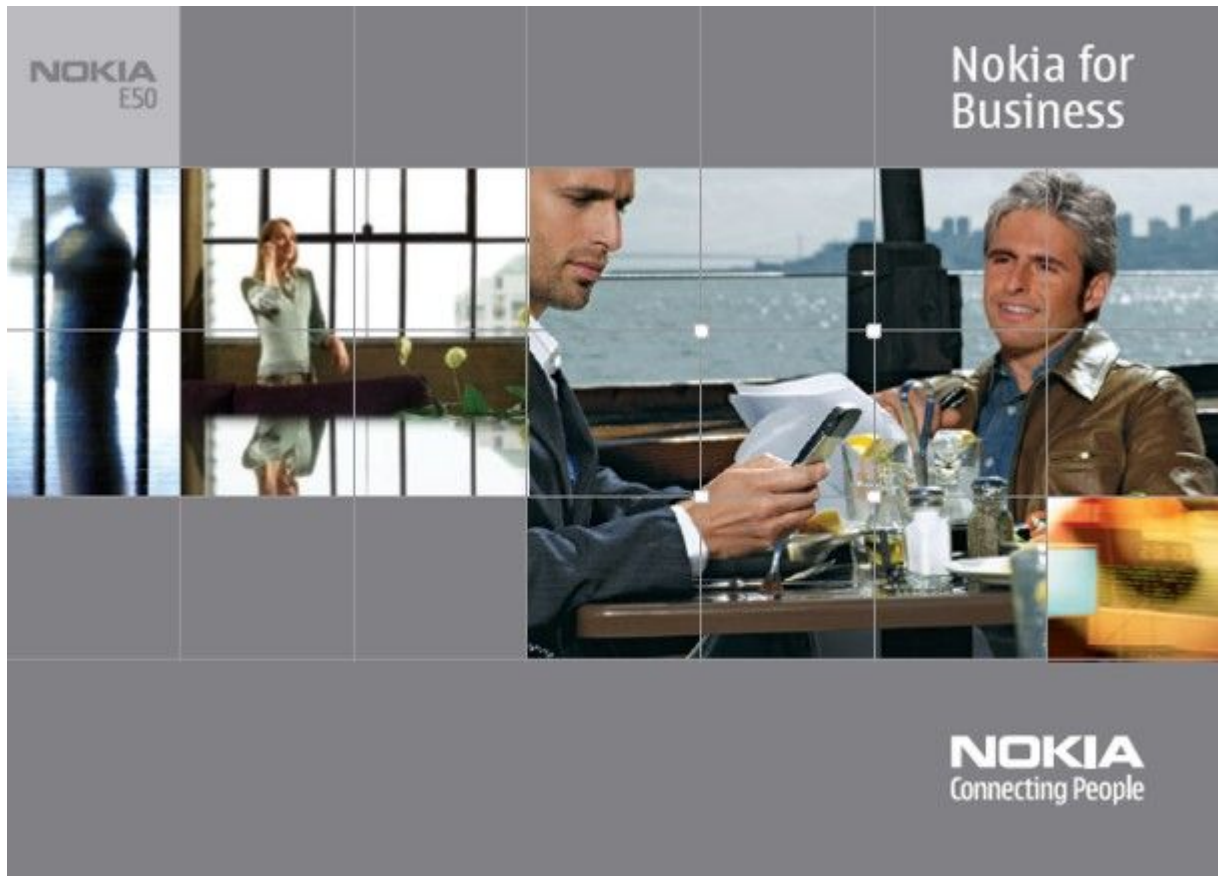


Nokia E50 -käyttöohje



VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-170 / RM-171-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/.

CE 0434

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.

symbian

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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.

9248802/1. painos

Sisältö

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

1. Alkuvalmistelut.....	8
SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen.....	8
Muistikortin asettaminen paikalleen.....	9
Muistikortin poistaminen.....	10
Akun lataaminen.....	10
Laitteen kytkeminen päälle.....	10
Näppäimet ja osat.....	11
Näppäimistön lukitseminen.....	11
Liitännät.....	11
Antennit.....	12
Näyttöä koskeva huomautus.....	12
Näytön symbolit.....	12
Nokian asiakastuki ja yhteystiedot.....	13

2. Laitteesi.....	14
Valikko-näppäin ja ohjain.....	14
Valmiustilat.....	14
Aktiivinen valmiustila.....	14
Valmiustila.....	14
Valikko.....	14
Sovellusten yhteiset toiminnot.....	15
Etsintä laitt.....	15
Tekstin kirjoittaminen.....	15
Perinteinen tekstinsyöttö.....	15
Ennakoiva tekstinsyöttö.....	16
Tekstin kopioiminen leikepöydälle.....	16
Kirjoituskielen vaihtaminen.....	16
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	16
Profiilit.....	16
Soittoäänten valitseminen.....	17
Lisälaitteasetusten muuttaminen.....	17
Teemat.....	17
Sisällön siirtäminen laitteiden välillä.....	18
Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta.....	18
Tietojen synkronointi toisen laitteen kanssa.....	18
Muisti.....	18
Laitteen muisti.....	18
Irrotettava tallennusväline.....	18
Muistin tiedot.....	19
Muistikortti.....	19
MicroSD.....	19
Muistikortin käyttäminen.....	19
Muistikortin alustaminen.....	19
Muistikortin suojaaminen.....	19
Muistikortin lukituksen avaaminen.....	19
Ohjeet ja opetusohjelma.....	20
Laitteen ohjeet.....	20
Opetusohj.....	20
Nokia PC Suite.....	20

3. Puhelut ja äänisovellukset.....	21
Puhelujen soittaminen.....	21
Pikavalinta.....	21
Puheluun vastaaminen.....	21
Toiminnot puhelun aikana.....	21
Soitonsiirrot.....	22
Puhelunesto.....	22
DTMF-numerosarjojen lähettäminen.....	22
Loki.....	23
Loki - asetukset.....	23
Pikayhteys.....	23
Pikayhteys.....	23
Käyttäjäasetukset.....	23
Yhteysohjeet.....	24
Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun.....	24
Pikayhteyspuhelut.....	24
Soittopyynnöt.....	24

Yhteystietonäkymä.....	24
Kanavan luominen.....	24
Pikayhteyskanavien rekisteröiminen.....	25
Kanavalle liittyminen.....	25
Pikayhteysloki.....	25
Pikayhteyden lopettaminen.....	25
Laitteen suojaus.....	25
Suojausasetusten määrittäminen.....	25
Puheluneston salasanan vaihtaminen.....	26
Sallitut numerot.....	26
Vastaaja.....	26
Äänikomennot.....	26
Puhelun soittaminen.....	26
Sovelluksen käynnistäminen.....	27
Profiilin vaihtaminen.....	27
Äänikomentojen asetukset.....	27
Ääniapu.....	27
Äänitys.....	27
Äänitteen toistaminen.....	27
Puheesyntetisaattori.....	28
Viestinluk.....	28
Puhe.....	28
Äänen ominaisuudet.....	28
Äänien hallinta.....	28

4. Osoitekirja.....	29
Yhteysryhmien käsitteleminen.....	29
Ensisijaisten tietojen käsitteleminen.....	29
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä.....	30
Soittoäänten liittäminen yhteystietoihin.....	30
Käyntikortit.....	30

5. Kalenteri.....	31
Kalenterimerkintöjen luominen.....	31
Tehtävät.....	31
Kalenterin asetukset.....	31
Kalenterinäkömät.....	32
Kalenterimerkintöjen lähettäminen.....	32
Saadun merkinnän lisääminen kalenteriin.....	32

6. Viestit.....	33
Viestien järjesteleminen.....	33
Viestien etsiminen.....	33
Saapuneet-kansio.....	33
Omat kansiot.....	33
Viestiluonnokset.....	34
Lähetetyt viestit.....	34
Lähtevät-kansio.....	34
Välitystiedot.....	34
Viestien asetukset.....	34
Muut asetukset.....	34
Tekstiviestikeskuksen asetukset.....	35
Tekstiviestit.....	35
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	35
Tekstiviestien lähetysasetukset.....	35
Vastaanotettuihin tekstiviesteihin vastaaminen.....	35
Tekstiviestit SIM-kortilla.....	35
Tekstiviestiasetukset.....	36
Kuvaviestit.....	36
Kuvaviestien lähettäminen edelleen.....	36
Multimediaaviestit.....	36
Multimediaaviestien luominen ja lähettäminen.....	36
Esitysten luominen.....	37
Multimediaaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen.....	37
Esitysten katseleminen.....	38
Mediaobjektien katseleminen.....	38
Multimediaaliitteiden katseleminen ja tallentaminen.....	38
Multimediaaviestiasetukset.....	38
Sähköpostiviestit.....	39
Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	39
Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon.....	39

Sisältö

Sähköpostin tarkasteleminen offline-tilassa.....	40
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	40
Viestien poistaminen.....	40
Sähköpostikansiot.....	41
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	41
Sähköpostitilin asetukset.....	41
Käyttäjäasetukset.....	41
Hakuasetukset.....	42
Automaattisen haun asetukset.....	42
Chat-viestit.....	42
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen.....	42
Chat-käyttäjien ja -ryhmien etsiminen.....	42
Keskustelu yksittäisen chat-käyttäjän kanssa.....	43
Chat-ryhmät.....	43
Ryhmäkeskustelut.....	43
Chat-ryhmän asetukset.....	44
Ryhmän muokkausoikeudet.....	44
Ryhmään liittymisen estäminen.....	44
Chat-yhteydet.....	44
Estetyt käyttäjät.....	45
Kutsujen tarkasteleminen.....	45
Tallennetut keskustelut.....	45
Asetukset.....	45
Chat-palvelimen asetukset.....	45
Erikoisviestit.....	46
Palvelukäskeyjen lähettäminen.....	46
7. Työryhmät.....	47
Työryhmät - asetukset.....	47
8. Toimistosovellukset.....	48
Muistikirja.....	48
Laskin.....	48
Muunnin.....	48
Suureiden muuntaminen.....	48
Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen.....	49
Tiedostonhallinta.....	49
Tiedostojen hallinta.....	49
Tiedostojen etsiminen.....	49
Quickoffice.....	49
Quickword.....	49
Quicksheet.....	50
Quickpoint.....	50
PDF-lukuohjelma.....	50
Zip-tiedostojen hallinta.....	50
Kello.....	50
Kellon asetukset.....	51
Maailmankello.....	51
9. Yhteydet muihin laitteisiin.....	52
Internet-yhteysosoitteet.....	52
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen datapuheluja varten.....	52
Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset datapuheluja varten.....	52
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-pakettidatayhteyttä varten.....	53
GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset.....	53
Kaapeliyhteys.....	53
Bluetooth.....	54
Bluetooth-yhteyden käyttöönotto.....	54
Asetukset.....	54
Suojausviihkeitä.....	54
Tietojen lähettäminen.....	54
Bluetooth-yhteyssymbolit.....	55
Laitteparit.....	55
Laitteen määrittäminen luotetuksi.....	55
Tietojen vastaanottaminen.....	55
Bluetooth-yhteyden katkaiseminen.....	55
SIM access -profiili.....	55
Infrapuna.....	56
Datayhteydet.....	56
Pakettidata.....	56
Yhteyksien hallinta.....	57
Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen.....	57

Modeemi.....	57
Mobiili VPN-verkko.....	57
VPN-hallinta.....	57
VPN-käytäntöjen hallinta.....	58
VPN-lokin tarkasteleminen.....	58
Tietojen synkronointi.....	58
Synkronointiprofiilin luominen.....	58
Synkronointiprofiilit.....	59
Synkronoinnin yhteysasetukset.....	59
Osoitekirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	59
Kalenteri-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	59
Muistikirja-sovelluksen synkronointiasetusten määrittäminen.....	59
10. Web.....	61
Yhteysosoitteet.....	61
Web-sivujen selaaminen.....	61
Kirjanmerkit.....	61
Yhteyden katkaiseminen.....	61
Valimuihin tyhjentäminen.....	62
Uutissyötteet ja Web-päiväkirjat.....	62
Web - asetukset.....	62
Palvelut.....	62
11. Kamera.....	63
Valokuvaaminen.....	63
Videoleikkeen tallentaminen.....	63
Kuvien lisääminen viesteihin.....	63
Videoleikkeiden lisääminen viesteihin.....	63
Asetukset.....	63
12. Mediasovellukset.....	65
Galleria.....	65
Kuvat.....	65
Kuvatiedostojen hallitseminen.....	65
Kuvien järjesteleminen.....	66
RealPlayer.....	66
Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katselu.....	66
Äänitiedostojen ja videoleikkeiden lähettäminen.....	66
Videoiden vastaanottaminen.....	66
Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen.....	67
Asetukset.....	67
Videoasetukset.....	67
Yhteysasetukset.....	67
Proksiasetukset.....	67
Verkkoasetukset.....	67
Verkon lisäasetukset.....	67
Soitin.....	67
Musiikin kuunteleminen.....	68
Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen.....	68
Kappalelistat.....	68
Taajuuskorjain.....	68
Flash-soitin.....	69
Nokian Katalogit.....	69
Tuoteluettelon avaaminen.....	69
Kansion avaaminen.....	69
Katalogit-sovelluksen asetukset.....	69
13. Asetukset.....	71
Puhelimen asetukset.....	71
Yleiset asetukset - asetukset.....	71
Merkkivalo.....	71
Valmiustilan asetukset.....	71
Näyttöasetukset.....	71
Puheluasetukset.....	72
Yhteysasetukset.....	72
Yhteysosoitteet.....	72
Pakettidata.....	72
Pakettidata-asetukset.....	72
SIP-asetukset.....	73
SIP-profiilin muokkaaminen.....	73
SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen.....	73
Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen.....	73
Datapuheluasetukset.....	73

Sisältö

VPN.....	74
VPN-yhteysosoitteet.....	74
VPN-yhteysosoitteen asetukset.....	74
Kokoonpanot.....	74
Päivämäärä- ja aika-asetukset.....	74
Suojausasetukset.....	74
Verkoasetukset.....	74
Lisälaitteasetukset.....	75
Tekstipuhelin.....	75
14. Työkalut.....	76
Paikannus.....	76
Suunnistin.....	76
Suunnistusnäkyä.....	76
Sijaintinäkyä.....	76
Matkanäkyä.....	76
Sijaintien hallinta.....	77
Suunnistimen asetukset.....	77
Maamerkit.....	77
Maamerkkiluokat.....	77
Maamerkkiluokkien muokkaaminen.....	78
Maamerkkien muokkaaminen.....	78
Maamerkkien vastaanottaminen.....	78
Ohj. asetus.....	78
Sähköposti.....	78
Operaattori.....	78
Sovellusten hallinta.....	79
Sovellusten ja ohjelmien asentaminen.....	79
Ohjelmistojen tarkasteleminen ja poistaminen.....	79
Asennuslokin tarkasteleminen.....	79
Asetukset.....	79
Java-sovellusten suojausasetusten määrittäminen.....	79
Varmenteiden hallinta.....	80
Henkilökohtaisten varmenteiden hallitseminen.....	80
Myöntäjän varmenteiden hallitseminen.....	80
Varmenteen tietojen tarkasteleminen.....	80
Varmenteen suojausasetukset.....	81
15. Laittehallinta.....	82
Palvelinprofiiliasetukset.....	82
Kokoonpanon etämääritysverkkopalvelu.....	82
Etämääritysasetukset.....	82
Kokoonpanon määrittämisprofiilin luominen.....	82
Tietoa akuista.....	83
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	83
Hologrammin aitouden varmistaminen.....	83
Entä jos akku ei ole aito?.....	84
Huolto-ohjeita.....	85
Lisätietoja turvallisuudesta.....	86
Käyttöympäristö.....	86
Lääketieteelliset laitteet.....	86
Sydämentahdistimet.....	86
Kuulolaitteet.....	86
Ajoneuvot.....	86
Räjähdysalttiit alueet.....	86
Hätäpuheluk.....	87
HYVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR).....	87
Hakemisto.....	88

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 soittonäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 850/900/1800/1900 -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 MMS, selain, sähköposti ja selaimella tai MMS-palvelun avulla tapahtuva sisältöhaku, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Lisälaitteet, akut ja laturit

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturien AC-4 ja DC-4 kanssa.



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

Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksyttyjen 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! Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkut 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.

Mallinumerot: Nokia E50-1 (RM-170, kamera) ja Nokia E50-2 (RM-171, ei kameraa).

Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia E50.

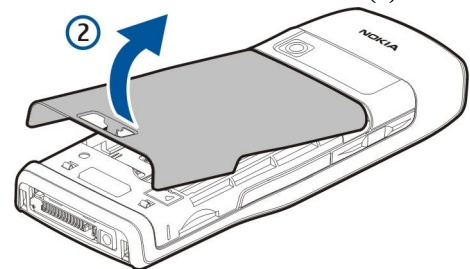
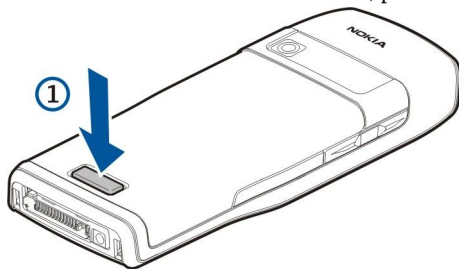
■ SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

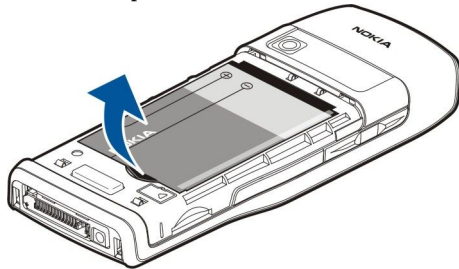
Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

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

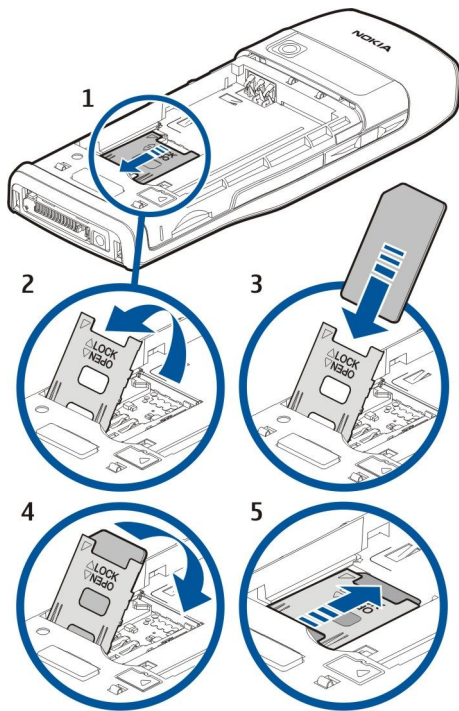
Kun laitteen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta (1). Kansi aukeaa. Nosta kantta nuolen suunnassa (2).



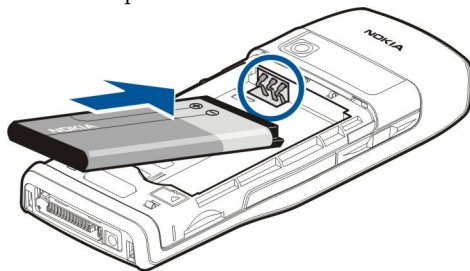
2. Liu'uta akkupaikan kannen yläosassa olevat pidikkeet ulos aukoistaan.
3. Jos akku on paikallaan, irrota se nostamalla sitä nuolen osoittamaan suuntaan.



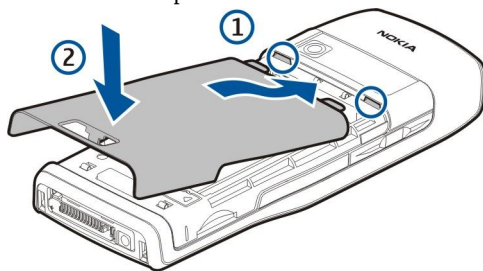
4. Vapauta SIM-kortin pidike liu'uttamalla sitä ensin alaspäin ja nostamalla sitä sitten ylöspäin varovasti.
5. Aseta SIM-kortti paikalleen. Varmista, että kortin kontaktipinta on laitteen liittimiä vasten ja että vinokulma osoittaa laitteen yläreunaan. Sulje pidike ja lukitse se liu'uttamalla sitä ylöspäin.



6. Aseta akku paikalleen.



7. Aseta takakansi paikalleen.



■ Muistikortin asettaminen paikalleen

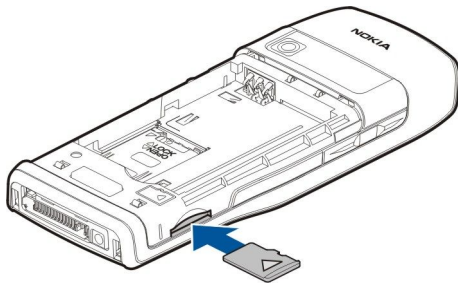
Käytä tässä laitteessa vain Nokian hyväksymiä microSD-muistikortteja. Nokia soveltaa toimialan hyväksytyjä muistikortistandardeja, mutta muiden valmistajien tuotteet eivät välttämättä toimi oikein tässä laitteessa tai ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

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

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

[Katso "Muisti", s. 18.](#)

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



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

■ Muistikortin poistaminen

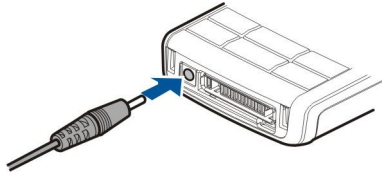


Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Muistikortti** > **Valinnat** > **Poista muistikortti**.
2. Irrota takakansi.
3. Vapauta muistikortti muistikorttipaikasta painamalla muistikortin päätä.
4. Aseta akkupaikan kansi paikalleen.

■ Akun lataaminen

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



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



Vihje: Voit käyttää vanhoja yhteensopivia Nokian latureita Nokia E50 -laitteen kanssa liittämällä vanhaan laturiin AC-44-laturisovittimen. Sovitin on saatavana myyntipakkauksessa.

■ Laitteen kytkeminen päälle

1. Pidä virtanäppäintä alhaalla.



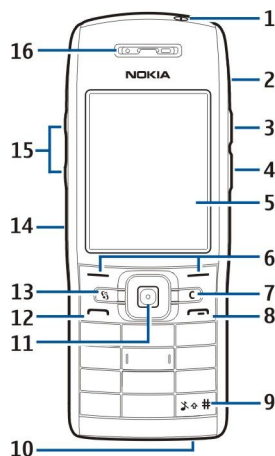
2. Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna koodi ja valitse **OK**.
3. Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran, laite pyytää antamaan kellonajan, päivämäärän ja kaupungin, jossa olet. Voit vaihtaa aamupäivän kellonajan (a.m.) iltapäivän kellonajaksi (p.m.) painamalla ohjainta alaspäin. Voit etsiä kaupungin kirjoittamalla alun sen nimestä. On tärkeää valita oikea kaupunki, koska kalenterimerkintöjen ajat voivat muuttua, jos vaihdat kaupungin myöhemmin ja valitsemasi uusi kaupunki sijaitsee eri aikavyöhykkeellä.



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

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

■ Näppäimet ja osat



- 1 — Virtanäppäin
 - 2 — Sisäänrakennettu kaiutin
 - 3 — Tämä näppäin avaa **Osoitekirja**-valikon tai muun operaattorin määrittämän sovelluksen.
 - 4 — Muokkausnäppäin
 - 5 — Näyttö
 - 6 — Valintanäppäimet. Voit suorittaa jommankumman valintanäppäimen yläpuolella näkyvän toiminnon painamalla vastaavaa valintanäppäintä.
 - 7 — Poistonäppäin
 - 8 — Lopetusnäppäin. Painamalla lopetusnäppäintä voit hylätä puhelun, lopettaa käynnissä ja pidossa olevat puhelut ja sulkea sovelluksia. Pitämällä näppäintä alhaalla voit katkaista datayhteydet (GPRS-yhteyden tai datapuhelun).
 - 9 — Pitämällä tätä näppäintä alhaalla muutaman sekunnin voit siirtyä profiilien **Äänetön** ja **Yleinen** välillä.
 - 10 — Mikrofoni
 - 11 — Ohjain. Voit vahvistaa valinnan painamalla ohjainta ja selata näyttöä painamalla ohjainta vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Ohjainta ympäröivä valo vilkkuu esimerkiksi silloin, kun puheluun ei ole vastattu tai viesti on vastaanotettu.
 - 12 — Soitonäppäin
 - 13 — **Valikko**-näppäin. Painamalla **Valikko**-näppäintä saat näkyviin laitteeseen asennetut sovellukset. Tässä käyttöohjeessa "valitse **Valikko**" -ohje tarkoittaa tämän näppäimen painamista.
 - 14 — Infrapunaportti
 - 15 — Äänenvoimakkuusnäppäimet
 - 16 — Kuuloke
- Tyypittarra tulee näkyviin, kun irrotat akkupaikan kannen ja poistat akun.

■ Näppäimistön lukitseminen

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

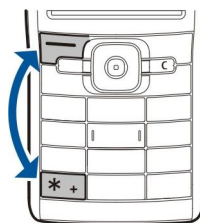
Näppäimistön lukitsemalla voit estää laitteen näppäimien tahattomat painallukset.

Jos haluat lukita näppäimistön valmiustilassa, paina vasenta valintanäppäintä ja paina *. Voit avata lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä ja painamalla uudelleen *.



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 painamalla *.

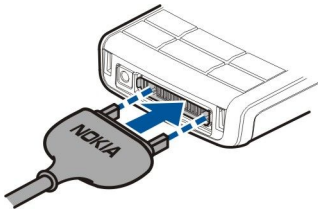
Voit lukita laitteen valmiustilassa myös suojakoodin avulla. Paina virtanäppäintä, valitse **Lukitse puhelin** ja anna suojakoodi. Oletussuojakoodi on 12345. Voit avata lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä, antamalla suojakoodin ja painamalla ohjainta.



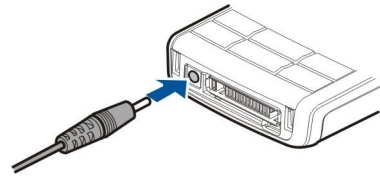
■ Liitännät



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

■ Antennit

Laitteessa on sisäinen antenni.



Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista laitetta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.



Kuvassa näkyy laitteen normaali käyttöasento korvaa vasten äänipuhelun aikana.



■ Näyttöä koskeva huomautus

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

■ Näytön symbolit

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

 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.

 Olet jättänyt vastaamatta vähintään yhteen puheluun.

 Hälytys on asetettu.

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

 Bluetooth-yhteys on aktivoitu.

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

 GPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 GPRS-pakettidatayhteys on aktiivinen.

 GPRS-pakettidatayhteys on pidossa.

Alkuvalmistelut

 EGPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 EGPRS-yhteys on aktiivinen.

 EGPRS-pakettidatayhteys on pidossa.

 Laite on liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.

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.

■ 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

■ Valikko-näppäin ja ohjain

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

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

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

■ 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.

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

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



Vihje: Aktiivisessa valmiustilassa näkyvät myös viestikansiossa (kuten Saapuneet- ja postilaatikkokansiossa) olevat viestit. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Muut** ja **Aktiivinen valmiustila** -tilassa näkyvät kansiot.

Valmiustila

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

Valmiustilan oikeavalinnat

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.

Jos haluat tarkastella kalenteritietoja, siirry oikealle.

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää tekstiviestejä, siirry vasemmalle.

Voit avata **Osoitekirja**-valikon painamalla ylemmää sivunäppäintä.

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

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

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

■ Valikko

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

Asentamasi sovellukset 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**.

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

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



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

■ Sovellusten yhteiset toiminnot

Useissa sovelluksissa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

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

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

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

Voit kopioida tekstiä pitämällä muokkausnäppäintä alhaalla ja valitsemalla sitten kopioitavan tekstin ohjaimella. Pidä muokkausnäppäintä alhaalla ja valitse **Kopioi**. Kun haluat liittää tekstin, siirry kohtaan, johon haluat liittää tekstin, pidä muokkausnäppäintä alhaalla ja valitse **Liitä**.

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

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



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

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

■ Etsintä laitt.

Voit etsiä tietoja yhteystiedoista, muistiinpanoista, kalenterimerkinnöistä, tehtävämerkinnöistä, sähköpostiviesteistä ja tekstiviesteistä. Lisäksi voit etsiä tiedostoja niiden nimen perusteella laitteen muistista ja muistikortilta.

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Etsintä laitt.**

Valitse sisältötyypit, joita haluat hakea. Jos haluat poistaa valinnan, valitse se uudelleen. Jos haluat hakea kaikkia sisältötyyppejä, valitse **Kaikki**. Kirjoita haun avainsanat tai niiden alku. Valitse **Etsi**.



Vihje: Yleismerkit voivat olla avuksi kohteiden etsimisessä. Haun avainsanaan lisäämäsi merkki **?** voi vastata hakuvastineesta mitä tahansa yksittäistä merkkiä ja merkki ***** useaa merkkiä (tai ei yhtään merkkiä).

Jos haluat tehdä haun kahdella avainsanalla, erota ne toisistaan välilyönnillä. Tällöin haku palauttaa sellaiset kohteet, joissa esiintyy molemmat avainsanat.

Kun haluat etsiä hakusanojen tarkkaa vastinetta, kirjoita hakusanat lainausmerkkeihin.

Jos haluat tarkastella aiempia hakuja, valitse **Valinnat** > **Edelliset tulokset**.

■ Tekstin kirjoittaminen

Perinteinen tekstinsyöttö

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

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

- Paina numeronäppäintä **1–9** niin monta kertaa, että haluamasi merkki tulee näkyviin. Kuhunkin näppäimeen liittyy enemmän merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.
- Kun haluat kirjoittaa numeron, pidä numeronäppäintä alhaalla.
- Kun haluat siirtyä kirjaintilasta numerotilaan tai päinvastoin, pidä **#** alhaalla.

Laitteesi

- Jos seuraava merkki on liitetty samaan näppäimeen kuin juuri kirjoittamasi merkki, odota, että kohdistin tulee näkyviin, ennen kuin kirjoitat merkin.
- Jos haluat poistaa merkin, paina poistonäppäintä. Jos haluat poistaa useamman kuin yhden merkin, pidä poistonäppäintä alhaalla.
- Yleisimmät välimerkit on liitetty näppäimeen 1. Paina näppäintä **1** toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näkyviin. Painamalla näppäintä ***** voit avata erikoismerkkiluettelon. Siirry luettelossa ohjaimella ja valitse haluamasi merkki.
- Saat välilyönnin painamalla **0**. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla **0** kolme kertaa.
- Jos haluat vaihtaa kirjainkoon, paina **#**.

Ennakoiva tekstinsyöttö

1. Voit aktivoida ennakoivan tekstinsyötön painamalla muokkausnäppäintä ja valitsemalla **Ennust. tekstinsyöttö**. Tämä aktivoi ennakoivan tekstinsyötön kaikissa laitteen muokkaustoiminnoissa. Kun kirjoitat käyttämällä ennakoivaa tekstinsyöttötapaa, näytön oikeassa yläreunassa näkyy .
2. Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä **2–9**. Paina kutakin merkkiä vastaavaa näppäintä vain kerran.
3. Kun olet kirjoittanut kaikki sanan merkit ja näkyvä sana on oikea, vahvista se siirtymällä oikealle tai lisäämällä välilyönti (paina **0**).
Jos sana ei ole oikea, paina ***** toistuvasti. Sanaston sanavastineet tulevat näkyviin yksi kerrallaan.
Jos sanan lopussa on kysymysmerkki (?), sanastosta ei löydy vastinetta kirjoittamallasi näppäinsarjalle. Voit lisätä sanan sanastoon valitsemalla **Kirjoita**. Kirjoita sana (enintään 32 merkkiä) käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**. Sana lisätään sanastoon. Jos sanasto täyttyy, uusi sana korvaa vanhimman sanan.

4. Aloita seuraavan sanan kirjoittaminen.



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

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

Kun haluat poistaa ennakoivan tekstinsyötön käytöstä laitteessa, paina muokkausnäppäintä ja valitse **Ennust. tekstinsyöttö > Sanak. pois käytöstä**.

Tekstin kopioiminen leikepöydälle

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

■ Kirjoituskielen vaihtaminen

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

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

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen



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

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta kaiuttimen käytön aikana, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

■ Profiilit



Varoitus: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiiliin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Valitse **Valikko > Työkalut > Profiilit**.

Voit muuttaa ja muokata soittoaäniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiäänä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten.

Kun haluat mukauttaa profiilia, siirry luettelossa haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Määritä seuraavat asetukset:

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

Profiili **Offline** estää laitteen virran kytkemisen vahingossa, viestien lähettämisen ja vastaanottamisen ja Bluetooth-käytön sekä sulkee Internet-yhteyden, jos sellainen on käytössä, kun profiili valitaan.

Jos haluat vaihtaa profiilin, siirry luettelossa haluamasi profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

Kun haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat** > **Luo uusi** ja määritä seuraavat asetukset:

Soittoäänien valitseminen

Kun haluat asettaa soittoäänien, siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Soittoääni**. Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella latausta varten valitsemalla **Soittoäänihaku**. Ladatut soittoäänet tallennetaan **Galleria**-valikkoon.

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

Kun haluat selata viestien merkkiääniä, siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Viestin merkkiääni**.

Jos haluat kuunnella valitun soittoäänien, valitse soittoääni luettelosta ja odota hetki.

Lisälaiteasetusten muuttaminen

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

Vaihda lisälaitteen oletusprofiili.

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

■ Teemat

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

Teemat-sovelluksen avulla voit muuttaa laitteen näytön ulkoasua. Voit esimerkiksi vaihtaa taustakuvan ja muuttaa näytön värejä.

Lisätietoja on Webissä olevassa laajennetussa käyttöohjeessa.

Jos haluat muuttaa näytön ulkoasua, siirry sen teeman kohdalle, jota haluat käyttää, ja valitse **Valinnat** > **Käytä**.

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

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

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

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

■ Sisällön siirtäminen laitteiden välillä

Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja, yhteensopivasta Nokia-laitteesta Nokia E50 -laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Se, minkätyyppisiä tietoja voidaan siirtää, määräytyy puhelinmallin mukaan. Jos toinen laite tukee synkronointia, voit synkronoida sen ja Nokia E50 -laitteen tiedot.

Tietojen siirtäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta

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 E50 -laitteessa [Jatka](#). Laitteesi alkaa etsiä laitteita, joiden Bluetooth-toiminto on päällä.
4. Valitse Nokia E50 -laitteessa [Pysäytä](#) sen jälkeen, kun se on löytänyt toisen laitteesi.
5. Valitse toinen laitteesi luettelosta. Sinua pyydetään antamaan salasana (1 - 16 numeroa) Nokia E50 -laitteessa. Salasanaa käytetään vain kerran tämän yhteyden vahvistamiseen.
6. Anna salasana Nokia E50 -laitteessa ja valitse [OK](#). Anna salasana toisessa laitteessa ja valitse [OK](#). Laitteet on nyt liitetty pariiksi. [Katso "Laiteparit", s. 55.](#)
Laite voi lähettää [Tiedonsiirto](#)-sovelluksen sisältävän viestin toiseen laitteeseesi, mikäli vastaanottavan laitteen malli on sopiva. Jos haluat asentaa [Tiedonsiirto](#)-sovelluksen toiseen laitteeseen, avaa viesti ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
7. Valitse Nokia E50 -laitteessa sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta, ja valitse [OK](#).

Infrapunayhteydet

1. Valitse tietonäkymässä [Jatka](#).
2. Valitse [Infrapuna](#). Kummankin laitteen pitää tukea valittua yhteystyyppiä.
3. Liitä laitteet toisiinsa. [Katso "Infrapuna", s. 56.](#)
4. Valitse Nokia E50 -laitteessa sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta, ja valitse [OK](#).

Sisältö kopioidaan toisen laitteen muistista laitteen 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 E50 -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](#).

■ Muisti

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

Laitteen muisti

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

Irrotettava tallennusväline

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

Muistin tiedot

Valitse [Valikko](#) ja [Valinnat](#) > [Muistin tiedot](#) ja [Puhel. muisti](#) tai [Muistikortti](#).

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



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

Muistikortti

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

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

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

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



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

MicroSD

Käytä tässä laitteessa vain Nokian hyväksymiä microSD-muistikortteja. Nokia soveltaa toimialan hyväksytyjä muistikorttistandardeja, mutta muiden valmistajien tuotteet eivät välttämättä toimi oikein tässä laitteessa tai ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

Tässä laitteessa käytetään microSD-muistikortteja.



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

Muistikortin käyttäminen

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

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

Muistikortin alustaminen

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

Muistikortin suojaaminen

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

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

Muistikortin lukituksen avaaminen

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

■ Ohjeet ja opetusohjelma

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



Vihje: Pääset toimintokohtaisiin ohjeisiin [Valinnat](#)-luetteloista.

Laitteen ohjeet

Kun haluat lukea käytössä olevan sovelluksen avoimeen näkymään liittyvät ohjeet, valitse [Valinnat](#) > [Ohjeet](#).



Vihje: Valitsemalla [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Ohjeet](#) voit selata ohjeaiheita ja tehdä hakuja.

[Ohjeet](#)-näkyvässä 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.

Jos haluat avata opetusohjelman valikosta, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Opetusohj.](#) ja avaa 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.

3. Puhelut ja äänisovellukset

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

■ Puhelujen soittaminen

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.

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



Vihje: Jos haluat soittaa ulkomaanpuhelun, paina * kaksi kertaa lisätäksesi ulkomaanpuhelun tunnuksen korvaavan plusmerkin ja näppäile 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, valitse valmiustilassa **Osoitek.** Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä. [Katso "Osoitekirja", s. 29.](#)

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. 23.](#)

Voit säätää käynnissä olevan puhelun äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

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

■ Pikavalinta

Pikavalintatoiminnolla voit soittaa puhelun pitämällä numeronäppäintä alhaalla.

Ennen kuin alat käyttää pikavalintaa, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelut** > **Pikavalinta** > **Käytössä**.

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

Jos haluat poistaa numeronäppäimelle määritetyn puhelinnumeron, siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Jos haluat vaihtaa numeronäppäimelle määritetyn puhelinnumeron, siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Vaihda**.

■ Puheluun vastaaminen



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 soittoaänen puheluun vastaamisen sijaan, valitse **Hiljennä**.

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

■ Toiminnot puhelun aikana

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

- **Mykistä** — Kuuntele keskustelua niin, etteivät puhelun muut osapuolet kuule ääntäsi.
- **Poista mykistys** — Muut puhelun osapuolet kuulevat äänesi.
- **Poista** — Poistaa osallistujan käynnissä olevasta puhelusta.
- **Lopeta puhelu** — Lopettaa käynnissä olevan puhelun.
- **Valikko** — Näyttää laitteen sovellusvalikon.
- **Puhelu pitoon** — Asettaa käynnissä olevan puhelun pitoon.
- **Poista pidosta** — Poistaa käynnissä olevan puhelun pidosta.
- **Uusi puhelu** — Aloittaa uuden puhelun käynnissä olevan puhelun aikana, jos neuvottelupuhelutoiminto (verkkopalvelu) on saatavana.
- **Vastaa** — Vastaa uuteen puheluun käynnissä olevan puhelun aikana, jos **Koputuspalvelu**-toiminto on käytössä.
- **Hylkää** — Hylkää saapuvan puhelun käynnissä olevan puhelun aikana, jos **Koputuspalvelu**-toiminto on käytössä.

- **Lukitse näppäimet** — Lukitsee laitteen näppäimet puhelun aikana.
- **Neuvottelu** — Yhdistää käynnissä ja pidossa olevan puhelun neuvottelupuheluun (verkkopalvelu).
- **Yksityiseksi** — Aloittaa keskustelun valitsemasi osallistujan kanssa kahden kesken neuvottelupuhelun aikana (verkkopalvelu).
- **Vaihda** — Siirtää käynnissä olevan puhelun pitoon ja pidossa olevan puhelun aktiiviseksi puheluksi (verkkopalvelu).
- **Lähetä DTMF** — Lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja, kuten salasanoja. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se **Osoitek**-luettelosta ja valitse **DTMF**.
- **Siirrä edelleen** — Yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja lopettaa puhelun (verkkopalvelu).

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

■ Soitonsiirrot

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

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

1. Valitse jokin seuraavista puhelutyypeistä:

- **Äänipuhelut** — saapuvat puhelut
- **Datapuhelut** — saapuvat datapuhelut
- **Faksipuhelut** — saapuvat faksipuhelut.

2. Valitse jokin seuraavista soitonsiirtoasetuksista:

- **Äänipuhelut**, **Datapuhelut** tai **Faksipuhelut**. — Kaikkien saapuvien ääni-, data- ja faksipuhelujen soitonsiirto.
- **Numero varattu** — Saapuvien puhelujen soitonsiirto käynnissä olevan puhelun aikana.
- **Numero ei vastaa** — Saapuvien puhelujen soitonsiirto sen jälkeen, kun puhelin on hälyttänyt tietyn määrän. Määritä hälytyksen määrä ennen soitonsiirtoa kenttään **Viive**.
- **Ei verkkoyhteyttä** — Soitonsiirto, kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.
- **Ei tavoiteta** — Kolmen aiemman asetuksen samanaikainen käyttö. Puhelu ohjataan muualle, jos laite on varattuna, puheluun ei vastata tai laitteeseen ei saada yhteyttä.

3. Valitse **Ota käyttöön**.

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

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

■ Puhelunesto

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin virallisiin hätänumeroihin voivat 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 vaihtoehtoista:

- **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**.

■ 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.

■ Loki

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

[Loki](#)-sovelluksella voit tarkastella laitteen viestintätietoja.

Jos haluat tarkastaa edelliset äänipuhelut, niiden likimääräisen keston tai pakettidatayhteydet, valitse [Viime puhelut](#), [Puh. kestot](#) tai [Pakettidata](#) ja paina ohjainta.

Voit lajitella tapahtumat niiden tyyppin tai suunnan mukaan siirtymällä oikealle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Suodata](#). Siirry haluamasi suodatustyyppin kohdalle ja paina ohjainta. Valitse tyyppi tai suunta ja paina ohjainta.

Kun haluat määrittää, milloin viestintätapahtumat poistetaan, valitse ensin [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Lokin voimassaolo](#), sitten haluamasi valinta ja lopuksi [OK](#).

Jos haluat poistaa vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut, valitse [Viime puhelut](#) > [Valinnat](#) > [Pyyhi viime puhelut](#).

Jos haluat vastata soittajalle viestillä, valitse [Viime puhelut](#) > [Vastaamatt.](#) > [Valinnat](#) > [Luo viesti](#). Voit lähettää teksti- ja multimediatekstejä.

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](#).

Loki - asetukset

Jos haluat määrittää, kuinka kauan viestintätapahtumat säilytetään [Loki](#)-sovelluksessa, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Lokin voimassaolo](#), valitse haluamasi vaihtoehto luettelosta ja valitse [OK](#).

Jos haluat nähdä puhelun keston puhelun aikana, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Näytä puhelun kesto](#) > [Kyllä](#).

■ Pikayhteys

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

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

■ Pikayhteys

Pikayhteydessä voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa tai liittyä kanavalle. Kanava on eräänlainen chat-tila: voit soittaa kanavalle ja tarkistaa, kuunteleeko joku muu sitä. Kanavalle ei voi kutsua muita osanottajia, vaan osanottajat liittyvät kanavalle ja alkavat keskustella toistensa kanssa.

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

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

Puhelut ovat ensisijaisia pikayhteyteen verrattuna.

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

Käyttäjäasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

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

- **Näytä sisäänkirj. tila** — Määritä, näytetäänkö kirjautumisesi pikayhteyspalvelimeen muille käyttäjille vai ei.

Yhteysasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- **Toimialue** — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi toimialueen nimi.
- **Yhteysosoitteen nimi** — Valitse pikayhteyden yhteysosoite.
- **Palvelimen osoite** — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi pikayhteyspalvelimen IP-osoite tai toimialueen nimi.
- **Käyttäjänimi** — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- **Salasana** — Kirjoita pikayhteyspalveluun kirjautumisessa tarvittava salasana, jos sellaista vaaditaan. Salasanassa tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja sen saa palveluntarjoajalta.

Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun

Jos **Käyttäjäasetukset**-valikon **Sovelluksen käynnistys** -asetus on käytössä, pikayhteyspalveluun kirjaudutaan automaattisesti, kun aloitat pikayhteyden. Jos näin ole, sinun on kirjauduttava manuaalisesti.

Kun haluat kirjautua pikayhteyspalveluun, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteysasetukset** ja anna seuraavat tiedot:

Käyttäjänimi, **Salasana**, **Toimialue**, **Palvelimen osoite** ja **Yhteysosoitteen nimi**. Valitse **Valinnat** > **Kytke pikayhteys**.

Et voi soittaa tai vastaanottaa pikayhteyspuheluja, kun laitteen **Soittoäänityyppi**-asetus on **Piippaus** tai **Äänetön** tai puhelu on käynnissä.

Pikayhteyspuhelut



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

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

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

Lopeta pikayhteyspuhelu painamalla lopetusnäppäintä.

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

Soittopyynnöt

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

Kun haluat vastata soittopyyntöön, avaa soittopyyntö valitsemalla **Näytä**. Aloita pikayhteyspuhelu lähettäjälle painamalla ääninäppäintä.

Yhteystietonäkymä

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

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

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

Kanavan luominen

Kanava on eräänlainen chat-tila: voit soittaa kanavalle ja tarkistaa, kuunteleeko joku muu sitä. Kanavalle ei voi kutsua muita osanottajia, vaan osanottajat liittyvät kanavalle ja alkavat keskustella toistensa kanssa.

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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

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

Kun haluat poistaa kanavan, paina poistonäppäintä.

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

Pikayhteyskanavien rekisteröiminen

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

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

Kanavalle liittyminen

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

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

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

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

Pikayhteysloki

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



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

Pikayhteyden lopettaminen

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

■ 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 luvottomalta käytöltä, ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.
- **PIN2-koodi** — Voit vaihtaa PIN2-koodin. PIN2-koodi voi sisältää 4 - 8 numeroa. PIN2-koodia tarvitaan laitteen joidenkin toimintojen käyttämiseen, ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK2-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.
- **Automaatt. lukitus** — Voit määrittää, kuinka pitkän ajan kuluttua laite lukitaan automaattisesti. Tämän jälkeen laitetta voi käyttää vasta oikean suojakoodin antamisen jälkeen. Anna aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla [Ei käytössä](#). Kun laite on lukittu, voit silti vastata puheluihin ja puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.
- **Suojakoodi** — Uuden koodin pituus voi olla 4 - 255 merkkiä. Se voi sisältää kirjaimia ja numeroita, ja siinä voidaan käyttää isoja ja pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa.
- **Lukitse, jos eri SIM** — Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Laite ylläpitää luetteloa omistajan korteiksi tunnistettavista SIM-korteista.
- **Salli etälukitus** — Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit lukita laitteen lähettämällä siihen valmiiksi määritetyn tekstiviestin toisesta puhelimesta. Kun valitset tämän vaihtoehdon, sinun pitää kirjoittaa etälukitusviesti ja vahvistaa se. Viestissä täytyy olla vähintään viisi merkkiä.
- **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 määrittää puhelinnumeroita, joihin laitteella voidaan soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

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



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

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

Kun haluat soittaa numeroon, paina soitonäppäintä.

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

Kun haluat poistaa numeron, paina poistonäppäintä.

■ Vastaaja

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

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



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

■ Äänikomennot

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

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

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

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

Puhelun soittaminen

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

1. Jos haluat soittaa puhelun äänikomennon avulla, pidä ääninäppäintä alhaalla.
2. Kun kuulet merkkiäänä 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. 1,5 sekunnin kuluttua laite valitsee numeron. Jos laitteen tunnistama yhteystieto ei ole oikea, valitse **Seuraava**, jos haluat nähdä muut vaihtoehdot, tai valitse **Lopeta**, jos haluat peruuttaa äänivalinnan.

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

Sovelluksen käynnistäminen

Laite luo äänitunnisteen [Äänikom.](#)-sovelluksessa näkyville sovelluksille.

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

Jos haluat lisätä sovelluksia luetteloon, valitse [Valinnat](#) > [Uusi sovellus](#).

Jos haluat muuttaa sovelluksen äänikomennon, siirry sovelluksen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muuta komentoa](#). Kirjoita uusi äänikomento ja valitse [OK](#).

Profiilin vaihtaminen

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

Jos haluat muuttaa äänikomennon, siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse [Profiilit](#) > [Valinnat](#) > [Muuta komentoa](#).

Äänikomentojen asetukset

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](#).

■ Ääniapu

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

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

Valitse jokin seuraavista:

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

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

■ Äänitys

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Äänitys](#).

[Äänitys](#)-sovelluksella voit äänittää enintään 60 sekunnin pituisen äänimuistion, tallentaa äänityksen äänitetiedostoksi ja toistaa sen. [Äänitys](#)-sovellus tukee AMR-tiedostomuotoa.

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

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

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

Äänitteen toistaminen

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

Jos haluat keskeyttää äänitteen toiston, valitse [Tauko](#). Voit jatkaa toistamista valitsemalla [Lue](#).

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

■ Puhesyntetisaattori

Viestinluk.

Viestinluk. -sovellus lukee vastaanottamasi tekstiviestit ääneen.

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

Valitse ensin luettava tekstiviesti ja sitten **Lue**. Voit aktivoida **Viestinluk.** -sovelluksen myös painamalla soittonäppäintä lyhyesti, kun saat tekstiviestin.

Jos haluat aloittaa seuraavan **Saapuneet**-kansion viestin lukemisen, siirry oikealle. Jos haluat aloittaa edellisen viestin lukemisen, siirry vasemmalle.

Jos haluat keskeyttää lukemisen, paina soittonäppäintä lyhyesti. Jos haluat jatkaa lukemista, paina soittonäppäintä lyhyesti uudelleen.

Kun haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä.

Puhe

Kun haluat muokata synteettisen puheen asetuksia, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Puhe**.

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Kieli** — Valitse puheen kieli.
- **Ääni** — Aseta puheääni. Ääni on kielikohtainen.
- **Ääniasetukset** — Sääda äänen ominaisuuksia.

Äänen ominaisuudet

Kun haluat muokata synteettisen puheäänen ominaisuuksia, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Puhe** > **Ääniasetukset**.

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- **Nopeus** — Valitse haluamasi puhenopeus.
- **Äänenvoimakkuus** — Aseta puheen äänenvoimakkuus.

Äänien hallinta

Kun haluat hallita valitun kielen puheääniä, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Puhe**.

Siirry äänen kohdalle ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Toista ääni** — Kuuntele valittua ääntä.
- **Äänen tiedot** — Tarkastele äänen tietoja.
- **Poista** — Poista valittu ääni.

4. 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 soittaa kyseiselle henkilölle.
- **Luo viesti** — Voit luoda teksti- tai multimediasivestintä 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, soittoaäni kuuluu, kun kyseinen henkilö soittaa sinulle.

Jos haluat valita yhteystiedolle tai yhteysryhmälle oman soittoäänien, avaa yhteystieto tai yhteysryhmä ja valitse **Valinnat** > **Soittoääni**. Soittoääniluettelo avautuu. Valitse haluamasi soittoaäni 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**.

5. Kalenteri

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

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

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

■ Kalenterimerkintöjen luominen

Voit luoda neljänlaisia kalenterimerkintöjä:

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

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Aihe** tai **Aihe** — Kirjoita merkinnän kuvaus.
- **Paikka** — Kirjoita paikan nimi.
- **Alkamisaika** — Anna alkamisaika.
- **Päättymisaika** — Anna päättymisaika.
- **Alkamispäivä** tai **Päivämäärä** — Anna alkamis- tai tapahtumapäivä.
- **Päättymispäivä** — Anna päättymispäivä.
- **Hälytys** — Voit asettaa hälytyksen kokous- ja merkkipäivämerkinnöille. Hälytys näkyy **Päivä**-näkymässä.
- **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 luettelon tehtävistä, jotka on suoritettava tiettyyn määräpäivään mennessä, ja ylläpitää tätä luetteloa. Voit määrittää kullekin tehtävälle määräpäivän ja hälytyksen.

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

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

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

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

■ Kalenterin asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**, jos haluat muuttaa seuraavia asetuksia: **Kalenterin hälytys**, **Oletusnäkömä**, **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 *.

Jos haluat nähdä nykyisen päivän kuukausinäkymässä, paina #.

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

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



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

Kuukausinäkymä-ikkunassa voit tarkastella koko kuukautta. Kullakin rivillä näkyy yksi viikko. Näytössä näkyy valittu kuukausi, ja valittu päivä on tämä päivä tai viimeksi tarkasteltu päivä. Valittu päivä on merkitty värillisellä neliöllä. Ajoitettuja tapahtumia sisältäviä päiviä ilmaisee 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 *.

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

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

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

Tehtävänäkymä-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 liitteenä.

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

6. 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. 72.](#)
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 41.](#)
- Määritä laitteeseen SMS-asetukset. [Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 36.](#)
- Määritä laitteeseen MMS-asetukset. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 38.](#)

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 lajitella viestit seuraavien perusteiden mukaan: **Päivämäärän mukaan**, **Lähetäjän mukaan**, **Aiheen mukaan** ja **Viestityypin mukaan**.

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

■ Saapuneet-kansio

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

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

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

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

■ Omat kansiot

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

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

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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

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

Viestit

- **Uusi kansio** — Voit luoda uusia kansioita.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

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

■ Viestiluonnokset

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

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

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

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



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

■ Lähetetyt viestit

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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

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



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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

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

■ Lähtevät-kansio

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

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

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

■ Välitystiedot

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

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



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

■ Viestien asetukset

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

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

[Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 36.](#)

[Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 38.](#)

[Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 41.](#)

Muut asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Tallenna lähetetyt** — Voit valita, tallennetaanko lähetetyt viestit **Lähetetyt**-kansioon.

Viestit

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

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

■ Tekstiviestikeskuksen asetukset

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

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

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

Jos haluat poistaa viestikeskuksen, valitse se ja paina poistonäppäintä.

■ Tekstiviestit

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi 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.

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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

Tekstiviestien lähetysasetukset

Kun haluat määrittää tekstiviestien lähetysasetukset, valitse **Valinnat** > **Lähetysvalinnat**.

Määritä seuraavat asetukset:

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

Vastaanotettuihin tekstiviesteihin vastaaminen

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

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

Tekstiviestit SIM-kortilla

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

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

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

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

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

Tekstiviestiasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

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

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

1. Avaa kuvaviesti [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. Saat puolipisteen painamalla *.
3. Kirjoita viestin teksti. Viesti voi sisältää 120 merkkiä. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse [Valinnat](#) > [Lisää](#) > [Viestipohja](#).
4. Kun haluat lähettää viestin, paina soittonäppäintä.



Vihje: Jos haluat poistaa kuvan viestistä, valitse [Valinnat](#) > [Poista piirroskuva](#).

■ Multimediaiviestit

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



Huom! Multimediaiviestejä 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 multimediaiviestejä, niiden asetukset täytyy määrittää. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää multimediaiviestiasetukset automaattisesti. Ota muussa tapauksessa yhteys palveluntarjoajaasi. [Katso "Multimediaiviestiasetukset", s. 38.](#)

Multimediaiviestien luominen ja lähettäminen

Multimediaiviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä, että se on käytössä.

Valitse [Luo viesti](#) > [Multimediaiviesti](#).

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, 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** > **Lähetysoinnat** ja jokin seuraavista:

- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat saada ilmoituksen, kun viesti on lähetetty vastaanottajalle. Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Viesti voimassa** — Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin perille. Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan multimediaviestikeskuksesta. Verkon pitää tukea tätä 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.
4. Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänen, videon tai muistiinpanoja, siirry kyseiselle objektialueelle ja valitse **Valinnat** > **Lisää**.



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

5. Jos haluat lisätä sivuja, valitse **Lisää** > **Uusi sivu**.
6. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

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

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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kun haluat lähettää multimediaesityksen, paina soittinäppäintä.



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. 38.](#)

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

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



Vihje: Jos haluat lisätä vastausviestiin vastaanottajia, valitse **Valinnat** > **Lisää vastaanottaja**, jotta voit valita viestin vastaanottajat yhteystietoluettelosta, tai kirjoita vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet **Vast.ott.**-kenttään.

3. Kirjoita viestin teksti ja lähetä viesti painamalla ohjainta.

Esitysten katselu

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.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Mediaobjektien katselu

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 multimediaviestin esityksenä, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Esityksen katselu**.



Vihje: Jos valitset jonkin multimediaviestissä olevan multimediaobjektin, voit katsella sitä tai toistaa sen valitsemalla **Näytä kuva**, **Kuuntele äänite** tai **Toista videoleike**.

Jos haluat nähdä liitteen nimen ja koon, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Objektit**.

Jos haluat tallentaa multimediaobjektin, valitse **Valinnat** > **Objektit**, haluamasi objekti ja **Valinnat** > **Tallenna**.

Multimediaviestiasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- **Kuvan koko** — Valitse **Pieni** tai **Suuri**, jos haluat muuttaa multimediaviesteissä olevien kuvien kokoa. Valitse **Alkuperäinen**, jos haluat säilyttää multimediaviesteissä olevat kuvat alkuperäisen kokoisina.
- **Multimedialuontitila** — Valitse **Rajoitettu**, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviesteihin sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei tue. Jos haluat saada tällaisen sisällön lisäämistä koskevia varoituksia, valitse **Opastettu**. Jos haluat luoda multimediaviestin, johon voi liittää minkätyyppisen liitteen tahansa, valitse **Vapaa**. Jos valitset **Rajoitettu**, multimediaesityksiä ei voi luoda.
- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse oletusarvoinen yhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusarvoista yhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.
- **Multimedialin haku** — Valitse **Aina automaattinen**, jos haluat, että multimediaviestit vastaanotetaan aina automaattisesti. Valitse **Autom. kotiverkossa**, jos haluat saada ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (esimerkiksi jos olet ulkomailla ja kotiverkon ulkopuolella). Valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediaviestit käsin viestikeskuksesta. Valitse **Ei käytössä**, jos haluat estää multimediaviestien vastaanoton.
- **Salli nimett. viestit** — Valitse, haluatko vastaanottaa viestejä tuntemattomilta lähettäjiltä.
- **Mainosten vast.otto** — Valitse, haluatko vastaanottaa mainoksiksi määritettyjä viestejä.
- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat lähetettyjen viestien tilan näkyvän lokissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Estä välitystiet. läh.** — Valitse **Kyllä**, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaviestien välitystietoja.

- **Viesti voimassa** — Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin perille (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan multimediaviestikeskuksesta. **Enimmäisajan** on pisin verkon sallima voimassaoloaika.

■ 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 SMTP, IMAP4 (revisio 1) ja POP3 mukainen, ja se tukee erilaisia push-sähköpostiratkaisuja. Muiden sähköpostipalvelujen asetukset tai ominaisuudet voivat poiketa tässä ohjeessa kuvatuista. Lisätietoja saat sähköpostipalvelun tarjoajalta tai palveluntarjoaltasi.

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

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset. [Katso "Yhteysosoitteet", s. 72.](#)
- Määritä sähköpostitilin ja sähköpostin asetukset oikein. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 41.](#)

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. Jos haluat lisätä @-merkin tai muun erikoismerkin, paina *. Jos haluat lisätä pisteen, paina 1. 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**.
7. Anna uuden postilaatikon nimi ja valitse **Valmis**.

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

Oletuspostilaatikon valitseminen

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

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

Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon

Saamaasi sähköpostia ei vastaanoteta laitteeseen vaan etäpostilaatikkoosi. Jos haluat lukea saamasi sähköpostin, sinun täytyy muodostaa yhteys etäpostilaatikkoon ja valita sähköpostiviestit, jotka haluat hakea laitteeseen. Sähköpostin vastaanottoa ja lähetystä 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** > **Kansioiden tilaus**. Tilatuissa kansioissa olevat sähköpostiviestit päivitetään, kun haet sähköpostin etäpostilaatikosta.

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 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**.

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



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

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

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

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

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

Viestien poistaminen

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

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

Voit poistaa laitteesta olevat sähköpostiviestit ja säilyttää alkuperäiset viestit palvelimella tai voit poistaa sekä laitteesta 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-postilaatikoosi, 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](#). Valitse lisättävä liite. Voit lisätä esimerkiksi kuvia, äänitteitä, tekstejä ja muita tiedostoja (kuten toimistosovellusten tiedostoja).

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

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

Sähköpostitilin asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Sähköpostiviesti](#).

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

Jos yrität muuttaa postilaatikon asetuksia ennen sähköpostitilin määrittämistä, näyttöön tulee opastettu sähköpostiasetusten määrittäystoiminto, 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 sähköpostiosoite. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.
- [Käyttäjänimi](#) — Anna sähköpostipalvelun käyttäjänimi.
- [Salasana](#) — Anna sähköpostipalvelun salasana.
- [Lähetettävä 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, johon vastausviestit lähetetään.
- **Sähköpostit poistetaan** — Valitse, haluatko poistaa sähköpostiviestit vain laitteesta vai sekä laitteesta että palvelimelta. Valitse **Kysy aina**, jos haluat vahvistaa joka kerta erikseen, mistä sähköpostiviestit poistetaan.
- **Lähetä viesti** — Valitse tämä, jos haluat lähettää sähköpostiviestin mahdollisimman pian tai kun haet sähköpostiviestit seuraavan kerran tai jos haluat tallentaa viestin Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.
- **Kopio omaan osoitteeseen** — Valitse, haluatko kopioida sähköpostisi etäpostilaatikkoon ja **Lähtevä sähköposti** -kohdan **Oma sähköpostiosoitte** -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.
- **Oletuskoodaus** — Valitse haluamasi merkkien koodaustapa.

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.
- **Kansioiden tilaus** (vain IMAP4-postilaatikat) — Voit tilata etäpostilaatikon kansioita, joiden sisältö haetaan laitteeseesi.

Automaattisen haun asetukset

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

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

■ Chat-viestit

Valitse **Valikko > Yhteydet > Chat**.

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

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

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

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

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



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

Chat-käyttäjien ja -ryhmien etsiminen

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

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

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

- **Uusi haku** — Tee toinen haku.
- **Lisää tuloksia** — Tarkastele muita mahdollisesti löydettyjä chat-käyttäjiä tai -ryhmiä.

- **Edelliset tulokset** — Tarkastele aiemmassa haussa löydettyjä chat-käyttäjiä tai -ryhmiä.
- **Avaa keskustelu** — Aloita keskustelu käyttäjän kanssa, jos hän on online-tilassa.
- **Lisää yht.tietoihin** — Tallenna käyttäjä chat-yhteysluetteloon.
- **Lähetä kutsu** — Kutsu chat-käyttäjä chat-ryhmään.
- **Estovalinnat** — Estä tai salli viestien vastaanottaminen chat-käyttäjältä.
- **Liity** — Liity chat-ryhmään.
- **Tallenna** — Tallenna ryhmä.

Keskustelu yksittäisen chat-käyttäjän kanssa

Keskustelut-näkyvässä on luettelo yksittäisistä keskustelun osapuolista, joiden kanssa keskustele. Käynnissä olevat keskustelut lopetetaan automaattisesti, kun suljet Chat-sovelluksen.

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

Kun haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viestisi ja paina ohjainta.

Kun haluat palata keskusteluluetteloon lopettamatta keskustelua, valitse **Takaisin**. Kun haluat lopettaa keskustelun, valitse **Valinnat** > **Lopeta keskustelu**.

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

Kun haluat lisätä chat-viestiin kuvan, valitse ensin **Valinnat** > **Lähetä kuva** ja valitse sitten lähetettävä kuva.

Kun haluat tallentaa keskustelun osanottajan chat-yhteystietoihisi, valitse **Valinnat** > **Lisää yht.tietoihin**.

Kun haluat tallentaa keskustelun, valitse keskustelunäkymässä **Valinnat** > **Tallenna keskustelu**. Keskustelu tallennetaan tekstitiedostoksi, jonka voit avata tarkasteltavaksi **Muistikirja**-sovelluksessa.

Jos haluat lähettää automaattisen vastauksen saapuviin viesteihin, valitse **Valinnat** > **Aseta autom. vast.**. Voit silti vastaanottaa viestejä.

Chat-ryhmät

Chat-ryhmät-näkyvässä on luettelo chat-ryhmistä, jotka olet tallentunut ja joiden jäsen olet.

Chat-ryhmät-vaihtoehto on käytettävissä vain, jos kirjauduit chat-palvelimeen chat-sovellusta avattaessa ja palvelin tukee chat-ryhmiä.

Kun haluat luoda chat-ryhmän, valitse **Valinnat** > **Luo uusi ryhmä**.

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

Kun haluat liittyä chat-ryhmään, jota ei ole luettelossa, mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse **Valinnat** > **Liity uuteen ryhm.**

Kun haluat poistua chat-ryhmästä, valitse **Valinnat** > **Poistu chat-ryhm.**

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

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

Voit poistaa chat-ryhmän painamalla poistonäppäintä.

Ryhmäkeskustelut

Kun haluat liittyä keskusteluun, valitse ryhmä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Lisää hymiö** — Lisää viestiin hymiö.
- **Lähetä yksit. viesti** — Lähetä yksityisviesti, joka osoitetaan vain yhdelle tai osalle chat-ryhmän jäsenistä.
- **Vastaa** — Lähetä viesti vain avoinna olevan viestin lähettäjälle.
- **Lähetä edelleen** — Välitä avoinna oleva toiselle chat-ryhmälle tai -yhteyshenkilölle.
- **Lähetä kutsu** — Kutsu chat-käyttäjä liittymään ryhmään.
- **Pois chat-ryhmästä** — Lopeta chat-viestien lähetys ryhmässä.

Viestit

- **Ryhmä** — Valitse **Tallenna**, jos haluat tallentaa ryhmän chat-ryhmiisi, **Näytä osallistujat**, jos haluat tarkastella ryhmän nykyisiä jäseniä, tai **Asetukset**, jos haluat muokata ryhmän asetuksia. Voit valita tämän vaihtoehdon vain, jos sinulla on ryhmän muokkausoikeudet.

- **Tallenna keskustelu** — Tallenna kopio ryhmäkeskustelusta.

Kun haluat lähettää viestin, kirjoita se ja paina soittonäppäintä.

Chat-ryhmän asetukset

Valitse **Chat-ryhmät** > **Valinnat** > **Ryhmä** > **Asetukset**.

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

Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- **Ryhmän nimi**: — Kirjoita chat-ryhmän nimi.
- **Ryhmän tunnus** — Ryhmän tunnus luodaan automaattisesti, eikä sitä voi lisätä tai muuttaa.
- **Ryhmän aihe** — Kirjoita ryhmäkeskustelun aihe.
- **Tervehdysteksti** — Kirjoita teksti, joka näytetään ryhmään liittyville chat-käyttäjille.
- **Ryhmän koko** — Määritä ryhmän chat-käyttäjien enimmäismäärä.
- **Salli etsintä** — Valitse, haluatko ryhmän näkyvän chat-käyttäjien tekemien hakujen tuloksissa.
- **Muokkausoikeudet** — Jos haluat myöntää muokkausoikeuksia ryhmän muille jäsenille, valitse **Valitut** > **Valinnat** > **Lisää muokkaaja**. Chat-käyttäjät, joilla on muokkausoikeudet, voivat muokata ryhmän asetuksia ja kutsua muita käyttäjiä liittymään ryhmään tai estää käyttäjien liittymisen.
- **Ryhmän jäsenet** — Jos haluat sulkea ryhmän ja sallia vain valittujen chat-käyttäjien liittymisen siihen, valitse **Vain valitut** > **Valinnat** > **Lisää jäsen**.
- **Kieltolista** — Jos haluat estää yksittäisiä chat-käyttäjiä liittymästä ryhmään, valitse **Valinnat** > **Lisää kieltolistaan**.
- **Salli yksityisviestit** — Jos haluat estää ryhmän jäsenten välisten yksityisviestien lähettämisen, valitse **Ei**.

Ryhmän muokkausoikeudet

Kun haluat lisätä muokkausoikeudet chat-ryhmän jäsenille tai poistaa niitä, siirry chat-ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ryhmä** > **Asetukset** > **Muokkausoikeudet** > **Valitut**.



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

Kun haluat myöntää jäsenille ryhmän muokkausoikeudet, valitse **Valinnat** > **Lisää muokkaaja** ja jokin seuraavista:

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

Kun haluat poistaa muokkausoikeudet ryhmän jäseneltä, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Ryhmään liittymisen estäminen

Siirry chat-ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ryhmä** > **Asetukset** > **Kieltolista**.

Kun haluat estää chat-käyttäjiä liittymästä ryhmään, valitse **Valinnat** > **Lisää kieltolistaan** ja jokin seuraavista:

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

Kun haluat poistaa ryhmän liittymiseston käyttäjältä, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Chat-yhteystiedot

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



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

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

Kun haluat vaihtaa chat-yhteystietoluettelon toiseen luetteloon, valitse **Valinnat** > **Vaihda nimiluetteloa**.

Siirry chat-yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Avaa keskustelu** — Aloita chat-keskustelu käyttäjän kanssa tai jatka keskustelua.
- **Henkilön tiedot** — Tarkastele yhteystietokorttia.
- **Muokausvalinnat** — Muokkaa yhteystietokorttia, poista se, siirrä se toiseen yhteystietoluetteloon tai määritä annettavaksi ilmoitus, kun käyttäjän online-tila muuttuu.
- **Kuuluu ryhmään** — Tarkasta, mihin chat-ryhmiin käyttäjä on liittynyt.
- **Uusi nimiluettelo** — Luo yhteystietoluettelo tietyistä chat-yhteystiedoista.

Viestit

- [Päivitä tavoitettavuus](#) — Päivitä chat-yhteystiedoissasi olevien käyttäjien online-tilat.
- [Estovalinnat](#) — Estä tai salli viestien vastaanottaminen chat-yhteystiedoissa olevalta käyttäjältä.
- [Kirjaudu sisään](#) — Muodosta yhteys chat-palvelimeen, jos et kirjautunut palvelimeen sovellusta avattaessa.
- [Kirjaudu ulos](#) — Katkaise chat-palvelinyhteys.
- [Asetukset](#) — Muokkaa chat-sovelluksen tai -palvelimen asetuksia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kun haluat poistaa chat-yhteystiedon, paina poistonäppäintä.

Estetyt käyttäjät

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

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

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

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

Kutsujen tarkasteleminen

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

Valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

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

Tallennetut keskustelut

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

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

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

Jos haluat poistaa chat-keskustelun, paina poistonäppäintä.

Asetukset

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

Valitse jokin seuraavista asetuksista:

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

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Chat-palvelimen asetukset

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

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

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

■ Erikoisviestit

Laitteella voi vastaanottaa seuraavia tietoja sisältäviä viestejä:

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

Palvelukäskyjen lähettäminen

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

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

7. Työryhmät

Voit luoda, muokata ja poistaa työryhmiä, lähettää viestejä, tarkastella työryhmän Web-sivuja ja soittaa työryhmän jäsenille yhteisen puhelun.

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

Kun haluat luoda uuden työryhmän, valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Luo](#).

Kun haluat muokata työryhmää, valitse ensin työryhmä ja sitten [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Muokkaa](#).

Kun haluat poistaa työryhmän, valitse ensin työryhmä ja sitten [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Poista](#).

Kun haluat valita toimintoja, valitse työryhmä vasemmalta, siirry oikeanpuoleiseen toimintoruutuun ja valitse sitten haluamasi seuraavista toiminnoista:

- [Puhelu](#) — Soita työryhmälle. Kullekin työryhmän jäsenelle soitetaan yksi kerrallaan ja puhelut asetetaan pitoon siihen asti, kunnes ne voidaan yhdistää neuvottelupuheluksi (verkkopalvelu). Osanottajien enimmäismäärä määräytyy verkkopalvelun mukaan.
- [Luo viesti](#) — Lähetä tekstiviesti, multimediam viesti tai sähköpostiviesti valitulle työryhmälle.
- [Puhelinneuvottelupalvelu](#) — Soita valitulle työryhmälle määritettyyn neuvottelupuhelupalveluun (verkkopalvelu).
- [Pikayhteys](#) — Soita pikayhteyspuhelu (verkkopalvelu) valitulle työryhmälle.
- [Ryhmän Web-sivut](#) — Avaa valitun työryhmän Web-sivujen kirjanmerkkikansio.

Jos haluat nähdä lisää toimintoja, valitse [Valinnat](#) > [Toiminnot](#)

■ Työryhmät - asetukset

Kun haluat muokata [Työryhmät](#)-sovelluksen asetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- [Toimintopalkin sisältö](#) — Valitse toimintoruudussa näytettävät toiminnot ja niiden järjestys ruudussa.
- [Oma käyntikortti](#) — Määritä oma yhteystietokortti tai valitse, ettet halua käyttää omaa yhteystietokorttia työryhmän viestinnässä.
- [Näytä henkilön kuva](#) — Valitse haluatko nähdä työryhmän jäsenten kuvat.
- [Osasov. asetukset](#) — Määritä lisäosa-asetukset. Tämä asetukset on käytettävissä vain, jos määritettävää lisäosaa on käytettävissä.

8. Toimistosovellukset

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

Kaikki toimistosovellukset eivät ehkä ole saatavana kaikilla kielillä.

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

■ Muistikirja

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

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

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

Muistikirja-päänäköymässä 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** > **Toimisto** > **Laskin**.

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse sitten selaamalla haluamasi laskutoimitus (esimerkiksi summaus tai jakolasku) toimintoluettelosta. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse sitten **=**. Jos haluat lisätä desimaalierottimen, paina **#**.

Laskin laskee laskutoimitukset siinä järjestyksessä kuin syötät ne. Laskutoimituksen tulos jää näkyviin, ja voit käyttää sitä seuraavan laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Kun haluat tallentaa laskutoimituksen tuloksen, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Tallenna**. Tallennettava tulos korvaa muistiin aiemmin tallennetun luvun.

Kun haluat noutaa muistiin tallennetun laskutoimituksen tuloksen ja käyttää sitä uudessa laskutoimituksessa, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Palauta**.

Voit tarkistaa viimeksi tallennetun tuloksen valitsemalla **Valinnat** > **Edellinen tulos**.

Laskinsovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä muistia. Voit käyttää viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat laskinsovelluksen.

■ Muunnin

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

Muuntimen tarkkuus on rajoitettu, joten siinä voi ilmetä pyöristysvirheitä.

Suureiden muuntaminen

1. Siirry kenttään **Tyyppi** ja avaa suureluettelo valitsemalla **Valinnat** > **Muunnostyyppi**. Siirry käytettävän suureen kohdalle ja valitse **OK**.
2. Siirry ensimmäisen **Yksikkö**-kentän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valitse yksikkö**. Valitse mittayksikkö, jonka haluat muuntaa, ja valitse sitten **OK**. Siirry seuraavan **Yksikkö**-kentän kohdalle ja valitse mittayksikkö, johon haluat muuntaa.
3. Siirry ensimmäisen **Määrä**-kentän kohdalle ja kirjoita siihen arvo, jonka haluat muuntaa. Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen **Määrä**-kenttään.

Voit lisätä desimaalierottimen painamalla **#** ja plus- tai miinusmerkin (lämpötiloissa) tai eksponenttisymbolin (E) painamalla *****.

Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, on annettava uudet valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.

Jotta voisit tehdä valuuttamuuntoja, sinun on valittava perusvaluutta ja lisättävä vaihtokursseja. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen muuntokurssit määritetään suhteessa perusvaluuttaan.

1. Kun haluat määrittää valuutan vaihtokurssin, siirry kentän **Tyyppi** kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**.
2. Näkyviin tulee valuuttaluettelo, jossa on ensimmäisenä perusvaluutta. Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja kirjoita käytettävä vaihtokurssi.
3. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, siirry haluamasi valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **As. perusvaluutaksi**.
4. Tallenna muutokset valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.

Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

■ 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.

■ Quickoffice

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

Jos haluat avata tiedoston sitä vastaavassa sovelluksessa, paina ohjainta.

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

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

Kaikkia tiedostomuotoja ja toimintoja ei tueta.

Quickword

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

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

Voit siirtyä asiakirjassa ohjaimella.

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

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

- **Siirry** — Siirry asiakirjan alkuun tai loppuun tai valitsemaasi kohtaan asiakirjassa.
- **Zoomaa** — Suurennna tai pienennä näkymää.
- **Aloita autom. vieritys** — Aloita asiakirjan automaattinen selaus. Kun haluat lopettaa selauksen, valitse **Valinnat** > **Lopeta autom. vieritys**.

Quicksheet

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

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

Voit siirtyä laskentataulukossa ohjaimella.

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

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

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

- **Panoroi** — Siirry käytössä olevassa taulukossa lohkoittain. Lohko sisältää näytöllä näkyvät sarakkeet ja rivit. Kun haluat tarkastella sarakkeita ja rivejä, siirry lohkon kohdalle ja valitse **OK**.
- **Muuta kokoa** — Muuta sarakkeiden tai rivien kokoa.
- **Zoomaa** — Suurennna tai pienennä näkymää.
- **Kiinnitä ruudut** — Määritä valittu rivi tai sarake tai molemmat pysymään näytössä, kun siirryt laskentataulukossa.

Quickpoint

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

Quickpoint-sovellus tukee Microsoft PowerPoint -ohjelman versioiden 97, 2000 ja XP .ppt-muodossa tallennettujen esitysten tarkastelua. Kaikkia mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia ja toimintoja ei tueta.

Voit siirtyä dia-, jäsennys- ja huomautusnäkyvien välillä siirtymällä haluamasi välilehden kohdalle ohjaimella.

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

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

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

■ PDF-lukuohjelma

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

PDF-lukuohjelmalla voit lukea laitteen näytössä PDF-asiakirjoja, etsiä niistä tekstiä, muokata asetuksia (kuten suurennustasoa ja sivunäkymiä) ja lähettää PDF-tiedostoja sähköpostina.

■ Zip-tiedostojen hallinta

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

Zip-tiedostojen hallintatoiminnon avulla voit luoda uusia arkistotiedostoja pakattujen zip-tiedostojen tallennusta varten, lisätä pakattuja tiedostoja ja hakemistoja arkistoon, asettaa, poistaa tai muuttaa suojattujen arkistojen salasanan sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustason, tilapäisten tiedostojen aseman, tiedostojen nimen koodauksen ja oletusaloitusnäkyvän.

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

■ Kello

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

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

Kun hälytys aktivoituu, näkyviin tulee symboli .

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta** tai keskeyttää sen viideksi minuutiksi valitsemalla **Torkku**. Jos laite on pois päältä määritettyä 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 puhelua valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

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

Toimistosovellukset

Kun haluat poistaa hälytyksen, valitse [Valinnat](#) > [Poista hälytys](#).

Kellon asetukset

Kun haluat muuttaa kellon asetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Kun haluat muuttaa kellonaikaa tai päivämäärää, valitse [Kellonaika](#) tai [Päivämäärä](#).

Kun haluat muuttaa valmiustilassa näytettävän kellon, valitse [Kellon tyyppi](#) > [Analoginen](#) tai [Digitaalinen](#).

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

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse [Kellon hälytysääni](#).

Maailemankello

Valitse [Valikko](#) > [Kello](#) ja siirry oikealle. Maailemankellonäkymässä voit katsoa, mitä kello on eri kaupungeissa.

Kun haluat lisätä kaupungin maailemankellonäkymään, valitse [Valinnat](#) > [Lisää kaupunki](#).

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

Voit poistaa kaupungin luettelosta siirtymällä kaupungin kohdalle ja painamalla poistonäppäintä.

9. Yhteydet muihin laitteisiin

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. Laitteen kanssa voi käyttää USB (Universal Serial Bus) -kaapeliyhteyttä Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa. Laitteella voi muodostaa myös pikayhteys-, chat- tai modeemiyhteyden.

■ 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 käyttämiäsi sivustojen mukaan. Esimerkiksi Internetin selaamiseen voidaan tarvita eri yhteysosoite kuin yhteyden muodostamiseen yrityksen intranettiin. Laitteeseen voi olla määritetty valmiiksi oletusarvoiset Internet-yhteysosoiteasetukset GPRS-yhteyttä varten.

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

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

Lisätietoja yhteysosoitteista ja niiden asetuksista saat palveluntarjoajalta ja sähköpostipalvelun tarjoajalta.

[Katso "Yhteysasetukset", s. 72.](#)

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen datapuheluja varten

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.
2. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**. Jos haluat luoda yhteysosoitteen olemassa olevan osoitteen pohjalta, valitse **Käytä nyky. asetuksia**. Jos haluat luoda täysin uuden yhteysosoitteen, valitse **Käytä oletusasetuksia**.
3. Määritä seuraavat asetukset:
 - **Yhteyden nimi** — Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - **Siirtotie** — Valitse **Datapuhelu** tai **Nopea datayhteys (vain GSM)**.
 - **Valintanumero** — Anna yhteysosoitteen kanssa käytettävän modeemin puhelinnumero. Lisää + 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 datapuheluja varten

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

- **IPv4-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelinosoite IPv4-protokollan käyttöä varten.
- **IPv6-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelinosoite IPv6-protokollan käyttöä varten.
- **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.
- **Takaisinsoittotyyppi** — Valitse **Palvelimen nro** tai **Muu numero** palveluntarjoajasi ohjeiden mukaan.
- **Takaisinsoittonumero** — Anna laitteen datayhteyksien puhelinnumero, jota takaisinsoittopalvelin käyttää.

Yhteydet muihin laitteisiin

- **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.
- **Kirjauksomentosarja** — 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 [Ensisij. 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.

■ 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.

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

■ Bluetooth

Tämä laite on Bluetooth 2.0-yhteensopiva ja tukee seuraavia profiileja: puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), handsfree-profiili (Handsfree-profile), HF-sarjaprofiili (Headset Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile) ja SIM-käyttöprofiili (SIM Access Profile). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikan avulla enintään 10 metrin päässä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välille voidaan muodostaa langattomia yhteyksiä. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan lähettää kuvia, videoleikkeitä, tekstiä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton yhteys Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin, kuten tietokoneisiin.

Laitteiden Bluetooth-yhteyksissä käytetään radioaaltoja, joten laitteiden välillä ei tarvita näköyhteyttä. Yhteyden muodostaminen edellyttää vain, että laitteiden välinen etäisyys on enintään 10 metriä. Tosin on huomattava, että seinien kaltaiset esteet ja muut elektroniset laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä yhteyksiin.

Bluetooth-yhteyden käyttöönotto

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

1. Kun aktivoit Bluetooth-yhteyden ensimmäisen kerran, sinua pyydetään nimeämään laitteesi. Anna laitteelle yksilöllinen nimi, josta tunnistat sen helposti, kun kantamalla on useita Bluetooth-laitteita.
2. Valitse **Bluetooth** > **Käytössä**.
3. Valitse **Puhelimen näkyvyys** > **Näky kaikille**.

Muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät nyt antamasi laitteen nimen.

Asetukset

Määritä seuraavat asetukset:

- **Bluetooth** — Jos haluat, että laitteesta voidaan muodostaa Bluetooth-yhteys toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Käytössä**.
- **Puhelimen näkyvyys** — Jos haluat, että muut Bluetooth-yhteensopivat laitteet näkevät laitteesi, kun käytössä on asetus **Bluetooth** > **Käytössä**, valitse **Näky kaikille**. Jos et halua muiden laitteiden näkevän laitettasi, valitse **Piilotettu**. Laitepareiksi määrittämäsi laitteet näkevät laitteesi, vaikka valitset **Piilotettu**.
- **Oman puhelimen nimi** — Kirjoita laitteen nimi. Tämä nimi näkyy muille laitteille, jotka etsivät Bluetooth-yhteensopivia laitteita. Nimi voi sisältää enintään 30 merkkiä.
- **SIM-kortin etäkäyttö** — Jos haluat jonkin toisen laitteen (kuten yhteensopivan autosarjan) voivan käyttää laitteen SIM-korttia verkkoyhteyden muodostamiseen, valitse **Käytössä**. Katso "**SIM access -profiili**", s. 55.

Jos Bluetooth-yhteydet on poistettu käytöstä ottamalla käyttöön profiili **Offline**, Bluetooth-yhteys on otettava käyttöön manuaalisesti.

Suojausvihjeitä

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

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

Tietojen lähettäminen

Bluetooth-yhteyksiä voi olla samanaikaisesti aktiivisena useita. Voit esimerkiksi käyttää kuulokkeita Bluetooth-yhteydellä ja siirtää samanaikaisesti tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
2. Valitse kohde ja valitse sitten **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**. Laite etsii muita kantamalla olevia Bluetooth-yhteensopivia laitteita ja tuo näkyviin niiden luettelon.



Vihje: Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse **Lisää laitteita**.

3. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja aloita yhteys painamalla ohjainta. Jos valittu laite edellyttää laiteparin muodostusta ennen tiedonsiirtoa, sinua pyydetään antamaan salasana.
4. Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee teksti **Tietoja lähetetään**.

Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit eivät tallennu **Viestit**-sovelluksen **Lähetetyt**-kansioon.

Yhteydet muihin laitteisiin

Jos olet lähettänyt kohteita Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse [Lisää laitteita](#).

Jos haluat käyttää Bluetooth-audiolisälaitteita, kuten Bluetooth-yhteensopivaa handsfree-laitetta tai hf-sarjaa, sinun on muodostettava laitteesta ja lisälaitteesta laitepari. Lisäohjeet ja tarvittava salasana ovat lisälaitteen käyttöoppaassa. Muodosta yhteys audiolisälaitteeseen kytkemällä lisälaitteeseen virta virtanäppäintä painamalla. Tiedot audiolisälaitteet muodostavat laiteyhteyden automaattisesti. Jos näin ei käy, avaa [Laiteparit](#)-valikko, siirry lisälaitteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muodosta yhteys](#).

Bluetooth-yhteyssymbolit

 Bluetooth-yhteys on aktivoitu.

 Jos kuvake vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen. Jos kuvake ei vilku, Bluetooth-yhteys on aktiivinen.

Laiteparit

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) ja avaa [Laiteparit](#)-sivu siirtymällä oikealle.

Ennen kuin muodostat laiteparin, luo salasana (1 - 16 merkkiä) ja sovi sen käyttämisestä toisen laitteen käyttäjän kanssa. Laitteilla, joilla ei ole käyttöliittymää, on kiinteä salasana. Tarvitset salasanan vain ensimmäisellä yhteydenmuodostuskerralla. Kun laitepari on muodostettu, yhteyden voi määrittää luotetuksi. [Katso "Laitteen määrittäminen luotetuksi", s. 55](#). Laiteparin muodostus ja luotetuksi määrittäminen nopeuttavat ja helpottavat yhteyden muodostamista, koska laiteparin muodostusta ei tarvitse hyväksyä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

SIM-kortin etäkäytön salasanan on oltava 16 merkin pituinen.

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



Vihje: Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse [Lisää laitteita](#).

2. Valitse laite, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin, ja anna salasana. Toisen laitteen salasanan on oltava sama.
3. Määritä laitteesi ja toisen laitteen välinen yhteys muodostettavaksi automaattisesti valitsemalla [Kyllä](#) tai määritä laitetta pyytämään vahvistus aina yhteyttä muodostettaessa valitsemalla [Ei](#). Kun laitepari on muodostettu, yhteyslaitteen nimi tallennetaan laiteparisivulle.

Voit antaa laitteelle, jonka kanssa laitteesi muodostaa laiteparin, lempinimen, joka näkyy vain laitteessasi. Siirry tällaisen laitteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Anna lempinimi](#).

Voit poistaa laiteparin valitsemalla laitteen, jonka kanssa muodostetun laiteparin haluat poistaa, ja valitsemalla sitten [Valinnat](#) > [Poista](#). Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse [Valinnat](#) > [Poista kaikki](#).



Vihje: Jos laiteparin yhteys on käytössä, kun poistat laiteparin, laiteparimäärittäminen poistetaan ja yhteys katkaistaan heti.

Laitteen määrittäminen luotetuksi

Jos laitepariksi määritetty laite on luotettava, voit sallia sen muodostaa yhteyden laitteeseesi automaattisesti. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- [Aseta luotetuksi](#) — Laitteesi ja toisen laitteen välille voidaan muodostaa yhteys tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää ei tarvita. Valitse tämä asetus omille laitteillesi, kuten yhteensopivalle hf-sarjalle tai tietokoneelle, ja luotettavien henkilöiden omistamille laitteille.
- [Aseta ei-luotetuksi](#) — Toisen laitteen yhteyspyynnöt on hyväksyttävä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

Tietojen vastaanottaminen

Kun haluat vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, valitse [Bluetooth](#) > [Käytössä](#) ja [Puhelimen näkyvyys](#) > [Näky kaikille](#). Kun saat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja pyytää hyväksymään viestin vastaanottamisen. Jos hyväksyt pyynnön, viesti tallennetaan [Viestit](#)-sovelluksen [Saapuneet](#)-kansioon.



Vihje: Voit käyttää laitteessa tai muistikortilla olevia tiedostoja yhteensopivalla lisälaitteella, joka tukee FTP Client -palvelua (esimerkiksi kannettavalla tietokoneella).

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti, kun tiedot on lähetetty tai vastaanotettu. Vain Nokia PC Suite -ohjelmisto ja tietyt lisälaitteet (esimerkiksi hf-sarjat) voivat ylläpitää yhteyttä, vaikka se ei ole käytössä.

■ SIM access -profiili

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita vain laitteeseen liitetyn yhteensopivan lisälaitteen (kuten autosarjan) avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella voi soittaa vain siihen ohjelmoituihin

Yhteydet muihin laitteisiin

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 (general packet radio service) -yhteyden avulla matkapuhelimilla voidaan käyttää tietoverkkoja langattomasti (verkkopalvelu). GPRS-yhteys käyttää pakettidatatekniikkaa, jossa tiedot lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datan paketteina lähettämisessä on se etu, että verkko on varattu vain, kun dataa lähetetään tai vastaanotetaan. GPRS-yhteys käyttää verkkoa tehokkaasti ja mahdollistaa datayhteyden nopean määrittämisen ja nopean tiedonsiirron.

GPRS-palvelu on tilattava erikseen. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-palvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

EGPRS (Enhanced GPRS) -yhteys on samankaltainen kuin GPRS-yhteys, mutta toimii vielä nopeammin. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja EGPRS-palvelujen saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeuksista. Ota huomioon, että jos siirtotieksi on valittu GPRS, laite käyttää GPRS-yhteyden sijasta EGPRS-yhteyttä, jos sellainen on käytettävissä verkossa.

Puhelujen aikana ei voida muodostaa GPRS-yhteyttä ja puhelut katkaisevat käytössä olevan GPRS-yhteyden, ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.

■ Yhteyksien hallinta

Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Yht.hall.](#)

Jos haluat nähdä datayhteyksien tilan tai katkaista yhteydet, valitse [Av. datayht.](#)

Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen



Huom! Palveluntarjoajan veloittama puhelu-aika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen yms. mukaan.

Aktiivisten yhteyksien näkymässä näkyvät käytössä olevat datayhteydet.

Jos haluat tarkastella verkkoyhteyksiä koskevia tietoja, valitse yhteys luettelosta ja valitse [Valinnat](#) > [Tiedot](#). Näytettävät tiedot määräytyvät yhteyden tyyppiin mukaan.

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

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

Jos haluat nähdä verkon tiedot, paina ohjainta.

■ Modeemi

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

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

Jotta voit käyttää laitetta modeemina

- tietokoneessa täytyy olla sopiva tiedonsiirto-ohjelma
- sinun täytyy tilata tarvittavat verkkopalvelut palveluntarjoajalta tai Internet-palveluntarjoajalta
- tietokoneeseen täytyy olla asennettu sopivat ohjaimet. Kaapeliyhteyttä varten pitää asentaa omat ohjaimensa ja Bluetooth- tai infrapunayhteyttä varten pitää asentaa tai päivittää omat ohjaimensa.

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

Jos haluat liittää laitteen tietokoneeseen käyttäen langatonta Bluetooth-tekniikkaa, käynnistä yhteys tietokoneesta. Ota laitteesi Bluetooth-toiminto käyttöön valitsemalla [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) ja [Bluetooth](#) > [Käytössä](#).

Jos haluat liittää laitteen tietokoneeseen kaapelilla, käynnistä yhteys tietokoneesta.

Huomaa, että laitteen muut tiedonsiirtotoiminnot eivät ehkä toimi käyttäessäsi laitetta modeemina.

■ Mobiili VPN-verkko

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

Nokian mobiiliin VPN (Virtual Private Network) -asiakassovelluksen avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun. Laite muodostaa matkapuhelinverkon ja Internet-yhteyden kautta yhteyden yrityksen VPN-yhdyskäytävään, joka toimii yhteensopivan yritysverkon "etuovena". VPN-asiakassovellus käyttää IPsec (IP Security) -tekniikkaa. IPsec on avoimiin standardeihin perustuva 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.

Yhteydet muihin laitteisiin

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 valitse jokin seuraavista:

- **VPN-käytäntö** — Voit asentaa, tarkastella ja päivittää VPN-käytäntöjä.
- **VPN-käytäntöpalvelu**. — 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-yhteysosoitteen kanssa.
- **Päivitä käytäntö** — Voit päivittää valitun VPN-käytännön.
- **Poista käytäntö** — Voit poistaa valitun VPN-käytännön. Jos poistat VPN-käytännön, se asennetaan uudelleen, kun synkronoit laitteen VPN-käytäntöpalvelimen kanssa seuraavan kerran, ellei VPN-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.

■ Tietojen synkronointi

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

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

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



Vihje: Voit saada synkronointiasetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiilin luominen

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

- **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.
- **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.

Yhteydet muihin laitteisiin

- **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.

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. Saamissasi viesteissä olevat linkit avataan **Palvelut**-selaimessa.

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

■ Yhteysosoitteet

Ennen kuin voit selata Web-sivuja, sinun on määritettävä Internet-yhteysasetukset. Jos käytät 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-sivuilla.

Voit määrittää Internet-yhteysosoitteen asetukset myös käsin. [Katso "Internet-yhteysosoitteet", s. 52.](#)

■ Web-sivujen selaaminen

Käytä selaamisessa ohjainta. Ohjain näkyy Web-sivulla osoittimenä, ja voit selata sillä sivuja ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Kun siirrät osoittimen linkin kohdalle, osoitin muuttuu käden kuvaksi. Avaa linkki painamalla ohjainta.

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 yleensä 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 poistonäppäintä.

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**.

■ Yhteyden katkaiseminen

Jos haluat katkaista yhteyden ja katsella selaimen sivua offline-tilassa, valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Katkaise yhteys**, tai jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen, valitse **Valinnat** > **Poistu**.

Välimuistin tyhjentäminen

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

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

■ Uutissyötteen ja Web-päiväkirjat

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

Web-syötteen sisältävät tavallisesti otsikoita ja artikkeleita, jotka koskevat usein tuoreita uutisia tai muita aiheita.



Vihje: Blog (verkkopäiväkirja) on lyhenne sanasta Weblog, joka tarkoittaa jatkuvasti päivitettyä Web-päiväkirjaa. Web-päiväkirjassa on usein sen tekijän persoona voimakkaasti esillä.

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

■ Web - asetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- [Yhteysosoite](#) — Siirry sen yhteysosoitteen kohdalle, jota haluat käyttää Web-yhteyden muodostamiseen, ja paina ohjainta.
- [Aloitussivu](#) — Valitse sivu, jonka haluat asettaa aloitussivuksi. Valitse [Oletusarvo](#), jos haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivua, valitse [Käyttäjän määr.](#), jos haluat kirjoittaa aloitussivun osoitteen, tai valitse [Käytä nykyistä sivua](#), jos haluat käyttää auki olevaa Web-sivua.
- [Näytä kuvat ja objektit](#) — Valitse [Ei](#), jos haluat ladata sivuja nopeammin jättämällä hakematta niillä olevat kuvat.
- [Fonttikoko](#) — Valitse Web-sivujen katselussa käytettävä fonttikoko.
- [Oletuskoodaus](#) — Valitse kieltäsi vastaava merkkien koodaustapa.
- [Autom. kirjanmerkit](#) — Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että käyttämäsi Web-sivujen osoitteet tallennetaan automaattisesti [Autom. kirjanm.](#)-kansioon. Jos haluat piilottaa kansion, valitse [Piilota kansio](#).
- [Näytön koko](#) — Valitse [Koko näyttö](#), jos haluat käyttää koko näyttöaluetta Web-sivujen katseluun. Kun selaat sivuja koko näytön kokoisina, voit avata [Valinnat](#)-luettelon painamalla vasenta valintanäppäintä ja käyttää siinä olevia toimintoja.
- [Sivun pikkukuva](#) — Valitse, haluatko nähdä auki olevan Web-sivun yleiskatsauksen pikkukuvana sivun yläreunassa.
- [Aiemmat-luettelo](#) — Valitse, haluatko nähdä käyttämäsi sivut pikkukuvina, kun siirryt selaushistoriassa taaksepäin.
- [Evästeet](#) — Voit sallia tai estää evästeiden lähetyksen ja vastaanoton. Evästeet ovat verkkopalvelimen keräämiä tietoja käyttämästäsi Web-sivuista. Tarvitset evästeitä 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 ohjelmistokäskeyä, jotka vaikuttavat sivujen ulkonäköön tai siihen, miten sivut toimivat eri selainten kanssa. Jos haluat estää näiden komentosarjojen käytön, valitse [Ei sallittu](#) (esimerkiksi jos sinulla on ongelmia sivujen hakemisessa).
- [Suojausvaroitukset](#) — Valitse [Näytä](#) tai [Piilota](#), jos haluat asettaa näkyviin tai piiloon selailun aikana mahdollisesti ilmestyvät suojausvaroitukset.
- [Estä 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 selaamista. [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 alaspainettuna valmiustilassa.

11. Kamera

Mallinumero: E50-1 (RM-170).

Tämä jakso käsittelee E50-1-laitteesi kameraa.

Kun otat kuvia, kuvaat videoita tai käytät niitä, noudat lakeja ja kunnioita paikallisia tapoja sekä muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.

Laitteen sisäisellä kameralla voit ottaa valokuvia ja tallentaa videoleikkeitä. Kameran linssi on laitteen takana ja etsimenä käytetään laitteen näyttöä. Kamera tallentaa kuvat .jpeg-muodossa ja videoleikkeet .3gpp-muodossa.

■ Valokuvaaminen

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

Nokia E50 -laite tukee 1 280 x 960 pikselin kuvaustarkkuutta. Tämän aineiston kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

2. Rajaa kuva käyttämällä näyttöä etsimenä ja paina ohjainta. Laite tallentaa valokuvan joko oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon.



Vihje: Ennen kuvan ottamista voit suurentaa tai pienentää kuvausaluetta liikuttamalla ohjainta ylös- tai alaspäin.

3. Jos et halua säilyttää tallennettua valokuvaa, valitse **Valinnat** > **Poista**. Kun haluat ottaa toisen valokuvan, palaa etsinnäkymään valitsemalla **Takaisin**. Valitsemalla **Valinnat** > **Siirry Galleriaan** voit tarkastella **Galleria**-valikossa olevia valokuvia.

Jos valaistus on hämärä, valitse **Valinnat** > **Yökuvaus** sen jälkeen, kun avaat **Kamera**-sovelluksen (ennen valokuvan ottamista).

Kun haluat säätää kuvaa, valitse **Valinnat** > **Säädä** > **Valkotasapaino** tai **Värisävy**.

Kun haluat ottaa peräkkäisiä kuvia, valitse **Valinnat** > **Sarjakuvaus**. Kamera ottaa kuusi peräkkäistä kuvaa.

Kun haluat ottaa valokuvia aikaviiveellä, valitse **Valinnat** > **Itselaukaisin** ja valitse sitten haluamasi aikaviive ja paina **Aloita**. Kamera ottaa valokuvan määritetyn aikaviiveen kuluttua.



Vihje: Voit tarkastella ja muokata valokuvia valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat**.

■ Videoleikkeen tallentaminen

Aktivoi videotallennin valitsemalla **Kamera** ja siirtymällä oikealle. Kun haluat aloittaa videoleikkeen tallentamisen, paina ohjainta. Jäljellä oleva tallennusaika näkyy näytön yläreunassa. Kun haluat keskeyttää tallentamisen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa tallentamista valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa tallentamisen, valitse **Pysäytä**. Laite tallentaa videoleikkeen joko oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon. Jos et halua säilyttää tallennettua videoleikettä, valitse **Valinnat** > **Poista**. Kun haluat tallentaa toisen videoleikkeen, palaa etsinnäkymään valitsemalla **Takaisin**. Valitsemalla **Valinnat** > **Toista** voit tarkastella **RealPlayer**-valikossa olevia videoleikkeitä.

■ Kuvien lisääminen viesteihin

Kun luot uutta multimediaviestiä, voit avata kameran ja lisätä uuden kuvan viestiin.

Kun haluat lisätä multimediaviestiin uuden kuvan, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi** > **Kuva**. Otettava kuva näkyy etsinnäytössä. Kun haluat ottaa kuvan, paina ohjainta. Lisää kuva viestiin painamalla ohjainta.

■ Videoleikkeiden lisääminen viesteihin

Kun luot uutta multimediaviestiä, voit avata kameran ja lisätä uuden videoleikkeen viestiin.

Kun haluat lisätä multimediaviestiin uuden videoleikkeen, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi** > **Videoleike**. Aloita tallennus painamalla ohjainta. Lisää videoleike viestiin valitsemalla **Valinnat** > **Valitse**.

■ Asetukset

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

- **Kuvan laatu** — Määritä kuvia tallennettaessa käytettävä pakkaussuhde. **Hieno** tuottaa parhaan kuvanlaadun, mutta vaatii paljon muistia. **Normaali** on oletusasetus. **Perus** vaatii vähiten muistia.
- **Näytä otettu kuva** — Valitse, haluatko kuvan näkyvän näytössä sen ottamisen jälkeen.
- **Kuvan tarkkuus** — Valitse valokuvauksessa käytettävä kuvien tarkkuus.
- **Kuvan oletusnimi** — Valitse kuvien oletusnimen perusteeksi joko **Päivämäärä** tai **Teksti**. Jos valitset **Päivämäärä**, kuvan nimeksi tallennetaan kuvauspäivä. Jos valitset **Teksti**, nimeksi tallennetaan määrittämäsi teksti ja järjestysnumero.

K a m e r a

- **Käytettävä muisti** — Valitse kuvien tallentamisessa käytettäväksi muistiksi **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.

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

- **Pituus** — Valitse tallennettavien videoleikkeiden pituus. Videoleikkeen enimmäiskoko määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.
- **Videon tarkkuus** — Valitse videoleikkeen tallentamisessa käytettävä tarkkuus. Tarkkuuden oletusasetuksena on aina epätarkin vaihtoehto.
- **Videon oletusnimi** — Valitse tallennettavan videoleikkeen oletusnimen perusteeksi joko **Päivämäärä** tai **Teksti**. Jos valitset **Päivämäärä**, videoleikkeen nimeksi tallennetaan kuvauspäivä. Jos valitset **Teksti**, nimeksi tallennetaan määrittämäsi teksti ja järjestysnumero.
- **Käytettävä muisti** — Valitse videoleikkeiden tallentamisessa käytettäväksi muistiksi **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.

12. Mediasovellukset

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

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

Media-valikko sisältää erilaisia mediasovelluksia, joiden avulla voit tallentaa ja tarkastella kuvia, tallentaa äänitteitä ja toistaa äänitiedostoja.

■ Galleria

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

Galleria-valikossa voit tarkastella ja käyttää erilaisia mediatiedostoja, kuten kuvia, videoita, musiikkia ja äänitteitä. Kaikki tarkastelemasi kuvat ja videot sekä vastaanotettu musiikki ja äänitteet tallennetaan automaattisesti **Galleria**-valikkoon. Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä ja kopioida tiedostoja siirtää niitä kansioihin. Äänitiedostot avataan soittimessa ja videoleikkeet ja suoratoistolinkit RealPlayer -sovelluksessa.

Voit avata tiedoston tai kansion painamalla ohjainta. Kuvat avataan kuvien katselunäkymässä.

Kun haluat luoda uuden kansion, valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Uusi kansio**.

Kun haluat kopioida tai siirtää tiedoston, valitse ensin tiedosto ja sitten **Valinnat** > **Järjestele** > **Siirrä kansioon**, **Uusi kansio**, **Siirrä muistikortille**, **Kopioi muistikortille**, **Kopioi puh. muistiin** tai **Siirrä puh. muistiin**.

Voit ladata tiedostoja **Galleria**-valikon pääkansioihin selaimen avulla valitsemalla **Grafiikkahaku**, **Videoiden haku**, **Kappalehaku** tai **Äänitehaku**. Selain avautuu ja voit valita kirjanmerkin tai kirjoittaa sen sivuston osoitteen, josta haluat ladata tiedostoja.

Kun haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Aloita kirjoittaa hakumerkkijonoa (esimerkiksi etsittävän tiedoston nimeä tai päivämäärää). Hakua vastaavat tiedostot tulevat näkyviin.

Kuvat

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

Kuvat-sovelluksessa on kaksi näkymää:

- Kuvien selausnäkymässä voit lähettää, järjestellä, poistaa ja nimetä uudelleen laitteeseen tai muistikortille tallennettuja kuvia. Voit myös asettaa kuvan näytön taustakuvaksi.
- Kuvien katselunäkymä tulee näyttöön, kun valitset kuvan kuvien selausnäkymässä. Tässä näkymässä voit katsella ja lähettää yksittäisiä kuvia.

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 selausnäkymässä ja valitse **Valinnat** > **Avaa**. Kuva avataan kuvien katselunäkymässä.

Jos haluat nähdä seuraavan tai edellisen kuvan, siirry oikealle tai vasemmalle kuvien katselunäkymässä.

Jos haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse **Valinnat** > **Suurennä** tai paina **5** tai **7**. Jos haluat pienentää kuvaa näytössä, valitse **Pienennä** tai paina **0**.

Jos haluat nähdä kuvan koko näytön kokoisena, valitse **Valinnat** > **Koko näyttö** tai paina **7** kaksi kertaa. Jos haluat palata normaaliin näkymään, valitse **Valinnat** > **Normaali näyttö**.

Jos haluat kiertää kuvaa, valitse se ja **Valinnat** > **Kierrä**. Valitse **Oikealle**, jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötäpäivään, tai valitse **Vasemmalle**, jos haluat kiertää sitä 90 astetta vastapäivään.

Kuvatiedostojen hallitseminen

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, 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 siirtää kuvan toiseen kansioon, valitse kuva ja **Valinnat** > **Järjestele** > **Siirrä kansioon**. Siirry sen kansion kohdalle, johon haluat siirtää kuvan, ja valitse **Siirrä**.

RealPlayer

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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

Jos haluat nähdä videoleikkeen, äänitiedoston tai Web-linkin ominaisuudet, valitse leike ja **Valinnat** > **Leikkeen tiedot**. Ominaisuuksia voivat olla esimerkiksi bittinopeus tai suoratoistettavan tiedoston Internet-osoite.

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 **Video** > **Jatkuva toisto** > **Käytössä**, jos haluat, että videoleike toistetaan automaattisesti uudelleen toiston päättymisen jälkeen.

Yhteysasetukset

Valitse **Yhteys**, siirry jonkin seuraavassa mainitun asetuksen kohdalle ja paina 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.
- **Proksipalv. osoite** — Voit kirjoittaa proksipalvelimen IP-osoitteen. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.
- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero. Tämä asetus näkyy vain, jos käytät proksipalvelinta.

Verkkoasetukset

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Valitse **Yhteys** > **Verkko**, siirry jonkin seuraavassa mainitun asetuksen kohdalle ja paina 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 kappaleistoja. 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 nykyisen kansion kaikki kappaleet monta kertaa, valitse [Yksi](#), jos haluat kuunnella valitun kappaleen monta kertaa, tai valitse [Ei käytössä](#), jos haluat asettaa jatkuvan toiston pois käytöstä.

Jos haluat kuunnella musiikkikappaleet satunnaisessa järjestyksessä, valitse haluamasi kansio ja [Valinnat](#) > [Satunnaistoisto](#).

Jos haluat nähdä musiikkikappaleen tiedot, valitse kappale ja [Valinnat](#) > [Näytä tiedot](#).

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 [Klassinen](#) ja [Rock](#).

Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä taajuusasetusta musiikin kuuntelun aikana, siirry sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#).

Oman taajuusasetuksen luominen

1. Luo oma taajuusasetus valitsemalla [Valinnat](#) > [Uusi vakioasetus](#).
2. Kirjoita vakiotaajuusasetuksen nimi ja valitse [OK](#).
3. Siirry ohjaimella ylös- tai alaspäin, jotta voit siirtyä taajuuskaistojen välillä ja asettaa kunkin kaistan taajuuden. Jos haluat siirtyä kaistojen välillä, siirry vasemmalle tai oikealle.
4. Valitse [Takaisin](#), jos haluat tallentaa uuden taajuusasetuksen, tai valitse [Valinnat](#) > [Palauta oletusarvot](#), jos haluat palauttaa kaistojen alkuperäiset arvot ja aloittaa alusta.

Jos haluat muokata valmista taajuusasetusta, valitse [Valinnat](#) > [Uusi vakioasetus](#) tai [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Jos haluat muuttaa valmiin asetuksen taajuutta, siirry haluamasi taajuuskaistan kohdalle ja nosta tai laske taajuutta siirtymällä ylös- tai alaspäin. Taajuuteen tekemäsi muutos kuuluu heti.

Jos haluat palauttaa alkuperäiset taajuuskaista-asetukset, valitse [Valinnat](#) > [Palauta oletusarvot](#).

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

■ Flash-soitin

Valitse **Valikko** > **Media** > **Flash-soitin**.

Flash-soitin-sovelluksella voit katsoa, toistaa ja käsitellä matkapuhelinlaitteisiin tarkoitettuja flash-tiedostoja.

Voit avata kansion tai toistaa flash-tiedoston siirtymällä kansion tai tiedoston kohdalle ja painamalla ohjainta.

Voit lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen siirtymällä sen kohdalle ja painamalla soittonäppäintä. Tekijänoikeussuoja voi estää flash-tiedostojen lähettämisen.

Voit vaihtaa laitteen muistiin tallennetuista flash-tiedostoista muistikortille tallennettuihin tiedostoihin tai päin vastoin siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

■ Nokian Katalogit

Valitse **Valikko** > **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 tuoteluettelot käsin, valitse **Valinnat** > **Päivitä lista**.

Tuoteluettelon avaaminen

Valitse **Valikko** > **Katalogit**.

Kun siirryt tuoteluettelokansion kohdalle, näyttöön tulee sen sisällön kuvaus.

Valitse **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista:

- **Avaa** — Avaa valitun tuoteluettelon.
- **Näytä tiedot** — Näyttää tuoteluettelon tiedot.
- **Piilota** — Piilottaa valitun tuoteluettelon.
- **Näytä kaikki** — Asettaa piilotetut tuoteluettelot näkyviin.
- **Päivitä lista** — Hakee päivitetyn tuoteluettelon.
- **Sovellus** — Valitse **Tietoja**, jos haluat nähdä sovellusta koskevia tietoja, tai valitse **Vastuunrajoitus**, jos haluat nähdä tuoteluettelon julkaisijan vastuuvapauslausekkeen.
- **Aloitussivu** — Avaa Katalogit-päänäkymän.

Kansion avaaminen

Valitse **Valikko** > **Katalogit**.

Tuoteluettelokansio voi sisältää useita alikansioita.

Valitse **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista:

- **Avaa** — Avaa kansion, jos olet ostanut ja hakenut valitun kohteen.
- **Avaa** — Avaa valitun alikansion.
- **Näytä tiedot** — Näyttää tuoteluettelon tiedot.
- **Esikatselu** — Näyttää valitun kohteen esikatselun.
- **Hae** — Hakee 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** — Avaa Web-sivun, jolla voi olla tietoa valitusta kohteesta.
- **Ostotiedot** — Tarkistaa ostetun kohteen tiedot.
- **Päivitä lista** — Hakee päivitetyn kansion.
- **Sovellus** — Valitse **Tietoja**, jos haluat nähdä sovellusta koskevia tietoja, tai valitse **Vastuunrajoitus**, jos haluat nähdä tuoteluettelon julkaisijan vastuuvapauslausekkeen.
- **Aloitussivu** — Avaa Katalogit-päänäkymän.

Katalogit-sovelluksen asetukset

Valitse **Valikko** > **Katalogit**.

Valitse Katalogit-päänäkymässä **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Mediasovellukset

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

13. Asetukset

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

Voit määrittää ja muokata erilaisia laitteen asetuksia. Asetusten muokkaaminen vaikuttaa laitteen toimintaan useissa sovelluksissa.

Osa asetuksista voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. Lisäksi verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi lähettää asetuksia kokoonpanoviesteinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa.

Siirry sen asetuksen kohdalle, jota haluat muokata, paina ohjainta ja tee jokin seuraavista:

- Vaihda kaksiarvoisen (esimerkiksi käytössä tai ei käytössä) asetuksen arvo.
- Valitse arvo luettelosta.
- Avaa tekstieditori ja kirjoita arvo.
- Avaa liukusäädin ja suurennä tai pienennä arvoa painamalla ohjainta vasemmalle tai oikealle.

■ Puhelimen asetukset

Valitse [Puhelin](#), jos haluat muuttaa laitteen kieliasetuksia, valmiustilan asetuksia ja näyttöasetuksia.

Yleiset asetukset - asetukset

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

- [Puhelimen kieli](#) — Valitse kieli luettelosta. Laitteen kielen vaihtaminen vaikuttaa kaikkiin laitteen sovelluksiin. Kun vaihdat kielen, laite käynnistetään uudelleen.
- [Kirjoituskieli](#) — Valitse kieli luettelosta. Kirjoituskielen vaihtaminen vaikuttaa siihen, mitä merkkejä on käytettävissä tekstiä kirjoitettaessa ja mitä ennakoivan tekstinsyötön sanakirjaa käytetään.
- [Ennustava tekstinsyöttö](#) — Valitse [Käytössä](#), jos haluat käyttää ennakoivaa tekstinsyöttöä. Ennakoivan tekstinsyötön sanakirja ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- [Terv.teksti/-tunnus](#) — Valitse [Animaatio](#), jos haluat käyttää oletuskuvaa, [Teksti](#), jos haluat kirjoittaa oman aloitustervehdyksen, tai [Kuva](#), jos haluat valita kuvan Galleria-valikosta. Aloitustervehdys tai kuva näkyy hetken aikaa aina, kun laitteeseen kytketään virta.
- [Alkuper. asetukset](#) — Palauta laitteen alkuperäiset asetukset. Tarvitset tätä varten laitteen suojakoodin. Kun asetukset on palautettu, laitteen virran kytkeminen voi kestää tavallista pidempään. Tämä ei vaikuta asiakirjoihin, yhteystietoihin, kalenterimerkintöihin ja tiedostoihin.

Merkkivalo

Voit asettaa laitteen kannessa olevan ilmaisinalon vilkkumaan, kun laitteeseen on tullut viesti tai puhelu on jäänyt vastaamatta.

Kun haluat määrittää ilmaisinalon asetukset, valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Yleiset asetukset](#) > [Merkkivalo](#).

Kun haluat määrittää, kuinka kauan ilmaisinalo vilkkuu, siirry asetuksen [Vilkkumisaika](#) kohdalle ja paina ohjainta. Kun haluat valita, annetaanko ilmoitus uusista tekstiviesteistä, multimediamiesteistä, sähköpostiviesteistä ja vastaamatta jääneistä puheluista, siirry asetuksen [Tapahtumat](#) kohdalle ja paina ohjainta.

Valmiustilan asetukset

Valitse [Valmiustila](#) ja jokin seuraavista:

- [Aktiivinen valmiustila](#) — Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että aktiivisessa valmiustilassa näkyy sovellusten pikavalintoja.
- [Vasen valintanäppäin](#), [Oikea valintanäppäin](#) — Vaihda vasemmalla ja oikealla valintanäppäimellä valmiustilassa avattavat pikavalinnat. Paina ohjainta, valitse haluamasi toiminto luettelosta ja valitse [OK](#).
- [Ohjausnäppäin oik.](#), [Ohjausnäppäin vas.](#), [Ohjausnäppäin alas](#), [Ohjausnäppäin ylös](#), [Valintanäppäin](#) — Vaihda pikavalintoja, jotka käynnistetään painamalla ohjainta eri suuntiin. Nämä asetukset eivät ole käytettävissä, kun olet valinnut [Aktiivinen valmiustila](#) > [Käytössä](#).

Näyttöasetukset

Valitse [Näyttö](#) ja jokin seuraavista:

- [Kirkkaus](#) — Säädiä laitteen näytön kirkkautta.
- [Virransäästäjän viive](#) — Määritä näytönsäästäjän aikaviive. Näytönsäästäjän käyttäminen pidentää laitteen käyttöaikaa.
- [Valon aikakatkaistu](#) — Määritä kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee.

■ Puheluasetukset

Valitse **Puhelut** ja jokin seuraavista:

- **Oman nro:n lähetys** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee puhelinnumerosi, tai valitse **Sopim. mukaan**, jos haluat antaa verkon määrittää, lähetetäänkö numeroasi vastaanottajan laitteeseen.
- **Koputuspalvelu** — Valitse **Ota käyttöön**, jos haluat saada ilmoituksen uudesta puhelusta käynnissä olevan puhelun aikana, tai valitse **Tarkista tila**, jos haluat nähdä, onko tämä toiminto käytettävissä verkossa.
- **Puh. hylkäys viestillä** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että laite ilmoittaa soittajalle automaattisesti tekstiviestillä, miksi et voi vastata puheluun.
- **Viestin teksti** — Kirjoita vastaus, jonka laite lähettää automaattisesti tekstiviestinä, kun et voi vastata puheluun.
- **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. 21.](#)

- **Vastaaminen** — Valitse **Millä tahansa**, jos haluat vastata saapuvaan puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä paitsi lopetusnäppäintä.
- **Käytettävä linja** — Valitse **Linja 1** tai **Linja 2**, jos haluat vaihtaa puhelujen soittamisessa ja tekstiviestien lähettämisessä käytettävän puhelulinjan (verkkopalvelu). Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee puhelulinjan valintaa ja kahden puhelulinjan tilaamista.
- **Linjan vaihto** — Valitse **Ei sallittu**, jos haluat estää linjan valinnan (verkkopalvelu). Tämän asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

■ Yhteysasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** ja jokin seuraavista:

- **Yhteysosoitteet** — Voit lisätä uusia tai muokata nykyisiä yhteysosoitteita. Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.
- **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.
- **Kokoonpanot** — Voit tarkastella ja poistaa luotettavia palvelimia, joista laite voi saada kokoonpanoasetuksia.

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

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

Yhteysosoitteet

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

Yhteysosoite on osoite, jonka kautta laite muodostaa datayhteyden. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediaspalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen yhteysosoitteet.

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. 52.](#)

Pakettidata

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

Tämä laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM-verkossa, sinulla voi olla käynnissä useita datayhteyksiä samanaikaisesti. Tällöin monta yhteysosoitetta voi käyttää samaa datayhteyttä, ja datayhteys pysyy käynnissä esimerkiksi äänipuhelun aikana. [Katso "Yhteyksien hallinta", s. 57.](#)

Pakettidata-asetukset

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Asetukset

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.

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 poistonäppäintä.

SIP-profilien muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset** > **Valinnat** > **Lisää uusi** tai **Muokkaa**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Profiilin nimi** — Kirjoita SIP-profiilin nimi.
- **Palveluprofiili** — Valitse **IETF** tai **Nokia 3GPP**.
- **Oletusyhteysosoite** — Valitse Internet-yhteyden muodostamisessa käytettävä yhteysosoite.
- **Yleinen käyttäjänimi** — Anna palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- **Käytä pakkausta** — Valitse, käytetäänkö tiedonsiirrossa pakkausta.
- **Rekisteröinti** — Valitse rekisteröintitapa.
- **Käytä suojausta** — Valitse, käytetäänkö yhteyksissä suojausta.
- **Proksi** — Määritä SIP-profiilin proksipalvelimen asetukset.
- **Rekisteröintipalvelin** — Määritä SIP-profiilin rekisteröintipalvelimen asetukset.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella.

SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset** > **Valinnat** > **Lisää uusi** tai **Muokkaa** > **Proksi**.

Proksipalvelimet ovat selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä olevia välityspalvelimia, joita jotkin palveluntarjoajat käyttävät. Nämä palvelimet voivat parantaa yhteyden suojausta ja nopeuttaa pääsyä palveluun.

Valitse jokin seuraavista:

- **Proksin osoite** — Kirjoita käytettävän proksipalvelimen isäntänimi tai IP-osoite.
- **Toimialue** — Määritä proksipalvelimen toimialue.
- **Käyttäjänimi** ja **Salasana** — Anna proksipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- **Salli löyhä reititys** — Valitse, sallitaanko löyhä reititys.
- **Siirtoprotokollan tyyppi** — Valitse **UDP** tai **TCP**.
- **Portti** — Anna proksipalvelimen portin numero.

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**.

Asetukset

Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua datapuhelu katkeaa automaattisesti, mikäli tietoja 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.

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 poistonäppäintä. Myös palvelimelta saadut muiden sovellusten kokoonpanoasetukset poistetaan.

■ Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Päivä ja aika](#).

Valitse jokin seuraavista:

- [Kellonaika](#) — Anna kellonaika.
- [Aikavyöhyke](#) — Anna aikavyöhyke.
- [Päivämäärä](#) — Anna päivämäärä.
- [Päivämäärän esitys](#) — Vaihda päivämäärän esitysmuoto.
- [Päivämäärän erotin](#) — Vaihda päivien, kuukausien ja vuosien erotinsymboli.
- [Ajan esitys](#) — Valitse 12 tai 24 tunnin kello.
- [Aikaerotin](#) — Valitse tuntien ja minuuttien erotinsymboli.
- [Kellon tyyppi](#) — Valitse [Analoginen](#) tai [Digitaalinen](#).
- [Kellon hälytysääni](#) — Valitse herätyskellossa käytettävä hälytysääni.
- [Verkko-operaatt. aika](#) — Määritä kellonaika, päivämäärä ja aikavyöhyke päivitettäväksi automaattisesti (verkkopalvelu). Aktivoi palvelu valitsemalla [Automaattinen päivitys](#). Tämä palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikissa verkoissa.

■ Suojausasetukset

[Katso "Suojausasetusten määrittäminen", s. 25.](#)

■ Verkoasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

- [Operaattorin valinta](#) — Valitse [Manuaalinen](#), jos haluat valita verkon saatavana olevien verkkojen luettelosta, tai valitse [Automaattinen](#), jos haluat, että laite valitsee verkon automaattisesti.
- [Solun tunniste](#) — Valitse [Näkyy](#), jos haluat asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN (Micro Cellular Network) -verkossa.

■ Lisälaitteasetukset

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



Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi 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.

14. Työkalut

Valitse **Valikko** > **Työkalut**.

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

Muistikortti—[Katso "Muistikortti", s. 19.](#)

Siirto—[Katso "Sisällön siirtäminen laitteiden välillä", s. 18.](#)

Profiilit—[Katso "Profiilit", s. 16.](#)

Asetukset—[Katso "Asetukset", s. 71.](#)

■ Paikannus

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

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Paikannus**.

Voit valita paikannusmenetelmän siirtymällä sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Ota käyttöön**. Kun haluat lopettaa paikannusmenetelmän käytön, valitse **Valinnat** > **Poista käytöstä**. **Bluetooth**-paikannusmenetelmän avulla voit käyttää Bluetooth-yhteensopivaa GPS-lisälaitetta paikannukseen.

■ 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 määrittämistä varten.

Valitse jokin seuraavista:

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

Suunnistusnäky

Suunnistusnäky 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 sijainnin tai antaa kohteen leveys- ja pituuskoordinaatit.
- **Lopeta suunnistus** — Voit poistaa matkan kohteen.
- **Tallenna sijainti** — Voit tallentaa nykyisen paikan sijainniksi tai maamerkiksi.
- **Satelliittitila** — Näyttää niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot.
- **Tallennetut sijainnit** — Näyttää sijainnit, joita olet tallentanut laitteeseen suunnistusta varten.

Sijaintinäky

Voit tarkastella sijaintitietoja, kuten nykyisen sijaintisi leveys- ja pituuskoordinaatteja sekä korkeutta. Näet myös näiden tietojen tarkkuusasteen.

Valitse jokin seuraavista:

- **Tallenna sijainti** — Voit tallentaa nykyisen paikan sijainniksi tai maamerkiksi.
- **Satelliittitila** — Näyttää niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot.
- **Tallennetut sijainnit** — Näyttää sijainnit, joita olet tallentanut laitteeseen suunnistusta varten.

Matkanäky

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

Sijaintien hallinta

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

Voit tallentaa laitteeseen väliaikaisesti sijainteja suunnistusta varten.

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

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

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

Suunnistimen asetukset

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

Jos haluat vaihtaa käytettävän mittausjärjestelmän, valitse **Mittajärjestelmä** > **Metriinen** 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 perustuissa palveluissa. Voit luoda maamerkkejä Bluetooth-yhteyttä käyttävän GPS-lisälaitteen tai verkkopalvelun avulla. [Katso "Suunnistin", s. 76.](#)

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 poistonäppäintä.

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

- **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 vaihtoehtoista:

- **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.

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

Jos haluat poistaa luomasi maamerkkiluokan, siirry sen kohdalle ja paina poistonäppäintä. Valmiiksi määritettyjä luokkia ei voi poistaa.

Maamerkkien muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa** tai **Uusi maamerkki** > **Kirjoittamalla**. Määritä sijainti ja muut tiedot, kuten nimi, luokka, osoite, pituusaste, leveysaste ja korkeus.

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

- **Valitse luokat** — Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien ryhmään. Siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina ohjainta, jotta voit 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.

Käytettävissä 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**.

■ Ohj. asetus

Ohj. asetus -sovellus määrittää laitteeseesi verkko-operaattorin tietojen mukaiset operaattoriasetukset.

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 lähetettävä 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.

Operaattori

Jos haluat muuttaa operaattoriasetuksia (yhteysosoite, Web-selain, MMS ja suoratoisto), valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ohj. asetus** > **Operaattori**. **Ohj. asetus** 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**.

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

■ Sovellusten hallinta

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Sovell. hallinta**.

Avaamalla sovellusten hallinnan näet kunkin asennetun ohjelmistopakettin nimen, versionumeron, tyytin ja koon. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia laitteesta ja määrittää asennusasetuksia.

Sovellusten ja ohjelmien asentaminen



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

Voit asentaa laitteeseen kahdenlaisia sovelluksia ja ohjelmistoja:

- Erityisesti laitteeseen tarkoitettuja tai Symbian-yhteensopivia sovelluksia ja ohjelmistoja. Tällaisten ohjelmistojen asennustiedostojen tarkennin on .sis.
- Symbian-yhteensopivia J2ME™-sovelluksia. Tällaisten Java-sovellusten asennustiedostojen tarkennin on joko .jad tai .jar.

Voit siirtää laitteeseen asennustiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta, ladata niitä selauksen aikana ja vastaanottaa niitä multimediaviesteinä tai sähköpostiliittiminä sekä siirtää niitä Bluetooth-yhteyden välityksellä. Jos siirrät tiedoston laitteeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla, tallenna tiedosto laitteen kansioon **C:\nokia\installs**.

Laite tarkistaa asennettavan paketin asennuksen aikana. Laite näyttää tietoja suoritettavista tarkistuksista ja kysyy, haluatko jatkaa asennusta vai peruuttaa sen.

Kun asennat verkkoyhteyttä edellyttäviä sovelluksia, ota huomioon, että niiden käyttö voi lisätä laitteen virrankulutusta.

Ohjelmistojen tarkasteleminen ja poistaminen

Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja ja poistaa sovelluksia laitteesta.

Kun haluat tarkastella asennetun ohjelmistopakettin tietoja, valitse kyseinen sovellus ja valitse sitten **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Kun haluat poistaa ohjelmiston, avaa Sovellusten hallinnan päänäköymä ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Voit asentaa poistetun ohjelmiston uudelleen alkuperäisen ohjelmistopakettitiedoston avulla tai palauttamalla poistetun ohjelmistopakettin sisältävän täydellisen varmuuskopion. Kun poistat ohjelmistopakettin, et ehkä enää voi avata kyseisellä ohjelmistolla luotuja tiedostoja. Ohjelmistopakettin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka edellyttävät poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja on asennettujen ohjelmistopakettien ohjeissa.

Asennuslokin tarkasteleminen

Kun haluat tarkastella asennuslokiä, valitse **Valinnat** > **Näytä loki**. Näkyviin tulevassa luettelossa ovat asennetut ja poistetut ohjelmistot sekä niiden asennus- tai poistopäivämäärä. Jos laitteessa ilmenee ongelmia ohjelmistopakettin asennuksen jälkeen, voit selvittää tämän luettelon avulla, mikä ohjelmistopaketti mahdollisesti aiheuttaa ongelmia. Lisäksi voit luettelon tietojen avulla selvittää ongelmia, joiden syy on ohjelmistopakettien yhteensopimattomuus.

Asetukset

Kun haluat muokata asennusasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Poista** — Ohjelmistopakettin asennustiedosto poistetaan laitteesta asennuksen jälkeen. Jos lataat ohjelmistopakettin Web-selaimella, tämä asetus voi auttaa vähentämään tallennustilan tarvetta. Jos haluat tallentaa ohjelmistopakettin tiedoston mahdollista uudelleenasetusta varten, älä valitse tätä vaihtoehtoa tai muista tallentaa kopio ohjelmistopakettin tiedostosta yhteensopivaan tietokoneeseen tai CD-levylle.
- **Valitse kieli:** — Asennettavan kieliversioiden valinta, kun ohjelmistopaketti sisältää useita ohjelmiston kieliversioita.
- **Tyyppi** — Asennettavien sovellusten tyytin valitseminen. Voit valita asennettavaksi vain sellaiset sovellukset, joissa on kelvollinen varmenne. Tämä asetus koskee vain Symbian-sovelluksia (.sis-tiedostoja).

Java-sovellusten suojausasetusten määrittäminen

Kun haluat määrittää Java-sovelluksen suojausasetukset, valitse **Valinnat** > **Sovell. asetukset**.

Voit määrittää, mitä toimintoja Java-sovellus voi käyttää. Kullekin toiminnolle määritettävissä olevat arvot määräytyvät ohjelmistopakettin suojaustoimialueen mukaan.

- **Verkkokäyttö** — Datayhteyden muodostaminen verkkoon.
- **Viestit** — Viestien lähettäminen.
- **Sov. aut. käynnistys** — Sovelluksen avaaminen automaattisesti.
- **Yhteydet** — Paikallisen datayhteyden (esimerkiksi Bluetooth-yhteyden) muodostaminen.
- **Multimedia** — Valokuvien ottaminen tai videokuvan tai äänen tallentaminen.
- **Lue käyttäjän tietoja** — Kalenterimerkintöjen, yhteystietojen tai muiden henkilökohtaisten tietojen lukeminen.
- **Muuta käytt. tietoja** — Henkilökohtaisten tietojen lisääminen (esimerkiksi merkintöjen lisääminen osoitekirjaan).

Voit valita, kysytäänkö käyttäjältä vahvistus, kun Java-sovellus yrittää käyttää laitteen toimintoja. Valitse jokin seuraavista arvoista:

- **Kysy aina** — Java-sovelluksen on pyydettävä vahvistus aina toimintoa käyttäessään.
- **Kysy 1. kerralla** — Java-sovelluksen on pyydettävä aluksi vahvistus toimintoa käyttäessään.
- **Aina sallittu** — Java-sovellus voi käyttää toimintoa ilman käyttäjän vahvistusta.
- **Ei sallittu** — Java-sovellus ei voi käyttää toimintoa.

Suojausasetusten avulla voit suojata laitteen vahingollisilta Java-sovelluksilta, jotka yrittävät käyttää laitteen toimintoja ilman lupaasi. Valitse vaihtoehto **Aina sallittu** vain, jos olet varma sovelluksen ja sen toimittajan luotettavuudesta.

Varmenteiden hallinta



Tärkeää: 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.** — OSCP-protokolla.

Varmenteen tietojen tarkasteleminen

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

Jos haluat nähdä varmenteen tiedot, valitse varmenne ja **Näytä tiedot**.

Työkalut

Näyttöön voi tulla jokin seuraavista merkinnöistä:

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

Varmenteen suojausasetukset

Valitse jokin seuraavista:

- **Ohjelman asennus** — Voit valita, haluatko asentaa vain allekirjoitettuja sovelluksia vai kaikenlaisia sovelluksia.
- **Varmen. online-tark.** — Jos haluat tarkistaa varmenteiden voimassaolon sovelluksen asennuksen yhteydessä, valitse **Käytössä**.
- **Oletus-Web-osoite** — Varmenteen voimassaolo tarkistetaan oletusosoitteesta, jos varmenne ei sisällä omaa Web-osoitetta.

15. Laitehallinta

Laitteen tietojen ja ohjelmistojen hallinta.

■ Palvelinprofiiliasetukset

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

Kun haluat luoda palvelinprofiilin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi palvelinprofiili](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- [Palvelimen nimi](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- [Palvelintunnus](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus. Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.
- [Palvelimen salasana](#) — Kirjoita salasana, jonka perusteella palvelin todentaa laitteesi, kun palvelimen kokoonpanoistunto alkaa.
- [Yhteystyyppi](#) — Valitse palvelinyhteyden muodostuksessa käytettävä yhteystyyppi.
- [Yhteysosoite](#) — Valitse palvelinyhteyden muodostuksessa käytettävä yhteysosoite.
- [Palvelimen osoite](#) — Kirjoita palvelimen URL-osoite.
- [Portti](#) — Kirjoita palvelimen portin numero.
- [Käyttäjänimi](#) ja [Salasana](#) — Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana, joiden perusteella palvelin todentaa laitteesi, kun aloitat kokoonpanoistunnon.
- [Salli määrittys](#) — Jos haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia tästä palvelimesta, valitse [Kyllä](#).
- [Hyv. kaikki pyynnöt](#) — Jos haluat laitteen pyytävän luvan, ennen kuin palvelimesta vastaanotetaan kokoonpanoja, valitse [Ei](#).

Kun haluat muokata nykyistä palvelinprofiilia, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa profiilia](#).

■ Kokoonpanon etämäärittysverkkopalvelu

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

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

Yleensä palvelin käynnistää etämäärittisyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitetty.

Etämäärittysasetukset

Valitse päänäkylässä [Laitehall.](#) ja valitse sitten [Valinnat](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- [Aloita määrittys](#) — Muodosta palvelinyhteys ja nouda laitteen kokoonpanoasetukset verkosta.
- [Uusi palvelinprofiili](#) — Luo uusi palvelinprofiili.
- [Muokkaa profiilia](#) — Muuta profiiliasetuksia.
- [Poista](#) — Poista valittu profiili.
- [Kokoonpano](#) — Määritä, että haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimilta, joiden palvelinprofiilit olet määrittänyt ja joiden olet sallinut määrittää kokoonpanon.
- [Ei kokoonpanoa](#) — Määritä, ettet haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimilta, joiden palvelinprofiilit olet määrittänyt.
- [Loki](#) — Tarkastele valitun profiilin kokoonpanojen määrittyslokiä.

Kokoonpanon määrittysprofiilin luominen

Kun haluat luoda uuden kokoonpanopalvelimen profiilin, valitse [Valinnat](#) > [Uusi palvelinprofiili](#) ja jokin seuraavista asetuksista: Pyydä oikeat arvot palveluntarjoajalta.

- [Palvelimen nimi](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- [Palvelintunnus](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- [Palvelimen salasana](#) — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- [Yhteystyyppi](#) — Valitse ensisijainen yhteystyyppi.
- [Yhteysosoite](#) — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat yhteyden muodostuksen.
- [Palvelimen osoite](#) — Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- [Portti](#) — Kirjoita palvelimen portin numero.
- [Käyttäjänimi](#) — Kirjoita käyttäjätunnukseksi kokoonpanopalvelimessa.
- [Salasana](#) — Kirjoita salasanasasi kokoonpanopalvelimessa.
- [Salli määrittys](#) — Valitse [Kyllä](#), jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määrittysistunnon.
- [Hyv. kaikki pyynnöt](#) — Valitse [Kyllä](#), jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määrittysistuntoa aloittaessaan.

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 (-) liitinnän kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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

■ 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.

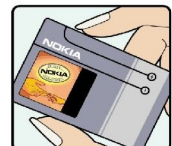
Hologrammin aitouden varmistaminen

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.

Lisätietoja turvallisuudesta

■ 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 1,5 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 täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa 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 soitonäppäintä.

Tietty 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 kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menettelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,97 W/kg.

Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Hakemisto

A

akku

- asentaminen 8
- lataaminen 10
- varaustaso 12

akun lataaminen 10

aloitustervehdys 71

asentaminen

- akku 8
- SIM-kortti 8
- sovellukset 79

asetukset

- Bluetooth 54
- etämääritys 82
- Internet 52
- Java-sovellusten suojaus 79
- kalenteri 31, 32
- luotettavuus 80
- multimediamiestit 38
- näyttö 71
- palvelinprofiili 82
- profiilit 16
- puhelut 72
- suojaus 25
- tekstipuhelin 75
- tekstiviestit 36
- valmiustila 71
- verkko 74
- viestikeskukset 34
- Web 62
- yhteys 72
- yleistä 71

asiakirjat 49

automaattinen vastaus 75

B

Bluetooth

- asetukset 54
- laiteparin muodostus 55
- yhteydet 54

C

chat 42

chat-viestit 42

D

data

- yhteydet 56

DTMF-numerosarjat 22

E

ennakoiva tekstinsyöttö 16, 71

erikoisviestit 46

esitykset 50

etsiminen 15

etämääritys

- asetukset 82
- profiilin luominen 82

etäsynkronointi 58

F

flash-soitin 69

G

galleria 65

general packet radio service

Katso *GPRS*

GPRS

- asetukset 72
- laskurit 23
- yhteysosoiteasetukset 53
- yleistä 56

H

haku 15

henkilökohtaiset varmenteet 80

I

ilmaisinalo 71

IM-viestit 42

infrapuna 56

Internet 61

- asetukset 52
- Internet-puheluasetukset 72
- yhteysosoitteet 52

Internet-yhteyden muodostaminen 52

J

Java-sovellukset 79

K

kaapeli 53

kalenteri 31

kalenterin kuukausinäkymä 32

kalenterin päivänäkymä 32

kalenterin tehtävänäkymä 32

kalenterin viikkonäkymä 32

kamera 63

- valokuvaaminen 63
- videoleikkeen tallentaminen 63

kappalelistat 68

kello 50

kieli 71

kirjanmerkit 61

kirjoituskieli 71

kuvat

- asettaminen taustakuvaksi 65
- lisääminen yhteystietoihin 65
- suurentaminen ja pienentäminen 65

kuvaviestit 36

käyntikortit 30

L

laitehallinta 82

laiteparin muodostus 55

laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 10

laskentataulukot 50

laskin 48

liitteet 38, 40

liitännät 11

lisälaiteasetukset 75

Hakemisto

lokit 23, 79
lukitseminen
 laite 11
lähtevät viestit 34

M

maamerkit 77
mediasovellukset 65
microSD 19
mobili VPN-verkko
 Katso *VPN*
modeemi 57
muisti 18
 kortti 18
 laitteen muisti 18
 tarkistaminen 19
muistikirja 48
muistikortti 19
 microSD 19
mukauttaminen 16, 17
multimedia viestit
 asetukset 38
 liitteet 38
 luominen 36
 lähettäminen 36
 vastaaminen 37
 vastaanottaminen 37
musiikin kuunteleminen 67
myöntäjän varmenteet 80

N

näppäimet 11
näppäimistölukko 11
näppäimistön lukitseminen 11
näppäinlukko 11
näyttö
 asetukset 71
 symbolit 12

O

ohjain 71
ohjattu asetustoiminto 78
ohjeet 20
ohjelmisto
 asentaminen 79
 poistaminen 79
opetusohjelma 20

P

pakettidata
 laskurit 23
 yhteysosoiteasetukset 53
 yleistä 56
pakettikytkentäinen datapalvelu
 asetukset 72
palvelukäsky 46
perinteinen tekstinsyöttö 15
pikavalinta 21
Pop-Port-liitäntä 11
posti
 Katso *sähköposti*
profiilit 16
puhe 28

puhelin

 asetukset 71
 kieli 71
 puhelut 21
puheluihin vastaaminen 21
puhelujen estäminen 22
puhelujen hylkääminen 21
puheluneston salasana 26
puhelut
 asetukset 72
 puhelunesto 22
 soitonsiirrot 22

Q

Quickoffice 49
Quickpoint 50
Quicksheet 50
Quickword 49

R

RealPlayer
 asetukset 67
 medialeikkeiden toistaminen 66

S

saapuneet viestit 33
signaalivoimakkuus 12
SIM access -profiili 55
SIM-kortti
 asentaminen 8
 tekstiviestit 35
soitin 67
soittaminen 21
soittojen siirtäminen 22
soittoäänet 30
sovellukset
 asennuslokin tarkasteleminen 79
 asennusten muokkaus 79
 asentaminen 79
 poistaminen 79
 yhteiset toiminnot 15
sovellusten hallinta 79
suojaus
 Java-sovellukset 79
 laite 25
 muistikortti 19
suunnistaminen 76
Symbian-sovellukset 79
symbolit 12
 Bluetooth 12
 hälytys 12
 infrapuna 12
 vastaamatta jääneet puhelut 12
synkronoiminen 58
sähköposti
 kirjoittaminen 41
 tilit 41
 vastaaminen 40
 viestit 39

T

taajuuskorjain 68
tallennusväline 19

Hakemisto

tallentaminen

videoleikkeet 63

teemat 17

tehtäväluettelo 31

teksti

ennakoiva syöttö 16

kirjoittaminen 15

kopioiminen 16

perinteinen syöttö 15

tekstin kopioiminen 16

tekstipuhelin 75

tekstiviestit 35

kirjoittaminen 35

lähettäminen 35

SIM-kortilla olevien tekstiviestien hallinta 35

vastaaminen 35

viestikeskusasetusten muuttaminen 34

tiedostonhallinta 49

tiedot

synkronoiminen 58

tietojen ja ohjelmistojen hallinta 82

toistaminen

musiikki 67

ääni ja video 66

äänitteet 27

työkalukansio 76

työryhmäohjelmisto 47

U

USB-datakaapeli 53

V

valikko 14

valintanäppäimen asetukset 71

valmiustila

asetukset 71

tila 14

valokuvat 63

varmenteen tiedot 80

varmenteet 80

vastaaja 21

verkkoasetukset 74

verkkoyhteyksien katkaiseminen 57

videoleikkeet 63, 66

viestit

erikoisviestit 46

kansiot 33

kuvaviestit 36

lähettäminen 34

multimediaviestit 36

poistaminen 40

sähköposti 39

tekstiviestit 35

VPN 57

VPN-verkko 57

W

Web 61

Web-päiväkirjat 62

Web-sivujen selaaminen 61, 62

Web-syötteet 62

Y

yhteydet

datapuheluasetukset 52

GPRS-asetukset 53

yhteyksien hallinta 57

yhteysosoitteet 52, 72

yhteysryhmät 29

yhteystavat

Bluetooth 54

infrapuna 56

kaapeli 53

modeemi 57

yhteystiedot 30

ensisijaiset tiedot 29

lisääminen 29

ryhmät 29

soittoäänet 30

tietojen kopioiminen 30

Z

zip-tiedostojen hallinta 50

Ä

äänenvoimakkuus 16, 68

äänikomennot 26

äänimuistiot 27

äänitiedostot 66

äänittäminen

puhelut 27

ääni 27

äänityssovellus 27

äänivalinta 26