelomerkki**. Voit asettaa luettelomerkit näkyviin ja vaihtaa niiden tyyppin sekä määrittää niiden koon ja värin.

Jos haluat muuttaa tekstiruudun asetuksia, valitse asettelunäkymä ja **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry tekstiruutuun ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa objektia** > **Ominaisuudet**. Voit siirtää tekstiä tekstiruudun sisällä ja asettaa rivityksen käyttöön tai pois käytöstä.

Jos haluat muuttaa reunoja, valitse asettelunäkymä ja **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry reunallisen objektin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa objektia** > **Ominaisuudet**. Voit muuttaa kaikkia reunoja tai pelkästään pysty- tai vaakareunoja, ylä- tai alareunoja tai vasenta tai oikeaa reunaa.

Jos haluat muuttaa viiva-asetuksia, valitse asettelunäkymä ja **Valinnat** > **Muokkaa diaa**. Siirry viivoja sisältävän objektin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa objektia** > **Ominaisuudet**. Voit vaihtaa viivojen värin ja erilaisten viivaelementtien, kuten pisteiden, väliviivojen ja paksujen viivojen tyylin.

Jos haluat muuttaa tausta-asetuksia, valitse asettelunäkymä ja [Valinnat](#) > [Muokkaa diaa](#). Siirry haluamasi objektin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa objektia](#) > [Ominaisuudet](#). Voit vaihtaa taustan värin ja asettaa tyylitellyn taustan käyttöön tai pois käytöstä.

Taulukoiden muokkaaminen

Jos haluat muokata taulukkoa, valitse asettelunäkymä ja [Valinnat](#) > [Muokkaa diaa](#). Siirry taulukon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa taulukkoa](#). Aktiivinen solu on korostettu. Jos haluat valita jonkin muun solun, siirry ohjaimella ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Valitse [Valinnat](#).

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- [Muokkaa tekstiä](#) — Voit muokata valitun solun tekstiä.
- [Lisää](#) — Voit lisätä taulukkoon rivejä tai sarakkeita. Uusi sarake lisätään valitun solun vasemmalle puolelle ja uusi rivi valitun solun yläpuolelle.
- [Poista](#) — Voit poistaa taulukosta rivejä tai sarakkeita.
- [Näkymä](#) — Voit suurentaa tai pienentää taulukkoa, muuttaa taulukon zoomausta, jotta koko sivu mahtuu näyttöön leveysuunnassa, tai muuttaa zoomaustasoa.
- [Kumoa](#) ja [Tee uudelleen](#) — Voit kumota edelliset muutokset.

Tekstin etsiminen esityksestä

Jos haluat etsiä esityksestä tiettyä tekstiä, valitse jokin näkymä. Valitse [Valinnat](#) > [Etsi](#), kirjoita teksti [Etsi](#)-kenttään ja paina ohjainta.

Jos haluat muuttaa etsintäasetuksia (kirjainkoko ja kokonaiset sanat), valitse [Valinnat](#) > [Etsintävalinnat](#).

Jos haluat etsiä esityksestä tiettyä tekstiä ja korvata sen, valitse jokin näkymä. Valitse [Valinnat](#) > [Etsi](#). Kirjoita korvattava teksti [Etsi](#)-kenttään, kirjoita uusi teksti [Korvaa](#)-kenttään ja paina ohjainta. Kun teksti löytyy, valitse [Korvaa](#), jos haluat korvata tekstin ja etsiä seuraavan kohdan tai valitse [Ohita](#), jos haluat ohittaa nykyisen kohdan, ja [Seuraava](#), jos haluat siirtyä seuraavaan kohtaan.



Vihje: Jos haluat ohittaa valittuna olevan löytyneen solun ja siirtyä edelliseen tai seuraavaan löytyneeseen soluun, siirry ylös- tai alaspäin.

■ 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](#).

■ Tulostaminen

Voit tulostaa laitteessa olevan viestin tai tiedoston. Voit myös tarkastella työtä ennen sen tulostusta, määrittää sivujen asettelun, valita tulostimen ja tulostaa tiedostoon.

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

Jos haluat tulostaa viestin tai tiedoston, avaa se ja valitse [Valinnat](#) > [Tulostusvalinnat](#).

Määritä seuraavat asetukset:

- [Tulostin](#) — Valitse luettelosta käytettävissä oleva tulostin.
- [Tulosta](#) — Valitse tulostusalueeksi [Kaikki sivut](#), [Parilliset sivut](#) tai [Parittomat sivut](#).
- [Tulostusalue](#) — Valitse sivualueeksi [Alueen sivut](#), [Nykyinen sivu](#) tai [Määritetyt sivut](#).
- [Kopioiden määrä](#) — Valitse tulosteiden määrä.
- [Tulosta tiedostoon](#) — Voit tulostaa tiedostoon ja määrittää tiedoston tallennuspaikan.

Et voi ehkä tulostaa kaikenlaisia viestejä, kuten multimediaviestejä tai muita erikoisviestejä.

Jos haluat esikatsella tiedostoa tai viestiä ennen sen tulostusta, valitse [Valinnat](#) > [Tulostusvalinnat](#) > [Esikatselu](#).

Sivun asettelun muuttaminen ennen tulostusta

Jos haluat muuttaa sivun asettelua ennen tulostusta, valitse [Valinnat](#) > [Tulostusvalinnat](#) > [Sivun asetukset](#) ja jokin seuraavista välilehdistä:

- [Koko](#) — Voit vaihtaa paperin koon tai suunnan ja muuttaa paperin korkeutta ja leveyttä.
- [Reunukset](#) — Voit muuttaa vasemman ja oikean sekä ylä- ja alareunuksen kokoa.
- [Ylätunniste](#) — Ylätunniste voi sisältää enintään 128 merkkiä. Voit määrittää ylätunnisteen ja tekstin välisen etäisyyden ja asettaa ylätunnisteen näkymään dokumentin ensimmäisellä sivulla.
- [Alatunniste](#) — Alatunniste voi sisältää enintään 128 merkkiä. Voit määrittää alatunnisteen ja tekstin välisen etäisyyden.

Jos haluat lisätä tai poistaa tulostimen, valitse [Valikko](#) > [Toimisto](#) > [Tulostimet](#) > [Valinnat](#) > [Lisää](#) tai [Poista](#).

12. Tiedonhall.

Valitse **Valikko** > **Tiedonhall.**

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

Kalenteri—Katso "**Kalenteri**", s. 42.

■ Muistikirja

Valitse **Valikko** > **Tiedonhallinta** > **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:

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

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

■ Laskin



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

Valitse **Valikko** > **Tiedonhall.** > **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 **=**. Jos haluat lisätä desimaalipilkun, paina **#**.

Laskin suorittaa laskutoimitukset siinä järjestyksessä, jossa ne syötetään. Laskutoimituksen tulos jää muokauskenttään 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** > **Tiedonhall.** > **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** > **Valitse yksikkö**. 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 valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.

Tiedonhall.

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.

■ Vastaaja

Valitse **Valikko** > **Tiedonhall.** > **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.

13. Tietojen ja ohjelmistojen hallinta

■ Sovellusten hallinta

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Sovell. hall.](#)

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

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen



Tärkeää: Asenna sovelluksia vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

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 multimediaviestinä, 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:

- Poista** — Asennustiedosto poistetaan laitteesta asennuksen jälkeen. Jos lataat ohjelmistoja Web-selaimella, tallennustilaa voidaan tarvita vähemmän. Jos haluat tallentaa ohjelmistotiedoston mahdollista uudelleenasennusta varten, älä valitse tätä vaihtoehtoa tai varmista, että ohjelmistotiedoston kopio on tallennettu yhteensopivaan tietokoneeseen tai CD-levylle.
- Valitse kieli:** — Jos ohjelmistopaketti sisältää ohjelmiston erikielisiä versioita, valitse haluamallasi kielellä oleva versio.
- Tyyppi** — Voit määrittää, minkälaiset sovellukset haluat asentaa. Haluat ehkä asentaa vain sovelluksia, joiden varmenteet on vahvistettu. Tämä asetus koskee vain Symbian-käyttöjärjestelmän sovelluksia (.sis-tiedostoja).

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 toiminnoille 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 etämäärittäminen (verkkopalvelu)

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Laittehall.**

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.

Etämäärittäminen asetukset

Valitse **Laittehall.**-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 kokoonpanoistunnon.
- **Hyv. kaikki pyynnöt** — Valitse **Kyllä**, jos et halua, että palvelin pyytää vahvistuksen, ennen kuin se käynnistää kokoonpanoistunnon.

■ Tietojen synkronointi

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

Synkron.-sovelluksella voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin tai muistikirjan tietoja yhteensopivalla tietokoneella tai etäpalvelimellä olevien vastaavien sovellusten kanssa. Synkronointiasetuksesi tallennetaan synkronointiprofiiliin. Sovellus käyttää etäsynkronoinnissa SyncML-tekniikkaa. Tietoa SyncML-yhteensopivuudesta saat niiden sovellusten toimittajilta, joiden kanssa haluat synkronoida laitteen tiedot.

Sovellukset, joiden tiedot voi synkronoida, voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



Vihje: Voit saada synkronointiasetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiilin luominen

Jos haluat luoda profiilin, valitse **Valinnat** > **Uusi synkr.profiili** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Synkr.profiilin nimi** — Kirjoita profiilin nimi.
- **Sovellukset** — Valitse sovellukset, joiden tiedot haluat synkronoida profiilia käyttäen.
- **Yhteysasetukset** — Määritä tarvittavat yhteysasetukset. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat muuttaa nykyistä profiilia, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia**.

Synkronointiprofiilit

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

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

Synkronoinnin yhteysasetukset

Jos haluat määrittää uuden profiilin yhteysasetukset, valitse **Uusi synkr.profiili** > **Yhteysasetukset** ja valitse 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 laitteen.
- **Salasana** — Anna käyttäjänimi, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- **Salli synkr.pyynnöt** — Jos haluat sallia etätietokantapalvelimen käynnistävän synkronoinnin, valitse **Kyllä**.
- **Hyväksy s.pyynnöt** — Jos haluat laitteen pyytävän luvan, ennen kuin palvelin käynnistää synkronoinnin, valitse **Ei**.
- **Verkon tarkistus** — Jos haluat verkon todentavan laitteen ennen synkronointia, valitse **Kyllä**. Anna verkossa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.

Osoitekirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää **Osoitekirja**-sovelluksen synkronointiasetukset, siirry haluamasi profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Sovellukset** > **Osoitekirja** > **Muokkaa** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Sisällytä synkronointiin** — Valitse, synkronoidaanko osoitekirjahakemistosi tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Etätietokanta** — Anna sen tietokannan polku, jonka kanssa haluat synkronoida osoitekirjasi.
- **Paikallinen tietokanta** — Jos laitteessa on useita osoitekirjahakemistoja, valitse niistä se, jonka haluat synkronoida tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Synkronointitapa** — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan **Normaali**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan ja toisin päin, siirry kohtaan **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää etätietokannan tiedot laitteeseen, tai siirry kohtaan **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan.

Kalenteri-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää **Kalenteri**-sovelluksen synkronointiasetukset, siirry haluamasi profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Sovellukset** > **Kalenteri** > **Muokkaa** ja valitse 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 niistä se, jonka haluat synkronoida tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Synkronointitapa** — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan **Normaali**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan ja toisin päin, siirry kohtaan **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää etätietokannan tiedot laitteeseen, tai siirry kohtaan **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan.

Muistikirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen

Jos haluat määrittää **Muistikirja**-sovelluksen synkronointiasetukset, siirry haluamasi profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Sovellukset** > **Muistikirja** > **Muokkaa** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Sisällytä synkronointiin** — Valitse, synkronoidaanko muistikirjasi tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.

Tietojen ja ohjelmistojen hallinta

- **Etätietokanta** — Anna sen tietokannan polku, jonka kanssa haluat synkronoida muistikirjasi.
- **Paikallinen tietokanta** — Jos laitteessa on useita **Muistikirja**-sovelluksia, valitse niistä se, jonka haluat synkronoida tätä synkronointiprofiilia käytettäessä.
- **Synkronointitapa** — Valitse synkronointisuunta. Siirry kohtaan **Normaali**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan ja toisin päin, siirry kohtaan **Vain puhelimeen**, jos haluat päivittää etätietokannan tiedot laitteeseen, tai siirry kohtaan **Vain palvelimeen**, jos haluat päivittää laitteen tiedot etätietokantaan.

14. Työkalut

Valitse **Valikko** > **Työkalut**.

Työkalut-kansio sisältää sovelluksia, joiden avulla voit määrittää laitteen ja sen muiden sovellusten asetukset.

Sovell. hall.—[Katso "Sovellusten hallinta", s. 69.](#)

Muistikortti—[Katso "Muistikortti", s. 15.](#)

Siirto—[Katso "Sisällön siirtäminen laitteiden välillä", s. 19.](#)

Profiilit—[Katso "Profiilit", s. 83.](#)

Teemat—[Katso "Teemat", s. 83.](#)

Asetukset—[Katso "Asetukset", s. 85.](#)

S-p.näpp.—[Katso "Sähköpostinäppäimen asetusten määrittäminen", s. 21.](#)

Pikavalinta—[Katso "Pikavalinta", s. 33.](#)

Äänikomennot—[Katso "Äänikomennot", s. 38.](#)

■ Nokian Katalogit

Valitse **Valikko** > **Katalogit** tai **Valikko** > **Työkalut** > **Katalogit**. Valitse **OK**, jos hyväksyt vastuuvapauslausekkeen.

Nokian Katalogit (verkkopalvelu) on laitteessa oleva mobiilin sisällön ostamiseen tarkoitettu sovellus. Nokian Katalogit-sovelluksella voit etsiä, esikatsella, ostaa, hakea ja päivittää laitteelle tarkoitettua sisältöä, kuten pelejä, soittoääniä, taustakuvia, palveluja ja sovelluksia. Saatavana oleva sisältö määräytyy verkko-operaattorin ja palveluntarjoajan mukaan.

Nokian Katalogit-sovellus hakee uusimpia sisältötietoja verkkopalvelujen avulla. Tietoa muista Nokian Katalogit-tuotteista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Nokian Katalogit-sovellus vastaanottaa jatkuvasti päivityksiä, jotta voit käyttää laitteen kanssa uusinta verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan tarjoamaa sisältöä. Jos haluat päivittää sovelluksen katalogit käsin, valitse **Valinnat** > **Päivitä lista**.

Katalogin avaaminen

Valitse **Valikko** > **Katalogit** tai **Valikko** > **Työkalut** > **Katalogit**.

Kun siirryt katalogikansion kohdalle, näyttöön tulee sen sisällön kuvaus.

Valitse **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista:

- **Avaa** — Voit avata valitun katalogin.
- **Näytä tiedot** — Näyttää katalogin tiedot.
- **Piilota** — Voit piilottaa valitun katalogin.
- **Näytä kaikki** — Voit asettaa piilotetut katalogit näkyviin.
- **Päivitä lista** — Voit hakea päivitetyn katalogilistan.
- **Sovellus** — Valitse **Tietoja**, jos haluat nähdä sovellusta koskevia tietoja, tai valitse **Vastuunrajoitus**, jos haluat nähdä katalogin julkaisijan vastuuvapauslausekkeen.
- **Aloitussivu** — Voit avata Katalogit-sovelluksen päänäkömän.

Kansion avaaminen

Valitse **Valikko** > **Katalogit** tai **Valikko** > **Työkalut** > **Katalogit**.

Katalogikansio voi sisältää useita alikansioita.

Valitse **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista:

- **Avaa** — Voit avata kansion, jos olet ostanut ja hakenut valitun kohteen.
- **Avaa** — Voit avata valitun alikansion.
- **Näytä tiedot** — Näyttää katalogin tiedot.
- **Esikatselu** — Voit esikatsella valittua kohdetta.
- **Hae** — Voit hakea valitun kohteen, jos olet ostanut sen mutta et vielä hakenut sitä.
- **Osta** — Voit ostaa valitun kohteen.
- **Taustakuvaksi** — Jos valittu kohde on taustakuva, voit asettaa sen laitteen taustakuvaksi valitsemalla tämän vaihtoehdon.
- **Soittoääneksi** — Jos valittu kohde on soittoääni, voit asettaa sen laitteen soittoääneksi valitsemalla tämän vaihtoehdon.
- **Teemaksi** — Jos valittu kohde on tema, voit asettaa sen laitteen teemaksi valitsemalla tämän vaihtoehdon.
- **Online-tiedot** — Voit avata Web-sivun, jolla voi olla tietoa valitusta kohteesta.
- **Ostotiedot** — Voit tarkistaa ostetun kohteen tiedot.
- **Päivitä lista** — Voit hakea päivitetyn kansion.
- **Sovellus** — Valitse **Tietoja**, jos haluat nähdä sovellusta koskevia tietoja, tai valitse **Vastuunrajoitus**, jos haluat nähdä katalogin julkaisijan vastuuvapauslausekkeen.
- **Aloitussivu** — Voit avata Katalogit-sovelluksen päänäkömän.

Katalogit-sovelluksen asetukset

Valitse **Valikko** > **Katalogit** tai **Valikko** > **Työkalut** > **Katalogit**.

Valitse Katalogit-sovelluksen päänäkylässä **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Yhteysosoite** — Voit valita Katalogit-sovelluksen oletusarvoisen yhteysosoitteen.
- **Automaattinen avaus** — Voit valita, avataanko haettu sovellus automaattisesti.
- **Esikatselun vahvistus** — Voit valita, pyydetäänkö sinulta vahvistus ennen kohteen hakemista esikatselua varten.
- **Oston vahvistus** — Voit valita, pyydetäänkö sinulta vahvistus ennen kohteen ostamista.

Ohj. asetus

Ohj. asetus -toiminto määrittää laitteeseesi operaattorikohtaiset asetukset (MMS, GPRS ja Internet), sähköposti- ja pikayhteysasetukset (verkkopalvelu) sekä videokuvan jakamisessa tarvittavat asetukset (verkkopalvelu) verkko-operaattorisi tietojen perusteella.

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

Jos haluat muuttaa asetuksia, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus** ja muutettava asetus.

Sähköposti

1. Jos haluat muuttaa sähköpostiasetuksia, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus** > **Sähköposti**. **Ohj. asetus** -toiminto tunnistaa saatavana olevat verkko-operaattorit. Jos laite tunnistaa useita verkko-operaattoreita, valitse niistä yksi ja valitse **OK**.

Jos verkko-operaattoria ei tunnisteta, sinun pitää valita **Maa tai alue** ja **Operaattori**.

2. Valitse sähköpostipalvelun tarjoaja luettelosta.
3. Valitse lähettävä sähköpostipalvelin. Jos et tiedä sitä, valitse oletuspalvelin.

Jos **Ohj. asetus** -toiminto pyytää sinua antamaan tarkat **Sähköpostiosoite**-tiedot (kuten toimialueen nimen) sekä **Käyttäjänimi**- ja **Salasana**-tiedot, valitse ne vuorotellen ja valitse **Valinnat** > **Muuta**. Anna tiedot ja valitse **OK**.

1. Valitse **Valinnat** > **OK**, kun olet valmis.
2. Valitse **OK** vahvistaaksesi, että haluat määrittää kyseisen operaattorin postilaatikon asetukset.
3. Valitse **OK**.

Jotta voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, sinulla pitää olla voimassa oleva pakettidatatili. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Pikayhteys

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

1. Jos haluat muuttaa **Pikayhteys** (PTT) -toiminnon (verkkopalvelu) asetuksia, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus** > **Pikayhteys**. **Ohj. asetus** -toiminto tunnistaa saatavana olevat verkko-operaattorit. Jos laite tunnistaa useita verkko-operaattoreita, valitse niistä yksi ja valitse **OK**.

Jos verkko-operaattoria ei tunnisteta, sinun pitää valita **Maa tai alue** ja **Operaattori**.

2. Joidenkin operaattorien kanssa tarvitaan **Käyttäjänimi**, **Salasana** ja **Lempinimi**. Valitse nämä asetukset yksitellen ja valitse **Valinnat** > **Muuta**. Anna tiedot ja valitse **OK**.
3. Valitse **Valinnat** > **OK**, kun olet valmis.
4. Valitse **OK** vahvistaaksesi, että haluat määrittää kyseisen operaattorin pikayhteysasetukset.

Jotta voit käyttää pikayhteyttä, sinulla pitää olla voimassa oleva pakettidatatili. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Jos valitulle operaattorille ei ole määritetty yhteysosoitetta, sinua pyydetään määrittämään se.

Videokuvan jakaminen

1. Jos haluat muuttaa **Videon jako** -toiminnon (verkkopalvelu) asetuksia, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus** > **Videon jako**. **Ohj. asetus** -toiminto tunnistaa saatavana olevat verkko-operaattorit. Jos laite tunnistaa useita verkko-operaattoreita, valitse niistä yksi ja valitse **OK**. Jos verkko-operaattoria ei tunnisteta, sinun pitää valita **Maa tai alue** ja **Operaattori**.

2. Joidenkin operaattoreiden kanssa tarvitaan **Videon jaon osoite**, käyttäjänimi ja salasana. Valitse nämä asetukset yksitellen ja valitse **Valinnat** > **Muuta**. Anna tiedot ja valitse **OK**.

3. Valitse **Valinnat** > **OK**, kun olet valmis.
4. Valitse **OK** vahvistaaksesi, että haluat määrittää kyseisen operaattorin videonjakoasetukset.
5. Kun videonjakoasetukset on määritetty, **Ohj. asetus** -toiminto kysyy, haluatko määrittää tai päivittää omat yhteystietosi. Valitse **Kyllä** tai **Ei**.

Videonjakotoiminnon käyttöä varten sinulla pitää olla voimassa oleva pakettidatatili. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Operaattori

1. Jos haluat muuttaa operaattoriasetuksia (yhteysosoite, Web-selain, MMS ja suoratoisto), valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus** > **Operaattori**. **Ohj. asetus** tunnistaa saatavana olevat verkko-operaattorit.
2. Jos laite tunnistaa useita verkko-operaattoreita, valitse niistä yksi ja valitse **OK**.
3. Jos verkko-operaattoria ei tunnisteta, sinun pitää valita **Maa tai alue** ja **Operaattori**.

Jos et voi käyttää **Ohj. asetus** -toimintoa, tutustu Nokian puhelinasetuspalveluun osoitteessa www.nokia.com.

■ 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**, voit käyttää paikannuksessa Bluetooth GPS -lisälaitteita. **Verkkoperustainen**-paikannusmenetelmän tarjoaa verkko-operaattori tai palveluntarjoaja. Kumpaakin paikannusmenetelmää voi käyttää yhtä aikaa.

■ Suunnistin

Tätä ominaisuutta ei ole suunniteltu tukemaan puheluja koskevia paikannuspyyntöjä. Palveluntarjoajalta saat lisätietoja siitä, missä määrin puhelin on sijaintiin perustuvia hätäpuhelupalveluja koskevien säännösten mukainen.

GPS-järjestelmää ei tule käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä koskaan pidä luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen antamiin sijaintitietoihin.

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Suunnistin**.

Suunnistin on GPS-sovellus, jolla voit tarkistaa nykyisen sijaintisi, löytää perille haluamaasi paikkaan ja mitata välimatkoja. Sovelluksen kanssa tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu GPS-lisälaitte. Lisäksi on otettava käyttöön Bluetooth-yhteyttä käyttävä GPS-paikannusmenetelmä kohdassa **Valikko** > **Työkalut** > **Paikannus**.

Sovelluksen on saatava sijaintitiedot vähintään kolmelta satelliitilta sijainnin määrittystä varten.

Sovelluksen kanssa tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu GPS-lisälaitte.

Valitse jokin seuraavista: **Suunnistin** Näyttää, miten pääset matkasi kohteeseen. **Sijainti** Näyttää nykyisen sijaintisi. **Matka** Näyttää matkaasi koskevia tietoja, kuten kulkemasi etäisyyden ja matkan keston sekä keski- ja maksiminopeutesi.

Suunnistusnäkyvä

Suunnistusnäkyvä opastaa sinut haluamaasi kohteeseen. Pääilmansuuntia ilmaisevat ympyrän sisällä olevat kirjaimet, ja kohteen suunta näkyy tummempana.

Valitse 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 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 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 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.

Paikkojen hallinta

Valitse [Sijainti](#) > [Valinnat](#) > [Tallennetut sijainnit](#).

Voit tallentaa laitteeseen väliaikaisesti paikkoja suunnistusta varten.

Jos haluat tallentaa paikan [Suunnistin](#)-, [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 myöhempää käyttöä varten erilaisissa sijaintiin perustuvissa palveluissa. Voit luoda maamerkkejä Bluetooth-yhteyttä käyttävän GPS-lisälaitteen tai verkkopalvelun avulla. [Katso "Suunnistin", s. 75.](#)

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 ohjainta.

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 ohjainta. Jos haluat nähdä maamerkkiluokat, siirry oikealle tai vasemmalle.
- [Lähetä](#) — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.
- [Muokkaa luokkia](#) — Voit luoda, muokata tai poistaa maamerkkiluokkia.
- [Maamerkin kuvake](#) — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina ohjainta.

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 ohjainta.

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 ohjainta. Siirry sen luokan tai niiden luokkien kohdalle, joihin haluat lisätä maamerkin, ja paina ohjainta. 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 ohjainta.
- [Lähetä](#) — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.
- [Muokkaa luokkia](#) — Voit luoda, muokata tai poistaa maamerkkiluokkia.
- [Maamerkin kuvake](#) — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina ohjainta.

Saatavana olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Maamerkkiluokkien muokkaaminen

Valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa luokkia](#).

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

- [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.

Työkalut

- **Maamerkin kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina ohjainta.

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 vaihtoehtoista:

- **Valitse luokat** — Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien ryhmään. Siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina ohjainta, jotta muuttaa maamerkin tietoja, kuten nimeä, luokkaa, osoitetta, pituusastetta, leveysastetta ja korkeutta.
- **Nykyinen sijainti** — Voit pyytää laitetta täyttämään automaattisesti maantieteelliset leveys- ja pituuskoordinaatit lisätäksesi nykyisen sijainnin maamerkiksi.
- **Maamerkin kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen. Siirry haluamasi kuvakkeen kohdalle ja paina ohjainta.
- **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 ohjainta.

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

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

■ 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**.

15. Mediasovellukset

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

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 ohjainta. 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

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

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** > **Liitä nimeen**. 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

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

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

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoleikkeitä ja äänitiedostoja, jotka on tallennettu laitteen muistiin tai muistikortille, siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai haettu laitteeseen Webistä suoratoistettavina tiedostoina.

RealPlayer-sovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: MPEG-4, MP4 (ei suoratoisto), 3GP, RV, RA, AAC, AMR ja Midi. **RealPlayer** ei ehkä tue näiden mediatiedostomuotojen kaikkia variantteja.



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

Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katseleminen

Jos haluat valita ääni- ja videotiedostoja **RealPlayer**-sovelluksella toistoa varten, valitse **Valinnat** > **Avaa** ja siirry laitteeseen tai muistikortille tallennetun medialeikkeen kohdalle.

Jos haluat toistaa suoratoistettavaa mediaa, valitse medialeikkeeseen osoittava Web-linkki ja valitse **Toista**, tai muodosta Web-yhteys, siirry videoleikkeen tai äänitiedoston kohdalle ja valitse **Toista**. **RealPlayer** tunnistaa kahdenlaisia linkkejä: rtsp://- ja http://-alkuisia URL-linkkejä, jotka osoittavat RAM-tiedostoon. Suoratoistettavaa sisältöä voi toistaa vain, jos laite on yhteydessä Web-sivustoon ja se tallentaa sisältöä puskurimuistiin. Jos toistossa tapahtuu virhe verkkohäiriön vuoksi, **RealPlayer** yrittää muodostaa yhteyden Internet-yhteysosoitteeseen uudelleen.

Jos haluat toistaa laitteeseen tai muistikortille tallennetun ääni- tai videotiedoston, valitse se ja **Toista**.

Jos haluat lopettaa toiston tai suoratoiston, valitse **Lopeta**. Tietojen puskurointi lopetetaan, yhteys suoratoistosivustoon katkaistaan, leikkeen toistaminen keskeytetään ja sovellus palaa leikkeen alkuun.

Jos haluat katsella videoleikettä koko näytön kokoisena, valitse **Valinnat** > **Toista koko näyt.** Videoalue muuttuu normaalin tai koko näytön kokoiseksi. Kokonäyttötilassa video näkyy tavallista suurempana, jotta se peittää mahdollisimman suuren osan videoalueesta kokosuhteen pysyessä ennallaan.

Jos haluat tallentaa medialeikkeen, valitse **Valinnat** > **Tallenna**, siirry laitteen muistissa tai muistikortilla olevaan kansioon ja valitse **Tallenna**. Jos haluat tallentaa 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 ohjainta.

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.

Jos haluat ottaa tiedostonsuojauksen käyttöön, valitse medialeike ja **Valinnat** > **Leikkeen tiedot** > **Tila** > **Valinnat** > **Muuta**. Tiedostonsuojaus estää muita muuttamasta tiedostoa.

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 ohjainta, jos haluat muuttaa sitä:

- **Proksi** — Voit valita, käytetäänkö välityspalvelinta (proksia), ja voit kirjoittaa tarvittaessa välityspalvelimen IP-osoitteen ja portin numeron.
- **Verkko** — Voit määrittää Internet-yhteyden muodostuksessa käytettävän yhteysosoitteen ja porttivälin.

Proksiasetukset

Proksipalvelimet ovat mediapalvelinten ja niiden käyttäjien välissä olevia palvelimia. Jotkin palveluntarjoajat käyttävät niitä tietoturvan parantamiseen tai nopeuttaakseen mediatiedostoja sisältävien Web-sivujen hakemista.

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Valitse **Yhteys** > **Proksi**, siirry jonkin seuraavassa mainitun asetuksen kohdalle ja paina ohjainta, jos haluat muuttaa sitä:

- **Käytä proksia** — Valitse **Kyllä**, jos haluat käyttää välityspalvelinta.
- **Proksipalvelin osoite** — Voit kirjoittaa proksipalvelimen IP-osoitteen. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.

Verkoasetukset

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Valitse **Yhteys** > **Verkko**, siirry jonkin seuraavassa mainitun asetuksen kohdalle ja paina ohjainta, jos haluat muuttaa sitä:

- **Oletusyhteysosoite** — Siirry sen yhteysosoitteen kohdalle, jota haluat käyttää Internet-yhteyden muodostamiseen, ja paina ohjainta.
- **Yhteysaika** — Aseta aika, jonka kuluttua **RealPlayer** katkaisee yhteyden verkkoon, kun keskeytät verkkolinkin avulla tapahtuvan medialeikkeen toiston. Valitse **Määritä** ja paina ohjainta. 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 ohjainta. 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. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Jos haluat valita musiikkikappaleen, valitse **Valinnat** > **Musiikkikirjasto**. **Kaikki kappaleet** näyttää kaikki laitteessa olevat musiikkitiedostot. 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 ohjaimella 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**.

Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää musiikin äänenvoimakkuutta, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä. Jos haluat mykistää äänen, paina alemmaa äänenvoimakkuusnäppäintä, kunnes ääni mykistyy.

Kappalelistat

Voit luoda uuden kappalelistan ja lisätä sille kappaleita tai valita aiemmin tallennetun kappalelistan.

Jos haluat luoda uuden kappalelistan, valitse **Valinnat** > **Musiikkikirjasto** > **Kappalelistat** > **Valinnat** > **Uusi kappalelista**. Anna kappalelistalle nimi ja valitse **OK**.

Jos haluat lisätä kappaleen kappalelistalle, avaa 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 vakiotajuusasetuksen 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 äänimuiston, 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 äänimuiston, 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 **Jatka**.

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 ohjainta.

Jos haluat lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, siirry sen kohdalle ja paina soittinäppäintä. 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.

16. Mukauttaminen

■ Profiilit



Varoitus: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja (et myöskään hätäpuheluja) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. 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 **Jatka**. 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 soittoaänitoiminnon. 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.
- **Chat-merkkiääni** — Valitse vastaanotettujen pikaviestien merkkiääni.
- **Värinähälytys** — Valitse, väriseekö laite, kun saat puhelun.
- **Näppäinäänet** — Aseta laitteen näppäinten äänenvoimakkuus.
- **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 offline-profiiliin, 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**-profiiliin, 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 tietylle 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 viestäänen 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.

Mukauttaminen

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.

17. 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 ohjainta 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-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 näkymään sovellusten oikovalintoja aktiivisessa valmiustilassa.
- [Vasen valintanäppäin](#), [Oikea valintanäppäin](#) — Voit muuttaa oikovalintoja, jotka saat näkyviin painamalla vasenta tai oikeaa valintanäppäintä valmiustilassa. Paina ohjainta, valitse luettelosta haluamasi toiminto 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](#).
- [Valm.til. sov.](#) — Valitse sovellukset, joihin pääsee aktiivisesta valmiustilasta.
- [Akt. valmiustilan postil.](#) — Valitse Saapuneet-kansio tai postilaatikko, joka näkyy aktiivisessa valmiustilassa.
- [Akt. valmiustilan 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.
- [Virransäästäjän viive](#) — Voit valita ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näkyviin. Näytönsäästäjän 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-ääninen ja laitteen näyttöön tulee ilmoitus vastaamatta jääneestä puhelusta.
- **Oletuspuhelutyyppi** — Valitse **Matkapuhelu**, jos haluat soittaa tavallisia puheluja 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 automaattisesti tekstiviestillä, miksi et voi vastata puheluuun.
- **Viestin teksti** — Kirjoita vastaus, jonka laite lähettää automaattisesti tekstiviestinä, kun et voi vastata puheluuun.
- **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. soitontoisto** — Valitse **Käytössä**, jos haluat laitteen soittavan numeroon uudelleen, jos se oli varattu ensimmäisellä soittokerralla. Laite soittaa numeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu sitä ennen.
- **Tiedot puh. jälkeen** — Valitse **Kyllä**, jos haluat edellisen puhelun likimääräisen keston näkyvän hetken näytössä.
- **Pikavalinta** — Valitse **Käytössä**, jos haluat ottaa pikavalinnan käyttöön laitteessa. Voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2 - 9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

[Katso "Pikavalinta", s. 33.](#)

- **Vastaaminen** — Valitse **Millä tahansa**, jos haluat vastata saapuvaan puheluuun 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. 45.](#)

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. 54.](#)

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. 52.](#)

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 ohjainta, kirjoita profiiliin nimi ja valitse [OK](#).

Siirry kohtaan [SIP-profiilit](#), paina ohjainta 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 ohjainta.

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 tietoa ei siirretä tänä aikana, valitse **Yhteysaika** ja paina ohjainta. 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-lähetykspyynnön kanssa ennen paketin lähettämistä.
- **Lähetystaso** — Valitse teho, jota laite käyttää tietojen lähetyksessä.
- **Radiomittaukset** — Ota radiomittaus käyttöön tai pois käytöstä.

Asetukset

- **Virransäästö** — Valitse, haluatko säästää laitteen akun virtaa.

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 valitsit **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 ohjainta.

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. 44.](#)

■ Suojausasetukset

[Katso "Suojausasetusten määrittäminen", s. 91.](#)

■ Verkkoasetukset

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 **Näkyv**, jos haluat asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN (Micro Cellular Network) -verkossa.

■ Lisälaitteasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Lisälaitteet**.



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

Voit määrittää useimmille lisälaitteille seuraavat asetukset:

- **Oletusprofiili** — Voit valita profiilin, 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.

Tekstipuhelin

Jos käytät tekstipuhelinta, se pitää kytkeä laitteeseen, ennen kuin voit muuttaa asetuksia ja voit käyttää tekstipuhelinta. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- **Oletusprofiili** — Voit valita profiilin, joka otetaan käyttöön, kun laitteeseen kytketään tekstipuhelin.
- **Käytä tekstipuhelinta** — Valitse **Kyllä**, jos haluat alkaa käyttää tekstipuhelinta.

18. 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 silti olla mahdollisia.

Määritä seuraavat asetukset:

- **PIN-koodin kysely** — Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että PIN-koodi kysytään aina, kun laite kytketään 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.
- **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. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Sallitut numerot

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

Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#) > [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 soittonäppäintä.

Jos haluat muokata puhelinnumeroa, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Voit tarvita PIN2-koodin sallittujen numeroiden muokkaamiseen.

Jos haluat poistaa numeron, paina askelpalautinta.

■ Varmenteiden hallinta



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

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

Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä, mutta ne eivät takaa turvallisuutta. Varmenteita on kolmenlaisia: myöntäjän varmenteita, henkilökohtaisia varmenteita ja palvelinvarmenteita. Suojatussa yhteydessä palvelin voi lähettää palvelinvarmenteen laitteeseesi. Vastaanotettu varmenne tarkistetaan laitteeseen tallennetun myöntäjän varmenteen avulla. Saat ilmoituksen, jos palvelimen tunnustieto ei ole aito tai jos laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit hakea varmenteen Web-sivustosta tai saada sen sähköpostiliitteenä tai viestinä Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Varmenteita kannattaa käyttää, kun muodostat yhteyden verkkopankkiin tai etäpalvelimeen luottamuksellisten tietojen siirtoa varten. Varmenteita kannattaa käyttää myös, jos haluat vähentää virusten ja muiden vahingollisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja laitteeseen asennettaessa.



Vihje: Kun lisäät laitteeseen uuden varmenteen, tarkista sen aitous.

Henkilökohtaisten varmenteiden hallitseminen

Henkilökohtaiset varmenteet ovat sinulle myönnettyjä varmenteita.

Jos haluat lisätä varmenteita laitteeseen, valitse haluamasi varmennetiedosto ja **Tallenna**. Jos haluat poistaa valitun varmenteen, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Jos haluat tarkistaa varmenteen aitouden, valitse varmenne ja **Näytä tiedot**. Yksilölliset sormenjäljet ilmaisevat varmenteen aitouden. Ota yhteyttä varmenteen omistajan käyttäjätukeen tai asiakaspalveluun ja pyydä heitä vertaamaan sormenjälkiä. Yksityisten avainten säilö sisältää kuusinumeroiset 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, valitse varmenne ja **Näytä tiedot**. Yksilölliset sormenjäljet ilmaisevat varmenteen aitouden. Ota yhteyttä varmenteen omistajan käyttäjätukeen tai asiakaspalveluun ja pyydä heitä vertaamaan sormenjälkiä. Yksityisten avainten säilö sisältää kuusinumeroiset 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, valitse varmenne ja [Näytä tiedot](#).

Näyttöön voi tulla jokin seuraavista merkinnöistä:

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

Varmenteen suojausasetukset

Valitse jokin seuraavista:

- **Ohjelman asennus** — Voit valita, haluatko asentaa vain allekirjoitettuja sovelluksia vai kaikenlaisia sovelluksia.
- **Varment. 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.

■ VPN

[Katso "Mobiili VPN-verkko", s. 52.](#)

■ WLAN-yhteysosoitteiden suojausasetukset

[Katso "WLAN-yhteysosoitteiden suojausasetukset", s. 89.](#)

19. Näppäinoikovalinnat

Tässä esitellään laitteen joitakin näppäinoikovalintoja. Oikovalintojen avulla voit käyttää sovelluksia tehokkaammin. Jotkin oikovalinnat ovat sovelluskohtaisia eikä niitä voi käyttää kaikissa sovelluksissa.

Aktiivinen valmiustila

Vasen valintanäppäin + sininen toimintonäppäin	Voit lukita näppäimistön ja avata sen lukituksen.
Soittonäppäin	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).

Käyttö sovelluksissa

Tekstin valitseminen. Pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ja siirtymällä ohjaimella vasemmalle tai oikealle voit valita tekstiä.	Vaihtonäppäin + ohjain
Kopioi	Ctrl+C
Leikkaa	Ctrl+X
Liitä	Ctrl+V
Kursiivi	Ctrl+I
Lihavointi	Ctrl+B
Voit lisätä näppäimeen sinisellä merkityn numeron tai muun merkin.	Paina sinistä toimintonäppäintä kerran (näyttöön tulee ) + haluamaasi näppäintä.
Voit lisätä vain näppäimeen sinisellä merkittyjä numeroita tai muita merkkejä.	Paina sinistä toimintonäppäintä kaksi kertaa (näyttöön tulee ) + haluamaasi näppäintä.
Voit vaihtaa kirjainkoon.	Paina vaihtonäppäintä.

Kuvien katselunäkymä

Voit lähettää kuvan.	Soittonäppäin
Voit pienentää kohdetta näytössä.	0
Voit suurentaa kohdetta näytössä.	5
Voit suurentaa kohdetta näytössä. Painamalla tätä näppäintä kaksi kertaa voit suurentaa kohteen koko näytön kokoiseksi.	7
Voit siirtyä vasemmalle zoomatussa kuvassa.	4
Voit siirtyä oikealle zoomatussa kuvassa.	6
Voit siirtyä ylöspäin zoomatussa kuvassa.	2
Voit siirtyä alaspäin zoomatussa kuvassa.	8
Voit kiertää kohdetta myötäpäivään.	3
Voit kiertää kohdetta vastapäivään.	1
Voit siirtyä koko näytön ja normaalin näkymän välillä.	*

Tietoa akuista

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, osta uusi akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

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

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.

■ 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.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasunnoissa. 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 suojalaukkuja, 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.

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

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet

Jotkut 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 täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten 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, matkapuhelinverkkoa 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.
Jotkut 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 puhelujen soittamista 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. 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 kudismassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,79 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 69

asetukset

- asetusten etämäärittäminen 70
- Bluetooth 48
- Internet 45
- IP-läpivienti 48
- Java-sovellusten suojausasetukset 69
- kalenteri 42, 43
- luotettavuus 92
- multimediaviestit 28
- näyttö 85
- profiilit 83
- puhelut 85
- suojaus 91
- tekstipuhelin 90
- tekstiviestit 25
- valmiustila 85
- verkko 90
- verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö 54
- viestikeskukset 20
- Web 56
- WLAN 88
- yhteys 86
- yleistä 85

asetusten etämäärittäminen

- asetukset 70
- profiilin luominen 70

automaattinen vastaus 90

B

Bluetooth

- asetukset 48
- pariliitos 49
- yhteydet 48

C

chat 28

D

diaesitykset 63

dokumentit 58

DTMF-numerosarjat 34

E

erikoisviestit 32

esitykset 62, 63

etäsynkronointi 70

F

flash-soitin 82

G

galleria 78

General Packet Radio Service

Katso *GPRS*

GPRS

- asetukset 87
- laskurit 35
- yhteysosoiteasetukset 46
- yleistä 51

H

henkilökohtaiset varmenteet 92

I

infrapuna 51

Internet 55

- asetukset 45
- Internet-puheluasetukset 86
- yhteysosoitteet 45

Internet-puhelut 37

Internet-yhteyden muodostaminen 45

IP-läpivienti 47

J

Java-sovellukset 69

jäsennysnäkyvä 59, 60

K

kaapeli 47

kaaviotaulukot 62

kalenteri 42

kalenterin kuukausinäkyvä 43

kalenterin päivänäkyvä 43

kalenterin tehtävänäkyvä 43

kalenterin viikkonäkyvä 43

kappalelistat 81

kello 44

kieli 85

kirjanmerkit 55

kirjoituskieli 85

kuvat

- asettaminen taustakuvaksi 78
- lisääminen yhteystietoihin 78
- suurentaminen ja pienentäminen 78

kuvaviestit 25

käyntikortit 41

L

laskentataulukot 60

laskin 67

liitteet 22, 28

liitännät 10

lisälaiteasetukset 90

lokot 35, 69

lukitseminen

- laite 12
- näppäimistö 12

M

maamerkit 76

mediasovellukset 78

Hakemisto

mobiili VPN-verkko

Katso *VPN*

modeemi 52

muisti 15

kortti 15

laitteen muisti 15

tarkistaminen 15

muistikirja 67

muistikortti 15

lukituksen avaaminen 16

salasanat 15

mukauttaminen 83

multimediaviestit

asetukset 28

liitteet 28

luominen 26

lähettäminen 26

vastaaminen 27

vastaanottaminen 27

musiikin kuunteleminen 80

myöntäjän varmenteet 92

N

näppäimet 10

näppäimistölukko 12

näppäinlukko 12

näyttö

asetukset 85

symbolit 14

näytön vienti 65

O

ohjain 85

Ohjattu asetustoiminto 74

ohjeet 16

ohjelmisto

asentaminen 69

poistaminen 69

oikovalinnat 13, 94

opetusohjelma 16

P

pakettidata

laskurit 35

pakettikytkentäinen datapalvelu

asetukset 87

yhteysosoiteasetukset 46

yleistä 51

palvelukäsky 32

pariliitos 49

pikavalinta 33

pikaviestit 28

Pop-Port-liitäntä 12

posti

Katso *sähköposti*

profiilit 83

puhelin

asetukset 85

kieli 85

puhelut 33

videopuhelut 35

puheluihin vastaaminen 33

puhelujen estäminen 34

puhelujen hylkääminen 33

puhelujen siirtäminen 34

puheluneston salasana 91

puhelut

asetukset 85

puhelunesto 34

siirtäminen 34

R

RealPlayer

asetukset 80

medialeikkien toistaminen 79

S

salasanat

muistikortti 15

signaalinvoimakkuus 14

SIM access -profiili 50

SIM-kortti

asentaminen 8

tekstiviestit 25

SMS-viestit 24

SMTP-asetukset 54

soitin 80

soittaminen 33

soittoäänet 41

solut 61

sovellukset

asennusasetusten muokkaaminen 69

asennuslokin tarkasteleminen 69

asentaminen 69

poistaminen 69

yleiset toiminnot 18

sovellusten hallinta 69

suojaus

Java-sovellus 69

laite 91

muistikortti 15

suunnistaminen 75

Symbian-sovellukset 69

symbolit 14

synkronoiminen 70

sähköposti

kirjoittaminen 23

tilit 23

vastaaminen 22

viestit 21

T

taajuuskorjain 81

tallennusväline 15

teemat 83

tehtävälista 42

teksti

kirjoittaminen 17

kopioiminen 18

liittäminen 18

valitseminen 17

tekstin ja objektien valitseminen 17

tekstin kirjoittaminen 17

tekstin kopioiminen 18

tekstin liittäminen 18

tekstipuhelin 90

tekstiviestit

kirjoittaminen 24

H a k e m i s t o

lähettäminen 24
SIM-kortilla olevien viestien hallitseminen 25
vastaaminen 25
viestikeskusasetusten muuttaminen 20

tervehdysteksti 85

tiedostonhallinta 58

muistikortin suojaaminen 15

tiedot

synkronoiminen 70
yhteydet 51

tilapäinen verkko 52

toistaminen

musiikki 80
ääni ja video 79
äänitteet 82

tulostaminen 65

työkalukansio 73

U

USB-datakaapeli 47

V

valikko 17

valintanäppäinten asetukset 85

valmiustila

13

asetukset 85

varmenteen tiedot 93

varmenteet 92

vastaaja 33

verkkoasetukset 90

verkkojen välinen sähköpostitietojen yhteiskäyttö 53

verkkoyhteyksien katkaiseminen 52

videoleikkeet 79

videopuhelut 35

viestit

erikoisviestit 32
kansiot 20
kuvaviestit 25
multimediaviestit 26
poistaminen 23
sähköposti 21
tekstiviestit 24

virran kytkeminen ja katkaiseminen 9

VoIP (Voice over IP) 37

VPN 52

VPN-verkko 52

W

Web 55

asetukset 56

Web-päiväkirjat 56

Web-sivujen selaaminen 55, 57

Web-syötteet 56

WLAN

asetukset 88
suojausasetukset 89
yhteysosoiteasetukset 46
yhteysosoitteen lisäasetukset 47
yleistä 51

Y

yhteiskäyttöasetukset 54

yhteydet

datapuheluasetukset 45

GPRS-asetukset 46

WLAN-asetukset 46, 88

yhteyksien hallinta 52

yhteysosoitteet 45, 86

yhteysryhmät 40

yhteystavat

Bluetooth 48
infrapuna 51
kaapeli 47
modeemi 52
WLAN 51

yhteystiedot 41

ensisijaiset tiedot 40
lisääminen 40
ryhmät 40
soittoäänet 41
tietojen kopioiminen 41

Ä

äänenvoimakkuus 13, 81

äänikomennot 38

äänimuistiot 82

äänitiedostot 79

äänittäminen

puhelut 82
ääni 81

äänityssovellus 81

äänivalinta 38