

E51 -käyttöohje





NOKIA OYJ vakuuttaa täten, että RM-244 / RM-426 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries ja E51 ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toiminimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista ennakkolupaa.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

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

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

Kaikkien Nokia-laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita.

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

Vientisäännöstely

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

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

Mallinumero: E51-1 (RM-244) tai E51-2 (RM-426)

9211734/3. painos

Sisältö

Turvallisuus.....11

Tietoja laitteestasi.....	11
Verkkopalvelut.....	12
Akun irrottaminen.....	12

Alkuvalmistelut.....13

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen.....	13
Akun lataaminen.....	14
Näppäimet ja osat.....	15
Kuulokkeen kytkeminen.....	16
Rannehihnan kiinnittäminen.....	16
Ensimmäinen käynnistys.....	16
Näppäimistön lukitseminen.....	17
Näytön symbolit.....	17
Nokian asiakastuki ja yhteystiedot.....	19

Nokia E51 -laite.....20

Tervetuloa.....	20
Ohjattu asetus	20
Valmiustilat.....	21
Aktiivinen valmiustila.....	21
Valmiustila.....	21
Valikko.....	21
Sovellusten yhteiset toiminnot.....	22
Siirto.....	23
Sisällön siirtäminen laitteiden välillä.....	23
Tiedonsiirtolokin tarkasteleminen.....	24
Tietojen synkronointi, noutaminen ja lähettäminen.....	24
Mukauttaminen.....	24

Profiilit	24
Soittoäänten valitseminen.....	25
Profiilien mukauttaminen.....	25
Näytön teeman muuttaminen.....	25
Teeman hakeminen.....	26
3D-soittoäänet	26
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	26
Pikavalintanäppäimet.....	26
Aloituskäynninäppäin.....	27
Osoitekirjanäppäin.....	27
Kalenterinäppäin.....	27
Sähköpostinäppäin.....	27
Sovellusten moniajo.....	27
Muisti.....	28
Vapaa muisti.....	28
Muistikortti	28
MicroSD.....	28
Muistikortin asettaminen paikalleen.....	28
Muistikortin käyttäminen.....	29
Muistikortin poistaminen.....	29
Tekstin kirjoittaminen.....	30
Perinteinen tekstinsyöttö.....	30
Ennustava tekstinsyöttö.....	30
Kirjoituskielen vaihtaminen.....	31
Antennit.....	31
Lisätietoja.....	31

Yritysviestintä.....32

Puhelin.....	32
Äänipuhelut.....	32

Puheluun vastaaminen.....	32	Yhteysryhmien käsitteleminen.....	43
Puhelun soittaminen.....	32	Soittoäänten lisääminen yhteystietoihin.....	43
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	33	Käyntikorttien lähettäminen.....	43
Videopuhelut.....	33	Vastaanotettujen käyntikorttien hallinta.....	43
Videopuhelun soittaminen.....	33	SIM-hakemisto.....	44
Videoon jakaminen.....	34	Kalenteri	44
Videoonjakokutsun vastaanottaminen.....	34	Kalenterimerkintöjen luominen.....	44
Internet-puhelut	34	Kokousmerkinnän luominen.....	46
Internet-puheluprofiilin luominen.....	35	Tehtävämerkinnät.....	46
Yhteyden muodostaminen Internet- puhelupalveluun.....	35	Kalenterinäkymät.....	46
Internet-puhelujen soittaminen	36	Työskenteleminen eri näkymissä.....	47
Internet-puhelupalvelun asetukset.....	36	Kuukausinäkymä.....	47
Pikavalinta	36	Viikkonäkymä.....	47
Soitonsiirto.....	37	Päivänäkymä.....	47
Puhelunesto.....	37	Tehtävänäkymä.....	47
Internet-puhelujen estäminen.....	38	Kalenterin asetukset.....	47
DTMF-numerosarjojen lähettäminen.....	38	Web	48
Vastaaja	38	Yhteyden suojaus.....	48
Ääniapu	39	Web-sivujen selaaminen.....	48
Äänikomennot	39	Kirjanmerkit.....	48
Puhelun soittaminen.....	39	Välimuistin tyhjentäminen.....	49
Sovelluksen käynnistäminen.....	40	Web-syötteet ja -päiväkirjat.....	49
Profiilin vaihtaminen.....	40	Yhteyden katkaiseminen.....	49
Äänikomentojen asetukset.....	40	Web-asetukset.....	49
Loki	40	Viestit	50
Puhelu- ja datatiedot.....	40	Viestikansiot.....	50
Viestintätapahtumien seuraaminen.....	41	Viestien järjestäminen.....	51
Soittaminen ja viestien lähettäminen lokista.....	41	Viestinlukija.....	51
Lokiasetukset.....	41	Puhe-sovellus	51
Osoitekirja	41	Ääniominaisuuksien muuttaminen	51
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä.....	42	Sähköpostiviestit.....	52
Yhteystietojen hallinta.....	42	Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	52
		Yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon.....	52

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	53	Automaattisen haun asetukset.....	63
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	54	Palveluviestiasetukset.....	63
Viestien poistaminen.....	54	Tiedoteasetukset.....	63
Alikansiot etäsähköpostipalvelimella.....	54	Muut asetukset.....	63
Tekstiviestit.....	54	Nokian toimistotyökalut.....	64
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen	54	Aktiiviset muistiinpanot	64
Tekstiviestien lähetysoinnat.....	55	Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen	64
Tekstiviestit SIM-kortilla.....	55	Aktiivisten muistiinpanojen asetukset.....	64
Kuvaviestien katselu.....	55	Laskin	65
Kuvaviestien lähettäminen edelleen.....	56	Tiedostonhallinta	65
Multimediaiviestit.....	56	Quickoffice.....	66
Multimediaiviestien luominen ja lähettäminen.....	56	Tiedostojen käsitteleminen.....	66
Multimediaiviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen.....	57	Nokian työryhmäohjelmisto.....	66
Esitysten luominen.....	57	Työskenteleminen työryhmässä	66
Esitysten katselu.....	58	Työryhmien muokkaaminen.....	67
Multimedialiitteiden katselu ja tallentaminen.....	58	Nokian työryhmäohjelmiston asetukset.....	67
Multimediaiviestin lähettäminen edelleen.....	58	Toimintopalkin asetukset.....	67
Äänitteen lähettäminen.....	59	Muunnin	68
Multimediaiviestien lähetysoinnat.....	59	Suureiden muuntaminen.....	68
Erikoisviestityypit.....	59	Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen.....	68
Palveluviestit.....	59	Zip-tiedostojen hallinta	68
Palvelukäskyjen lähettäminen.....	59	PDF-lukuohjelma	68
Tiedotteet.....	60	Tulostus.....	69
Viestien asetukset.....	60	Tiedostojen tulostaminen	69
Tekstiviestiasetukset.....	60	Tulostusvalinnat.....	69
Multimediaiviestiasetukset.....	61	Tulostimen asetukset.....	69
Sähköpostitilin asetukset.....	62	Kello	70
Yhteysasetukset.....	62	Herätyskello.....	70
Käyttäjäasetukset.....	62	Maailmankello.....	70
Hakuasetukset.....	62	Kellon asetukset.....	70
		Muistikirja	71
		Muistiinpanojen kirjoittaminen ja lähettäminen	71

Nokian langaton näppäimistö.....	71
----------------------------------	----

Vapaa-aika.....72

Kamera	72
Kuvan ottaminen.....	72
Videoleikkeen tallentaminen.....	72
Kamera-asetukset.....	73
Galleria	73
Mediatiedostojen ja -kansioiden käsitteleminen.....	73
Kuvien katselu.....	73
Kuvatiedostojen hallinta.....	74
Online-jako.....	74
Kuvien online-jako.....	74
RealPlayer	74
Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katselu.....	75
Äänitiedostojen ja videoleikkeiden lähettäminen.....	75
Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen.....	75
RealPlayer-asetukset.....	76
Soitin	76
Musiikin kuunteleminen.....	76
Kappalelistat.....	77
Musiikkiluokat.....	77
Valmiit taajuusasetukset.....	77
Äänitys	77
Äänitteen tallentaminen.....	77
Äänitteen toistaminen.....	78
Äänityksen asetukset.....	78
Chat-viestit	78
Chat-asetusten määrittäminen.....	78
Keskustelun aloittaminen.....	79
Chat-ryhmät.....	79
Käyttäjien estäminen.....	80

Chat-sovelluksen asetukset.....	80
Flash-soitin	81
Flash-tiedostojen hallinta.....	81
Radio.....	81
Radion kuunteleminen.....	81
Visuaalisen sisällön katselu.....	82
Tallennetut kanavat.....	82
Radion asetukset.....	82
Internet-radio.....	83
Internet-radiokanavien kuunteleminen.....	83
Kanavien etsiminen.....	83
Kanavien tallentaminen.....	83
Internet-radion asetukset.....	83
Pikayhteys	84
Pikayhteysasetukset.....	84
Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun.....	84
Pikayhteyspuhelinsoittaminen.....	85
Luodut pikayhteyspuhelimet.....	85
Pikayhteystietojen käsitteleminen.....	85
Pikayhteyskanavan luominen.....	85
Pikayhteyden lopettaminen.....	86
Tietoja GPS-paikannuksesta ja satelliittisignaaleista.....	86
Paikannusasetukset.....	87
Kartat-sovellus.....	87
Tietoja Kartat-sovelluksesta.....	88
Kartalla liikkuminen.....	88
Näytön symbolit.....	88
Paikkojen etsiminen.....	89
Reitin suunnitteleminen.....	89
Kohteeseen kävely.....	89
Kohteeseen ajaminen.....	90
Liikennetiedot.....	90
Matkaoppaat.....	91

GPS-tiedot	91	Modeemi	103
GPS-tietojen käyttäminen.....	91	Yhteydenhallinta.....	104
Maamerkit	92	Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja	
Maamerkin luominen.....	92	katkaiseminen.....	104
Maamerkkien muokkaaminen.....	92	Langattoman lähiverkon etsiminen.....	104
Maamerkkiluokat.....	92		
Maamerkkien vastaanottaminen.....	93	Suojaus ja tietojen hallinta.....	105
Yhteydet muihin laitteisiin.....	94	Laitteen lukitseminen.....	105
Nopea hakeminen.....	94	Muistikortin suojaaminen.....	105
Nokia PC Suite.....	94	Sallitut numerot.....	106
Datakaapeli.....	94	Varmenteiden hallinta.....	106
Infrapuna	95	Varmenteen tietojen tarkasteleminen.....	107
Bluetooth	95	Varmenteen luotettavuusasetukset.....	107
Tietoja Bluetooth-tekniikasta.....	95	Suojausmoduulit.....	108
Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen		Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus.....	108
Bluetooth-yhteyden kautta.....	96	Varmuuskopiointi.....	108
Laiteparit.....	97	Etämääritys.....	108
Suojausviihteitä.....	97	Sovellusten hallinta	109
SIM access -profiili.....	98	Sovellusten asentaminen.....	110
Langaton lähiverkko.....	98	Asennusasetukset.....	110
Langattomat lähiverkkoyhteydet.....	99	Java-suojasasetukset.....	110
Langattoman lähiverkon näyttäminen.....	99	Käyttöavaimet.....	111
Ohjattu langattoman lähiverkon		Käyttöavaimien käyttäminen.....	111
määritystoiminto	100	Tietojen synkronointi.....	112
Internet-yhteysosoitteet.....	101	Synkronointiprofiilin luominen.....	113
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-		Synkronoitavien sovellusten valitseminen.....	113
pakettidatayhteyttä varten.....	101	Synkronoinnin yhteysoasetukset.....	113
GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen		Lataa.....	113
lisäasetukset.....	102	Luetteloiden, kansiodien ja kohteiden	
Yhteysosoitteen manuaalinen määrittäminen		valitseminen.....	114
langatonta lähiverkkoa varten.....	102	Lataa-palvelun asetukset.....	114
Yhteysosoitteen lisäasetukset langatonta lähiverkkoa		Ohjelmistopäivitykset.....	114
varten.....	103	Asetukset.....	116

Yleiset asetukset.....	116
Mukauttamisasetukset.....	116
Näyttöasetukset.....	116
Valmiustilan asetukset.....	117
Ääniasetukset.....	117
Kieliasetukset.....	117
Merkkivalo.....	117
Päivämäärä- ja aika-asetukset.....	118
Lisälaitteasetukset.....	118
Yleiset lisälaitteasetukset.....	118
Suojausasetukset.....	118
Laitteen ja SIM-kortin suojausasetusten määrittäminen.....	119
Alkuperäisten asetusten palauttaminen.....	119
Puhelinasetukset.....	119
Puheluasetukset.....	119
Verkkoasetukset.....	120
Yhteysasetukset.....	120
Yhteysosoitteet.....	121
Pakettidata-asetukset (GPRS).....	121
Langattoman lähiverkon asetukset.....	121
Langattoman lähiverkon lisäasetukset.....	122
Langattoman lähiverkon suojausasetukset.....	122
WEP-suojausasetukset.....	122
WEP-avainten asetukset.....	122
802.1x-suojausasetukset.....	123
WPA-suojausasetukset.....	123
Langattoman lähiverkon osasovellukset.....	123
EAP-osasovellukset.....	123
EAP-osasovellusten käyttäminen.....	124
SIP-asetukset.....	124
SIP-profiilien muokkaaminen.....	124
SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen.....	125
Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen.....	125

Internet-puheluasetukset.....	125
Kokoonpanoasetukset.....	125
Pakettidatan rajoittaminen.....	126
Sovelluksen asetukset.....	126

Pikavalinnat.....	127
Yleiset pikavalinnat.....	127

Sanasto.....	129
---------------------	------------

Vianmääritys.....	133
--------------------------	------------

Lisälaitteet.....	136
--------------------------	------------

Akku- ja laturitiedot.....	137
Akku- ja laturitiedot.....	137
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	138
Hologrammin aitouden varmistaminen.....	138
Entä jos akku ei ole aito?.....	138

Ylläpito- ja huolto-ohjeita.....	139
Hävittäminen.....	140

Lisätietoja turvallisuudesta.....	141
Pienet lapset.....	141
Käyttöympäristö.....	141
Lääketieteelliset laitteet.....	141
Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet.....	141
Kuulolaitteet.....	142
Ajoneuvot.....	142
Räjähdyssaltilti alueet.....	142
Hätäpuhelu.....	143
Hyväksyntätietoja (SAR).....	143

Hakemisto.....145

Turvallisuus

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



KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

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

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

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä. Laitteesi voi tietokoneen tapaan altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta viestien ja yhteyspyyntöjen kanssa sekä selatessasi ja ladatessasi tiedostoja. Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia palveluja ja ohjelmistoja, joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia. Voit parantaa tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston ja

muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin.

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin. Voit käyttää laitteellasi myös kolmansien osapuolten sivustoja. Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.



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

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

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne paperilla.

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

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Verkkopalvelut

Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien toimintojen käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä tilata tietty verkkopalvelu erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttämiseen liittyy tietojen siirtämistä. Tarkista tiedot kotiverkossasi ja verkkovierailuina muissa verkoissa perittävät maksut palveluntarjoajaltasi. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita, ja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

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

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

Akun irrottaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Alkuvalmistelut

Mallinumero: Nokia E51-1 (RM-244, laitteessa kamera) ja Nokia E51-2 (RM-426, ei kameraa).

Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia E51.

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

1. Kun laitteen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta (1) ja liu'uta takakansi pois (2).



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



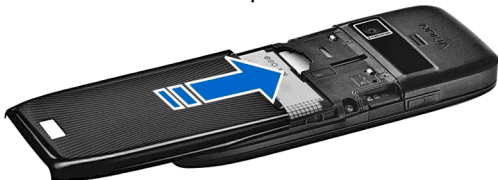
3. Aseta SIM-kortti paikalleen. Varmista, että kortin kontaktipinta on laitteen liittimiä vasten ja että vinokulma osoittaa laitteen yläreunaan.



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



5. Liu'uta takakansi takaisin paikalleen.



Akun lataaminen

1. Kytke yhteensopiva laturi seinäpistorasiaan.
- 2.



Kytke virtajohto laitteeseen. Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, voi kestää hetken, ennen kuin latauspalkki alkaa rullata näytössä.

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

Akku on ladattu valmiiksi tehtaalla, mutta lataustaso voi vaihdella. Jotta laitteen toiminta-aika olisi paras mahdollinen, lataa akkua, kunnes se akun varaustason symbolin mukaan on ladattu täyteen.



Vihje: Voit käyttää vanhoja yhteensopivia Nokian latureita Nokia E51 -laitteen kanssa liittämällä vanhaan laturiin CA-44-laturisovittimen. Sovitin on saatavana erillisenä lisävarusteena.

Näppäimet ja osat



- 1 — Virtanäppäin
- 2 — Kuuloke
- 3 — Äänenvoimakkuuden lisäysnäppäin
- 4 — Mykistysnäppäin. Paina tätä näppäintä, jos haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana.
- 5 — Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin

6 — Navi™-selausnäppäin. Voit vahvistaa valinnan painamalla selausnäppäintä ja selata näyttöä siirtymällä vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin.

7 — Valintanäppäin. Voit suorittaa valintanäppäimen yläpuolella näkyvän toiminnon painamalla valintanäppäintä.

8 — Lopetusnäppäin. Painamalla lopetusnäppäintä voit hylätä puhelun sekä lopettaa käynnissä ja pidossa olevat puhelut. Pitämällä näppäintä alhaalla voit katkaista datayhteydet.

9 — Askelpalautinnäppäin. Tätä näppäintä painamalla voit poistaa merkkejä.

10 — Vaihtonäppäin. Kun kirjoitat, voit valita tekstiä pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitsemalla sitten tekstin selausnäppäimellä. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla muutaman sekunnin voit siirtyä yleisestä profiilista äänettömään profiiliin ja päinvastoin.

11 — Pitämällä tätä näppäintä alhaalla muutaman sekunnin voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön. Kun kirjoitat tekstiä, saat erikoismerkit näkyviin painamalla tätä näppäintä ja valitsemalla **Lisää merkkejä**.

12 — Soitonäppäin

13 — Valintanäppäin

14 — Infrapunaportti

15 — Ääninäppäin. Tätä näppäintä käytetään äänikomennoissa sekä Äänitys- ja Pikayhteys-sovelluksissa.

16 — Merkkivalo ja valoisuuden tunnistin

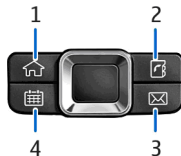
17 — Mikrofoni

18 — Kuulokeliitäntä

19 — Rannekkeen kiinnike

20 — Mini-USB-portti

21 — Laturiliitäntä



1 — Aloitusnäkömännäppäin

2 — Osoitekirjanäppäin

3 — Sähköpostinäppäin

4 — Kalenterinäppäin

Kuulokkeen kytkeminen



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

Kytke yhteensopiva kuuloke laitteen kuulokeliitäntään.



Rannehinnan kiinnittäminen

Pujota rannehihna paikalleen kuvan mukaisesti ja kiristä se.



Ensimmäinen käynnistys

1. Pidä virtanäppäintä alhaalla.
2. Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna koodi ja valitse **OK**.
3. Anna pyydettyä kuluva päivämäärä ja kellonaika sekä maa, jossa olet. Voit etsiä maan kirjoittamalla alun sen nimestä. On tärkeää valita oikea maa, koska kalenterimerkintöjen ajat voivat muuttua, jos vaihdat maan myöhemmin ja valitsemasi uusi maa sijaitsee eri aikavyöhykkeellä.
4. Tervetuloa-sovellus käynnistyy. Valitse jokin vaihtoehtoista tai sulje sovellus valitsemalla **Poistu**.

Voit määrittää erilaisia laitteen asetuksia Ohjattu asetus -sovelluksen ja muiden valmiustilassa käytettävissä olevien ohjattujen toimintojen avulla. Kun kytket laitteeseen



virran, se voi tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää joitakin asetuksia automaattisesti. Voit myös pyytää oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Voit kytkeä laitteeseen virran, vaikka siinä ei ole SIM-korttia. Tällöin laite käynnistyy offline-tilassa etkä voi käyttää verkkopalveluperustaisia puhelimen toimintoja.

Voit sammuttaa laitteen pitämällä virtanäppäintä alhaalla.

Näppäimistön lukitseminen

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

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

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

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



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



Näytön symbolit



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

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

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

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

 Olet saanut uuden sähköpostiviestin etäpostilaatikkoon.

 Viestit-sovelluksen Lähtevät-kansiossa on lähetystä odottavia viestejä.

 Olet jättänyt vastaamatta vähintään yhteen puheluun.

 Laitteen näppäimet on lukittu.

 Hälytys on asetettu.

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

 Bluetooth-yhteys on aktiivinen.

 Tietoja siirretään käyttämällä Bluetooth-yhteyttä. Jos symbolit vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.

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

 GPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu).

 GPRS-pakettidatayhteys on aktiivinen.

 GPRS-pakettidatayhteys on pidossa.

 EGPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu).

 EGPRS-yhteys on aktiivinen.

 EGPRS-pakettidatayhteys on pidossa.

 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu).

 UMTS-pakettidatayhteys on aktiivinen.

 UMTS-pakettidatayhteys on pidossa.

 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) -yhtyes on tuettu ja käytettävissä (verkkopalvelu). Kuvake voi vaihdella eri alueilla.

 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) -yhteys on käytössä. Kuvake voi vaihdella eri alueilla.

 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) -yhteys on pidossa. Kuvake voi vaihdella eri alueilla.

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

 Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa ei ole salausta.

 Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa on salausta.

 Laite on liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.

2 Toinen puhelinlinja on käytössä (verkkopalvelu).

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

 Laitteeseen on kytketty kuuloke.

 Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.

 Laitteeseen on kytketty HF-autosarja.

 Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.

 Laitteeseen on kytketty tekstipuhelin.

 Laitteen tietoja synkronoidaan.

 Pikayhteys on käynnissä.

 Pikayhteys on Ei saa häiritä -tilassa, koska laitteen soittoääniasetuksena on **Piippaus** tai **Äänetön** tai koska puhelu on käynnissä. Tässä tilassa et voi soittaa pikayhteyspuheluja.

Nokian asiakastuki ja yhteystiedot

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

Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, paikallisten Nokia Care -asiakastukikeskusten luettelo on osoitteessa www.nokia.com/customerservice.

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

Nokia E51 -laite

Tervetuloa

Tervetuloa-sovellus avautuu, kun kytket ensimmäisen kerran virran laitteeseen. Valitse jokin seuraavista:

- **Opetusohj.**-sovellus antaa tietoa laitteesta ja näyttää, miten sitä käytetään.
- **Vaihto**-sovelluksen avulla voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja ja kalenterimerkintöjä, yhteensopivasta Nokia-laitteesta. [Katso "Sisällön siirtäminen laitteiden välillä", s. 23.](#)
- **Ohj. asetustoim.** -sovelluksen avulla voit määrittää erilaisia asetuksia. [Katso "Ohjattu asetus", s. 20.](#)
- **Operaattori**-sovelluksessa on linkki operaattorin portaaliin.

Jos haluat avata Tervetuloa-sovelluksen myöhemmin, valitse **Valikko** > **Ohjeet** > **Tervetuloa**.

Käytettävissä olevat kohteet voivat vaihdella eri alueilla.

Ohjattu asetus

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

Ohjattu asetustoiminto määrittää laitteen asetukset verkko-operaattorien tietojen perusteella. Näiden

palvelujen käyttöä varten sinun pitää ehkä pyytää palveluntarjoajaa aktivoimaan datayhteys tai muita palveluja.

Eri asetusten saatavuus Ohjattu asetus -sovelluksessa määräytyy laitteen, SIM-kortin ja langattomien palvelujen tarjoajan toimintojen sekä Ohjattu asetus -sovelluksen tietokannassa olevien tietojen saatavuuden mukaan.

Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa Ohjattu asetus -sovellusta, siihen liittyvät toiminnot eivät ehkä näy laitteen valikossa.

Kun haluat aloittaa ohjatun toiminnon, valitse **Aloita**. Kun käytät ohjattua toimintoa ensimmäisen kerran, sinua opastetaan asetusten määrittämisessä. Jos laitteessa ei ole SIM-korttia, sinun täytyy valita palveluntarjoajasi kotimaa ja nimi. Jos ehdotettu maa tai palveluntarjoaja ei ole oikea, valitse oikea maa tai palveluntarjoaja luettelosta. Jos asetusten määrittäminen keskeytyy, asetukset jäävät määrittämättä.

Voit siirtyä Ohjattu asetus -sovelluksen päänäkömään ohjatun asetusten määrittämisen päättymisen jälkeen valitsemalla **OK**.

Valitse päänäköymässä **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Operaattori** — Voit määrittää operaattorikohtaiset asetukset, kuten MMS-, Internet-, WAP- ja suoratoistoasetukset.
- **Sähköposti** — Voit määrittää sähköpostiasetukset.

- **Pikayhteys** — Voit määrittää pikayhteysasetukset.
- **Videon jako** — Voit määrittää videon jaon asetukset.

Jos et voi käyttää Ohjattu asetus -sovellusta, tutustu Nokian puhelinasetussivustoon.

Valmiustilat

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

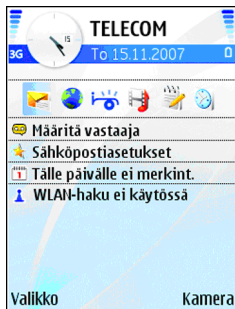
Aktiivinen valmiustila

Kun olet kytkenyt laitteen päälle ja se on käyttövalmis, mutta et ole näppäilyt merkkejä tai tehnyt valintoja, laite on aktiivisessa valmiustilassa. Aktiivisessa valmiustilassa näet erilaisia symboleja (kuten verkko-operaattorin tai hälytysten symboleja) ja sovellukset, joihin pääset nopeasti.

Jos haluat valita sovellukset, joihin pääsee aktiivisesta valmiustilasta, valitse

Valikko > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus** > **Valmiustila** > **Akt. valmiustilan sov..**

Jos haluat muuttaa valintanäppäinten toimintoja aktiivisessa valmiustilassa, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus** > **Valmiustila** > **Pikavalinnat**.



Jos haluat käyttää tavallista valmiustilaa, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus** > **Valmiustila** > **Akt. valm.tila** > **Ei**.

Valmiustila

Tavallisessa valmiustilassa näet palveluntarjoajan nimen ja kellonajan sekä erilaisia symboleita, kuten hälytysten symboleita.

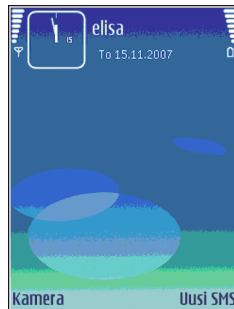
Jos haluat nähdä viimeksi valitut numerot, paina soittonäppäintä. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla uudelleen soittonäppäintä.

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

Jos haluat tarkastella kalenteritietoja, siirry oikealle.

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää tekstiviestejä, siirry vasemmalle.

Jos haluat muuttaa näitä pikavalintoja, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus** > **Valmiustila** > **Pikavalinnat**.



Valikko

Valitse **Valikko**.

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

Valikko sisältää sovelluksia ja kansioita, joihin on ryhmitelty samankaltaisia sovelluksia. Kaikki sovellukset, jotka asennat laitteeseen, tallennetaan oletusarvoisesti **Asennukset**-kansioon.

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

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

Jos haluat animoida sovelluksen kuvakkeet ja kansiot, valitse **Valinnat** > **Kuvakeanimaatio** > **Käytössä**.

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

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

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

Jos haluat järjestää 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** > **Hae sovelluksia**.

Sovellusten yhteiset toiminnot

Useissa sovelluksissa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

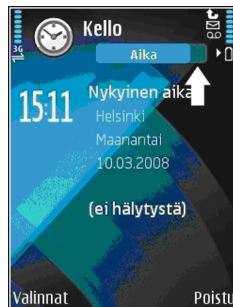
Kun haluat vaihtaa profiilia tai sammuttaa tai lukita laitteen, paina virtanäppäintä lyhyesti.

Jos sovelluksessa on useita väilehtiä (katso kuva), avaa haluamasi väilehti siirtymällä oikealle tai vasemmalle.

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

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

Kun haluat lähettää tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lähetä**. Voit lähettää tiedoston



sähköposti- tai multimediaviestinä tai siirtää sen Bluetooth- tai infrapunayhteyden avulla.

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

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



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

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

Siirto

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Vaihto**.

Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja, yhteensopivasta Nokia-laitteesta uuteen Eseries-laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Se, minkätyyppisiä tietoja voidaan siirtää, määräytyy laitemallin mukaan. Jos toinen

laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida laitteiden tiedot tai lähettää tietoja tästä laitteesta toiseen laitteeseen.

Jos siirrät tietoja edellisestä laitteestasi, laite voi edellyttää SIM-korttia. Uudessa Eseries-laitteessasi ei tarvita SIM-korttia, kun siirrät tietoja.

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

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

Sisällön siirtäminen laitteiden välillä

Liitä laitteet toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Laite voi lähettää siirto-sovelluksen sisältävän viestin toiseen laitteeseen, mikäli vastaanottavan laitteen malli on sopiva. Jos haluat asentaa siirto-sovelluksen toiseen laitteeseen, avaa viesti ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Valitse uudessa Eseries-laitteessasi sisältö, jonka haluat kopioida toiseen laitteeseen.

Tiedonsiirron jälkeen voit tallentaa siirtoasetukset pikavalinnaksi päänäkömään, jos haluat toistaa saman siirron myöhemmin. Jos haluat muokata pikavalintaa, valitse **Valinnat** > **Pikavalinta-asetukset**.

Tiedonsiirtolokin tarkasteleminen

Siirtoloki tulee näkyviin jokaisen siirron jälkeen.

Voit tarkastella siirron tietoja siirtymällä siirretyn kohteen kohdalle lokissa ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Tiedot](#).

Jos haluat tarkastella aiemman siirron lokia, siirry päänäkylässä olevan siirtopikavalinnan kohdalle (jos se on käytettävissä) ja valitse [Valinnat](#) > [Näytä loki](#).

Lokinäkymässä näkyvät myös kaikki ratkaisemattomat siirtoristiriidat. Jos haluat aloittaa ristiriitojen ratkaisun, valitse [Valinnat](#) > [Käsittele ristiriidat](#).

Tietojen synkronointi, noutaminen ja lähettäminen

Jos olet siirtänyt tietoja laitteeseen siirtosovelluksella aiemmin, valitse jokin seuraavista siirron päänäkymän kuvakkeista:



Voit synkronoida tiedot yhteensopivan laitteen kanssa, mikäli kyseinen laite tukee synkronointia. Synkronoimalla tiedot voit pitää tiedot ajantasaisina molemmissa laitteissa.



Voit noutaa uuteen Eseries-laitteeseesi tietoja toisesta laitteesta.



Voit lähettää uudesta Eseries-laitteestasi tietoja toiseen laitteeseen.

Mukauttaminen

Voit mukauttaa laitetta muuttamalla esimerkiksi ääniä, taustakuvia ja näytönsäästäjiä.

Profiilit

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

Voit muuttaa ja mukauttaa soittoääniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiääniä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten. Käytössä olevan profiilin nimi näkyy näytön yläosassa valmiustilassa. Jos Yleinen-profiili on käytössä, sen nimen tilalla näkyy nykyinen päivämäärä.

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

Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili ja [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Jos haluat vaihtaa profiilin, valitse profiili ja [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#). Offline-profiili estää laitteen virran kytkemisen vahingossa, viestien lähettämisen ja vastaanottamisen, langattoman lähiverkon, Bluetooth-yhteyden ja FM-radion käytön sekä sulkee Internet-yhteyden, jos sellainen on käytössä, kun profiili valitaan. Offline-profiili ei estä langattoman lähiverkkoyhteyden tai Bluetooth-yhteyden muodostamista myöhemmin tai FM-radion uudelleenkäynnistystä, joten noudata kaikkia turvaohjeita näitä toimintoja käynnistäessäsi tai käyttäessäsi.

Jos haluat poistaa luomasi profiilin, valitse [Valinnat](#) > [Poista profiili](#). Et voi poistaa valmiiksi määritettyjä profileja.

Soittoäänten valitseminen

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

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

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

Profiilien mukauttaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Soittoääni** — Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio valitsemalla **Hae soittoääniä**, jotta voit hakea soittoääniä selaimella. Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoäänen.
- **Videopuh. soittoääni** — Valitse videopuhelujen soittoääni.
- **Sano soittajan nimi** — Kun valitset tämän vaihtoehdon ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.
- **Soittoäänityyppi** — Valitse soittoäänen hälytystapa.

- **Soiton voimakkuus** — Valitse soittoäänen äänenvoimakkuus.
- **Viestin merkkiääni** — Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **S.postin merkkiääni** — Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- **Chat-merkkiääni** — Valitse chat-viestien vastaanoton merkkiääni.
- **Värinähälytys** — Valitse, haluatko laitteen värisevän, kun saat puhelun.
- **Näppäinään** — Aseta laitteen näppäinäänien äänenvoimakkuus.
- **Varoitusään** — Ota varoitusäänit käyttöön tai poista ne käytöstä. Tämä asetus vaikuttaa myös joidenkin pelien ja Java-sovellusten ääniin.
- **Hälyttävät puhelut** — Voit määrittää laitteen hälyttämään vain, kun puhelu tulee valittuun yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.
- **Profiilin nimi** — Voit nimetä uuden profiilin tai nimetä aiemmin luodun profiilin uudelleen. Yleinen- ja Offline-profiilien nimiä ei voi muuttaa.

Näytön teeman muuttaminen



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

Jos haluat muuttaa kaikissa sovelluksissa käytettävän teeman, valitse **Yleiset teemat** -kansio.

Jos haluat muuttaa päävalikossa käytettävän teeman, valitse **Valikkonäk.**-kansio.

Jos haluat muuttaa tiettyssä sovelluksessa käytettävän teeman, valitse sovelluskohtainen kansio.

Jos haluat muuttaa valmiustilassa näkyvän taustakuvan, valitse **Taustakuva**-kansio.

Jos haluat valita näytönsäästäjän kuvan tai kirjoittaa näytönsäästäjän tekstin, valitse **Virransäästäjä**-kansio.

Teeman hakeminen

Jos haluat hakea teeman, valitse **Yleiset teemat** tai **Valikkonäk.** > **Hae teemoja**. 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, valitse **Valinnat** > **Esikatselu**.

Jos haluat aloittaa valitun teeman käytön, valitse **Valinnat** > **Käytä**.

3D-soittoäänet

Valitse **Valikko** > **Media** > **3D-soittoäänet**.

Jos haluat ottaa käyttöön soittoäänten kolmiulotteiset äänitehosteet, valitse **3D-äänitehosteet** > **Kyllä**. Kaikki soittoäänet eivät tue 3D-tehosteita.

Jos haluat muuttaa soittoäänien 3D-tehosteen, valitse **Äänirata** ja haluamasi tehoste.

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

- **Äänikäyrän nopeus** — Valitse nopeus, jolla ääni liikkuu suunnasta toiseen. Tätä asetusta ei voi valita kaikille tehosteille.
- **Jälkikaiku** — Voit säätää kaiun tasoa valitsemalla haluamasi tehosteen.
- **Doppler-ilmiö** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että soittoääni kuulostaa korkeammalta laitteen lähellä ja matalammalta kauempana laitteesta. Tätä asetusta ei voi valita kaikille tehosteille.

Jos haluat kuunnella soittoääntä niin, että 3D-tehoste on käytössä, valitse **Valinnat** > **Toista ääni**.

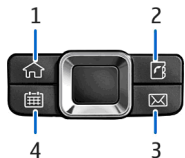
Jos haluat säätää soittoäänien äänenvoimakkuutta, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Profiilit** > **Valinnat** > **Muokkaa** > **Soiton voimakkuus**.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Pikavalintanäppäimet

Pikavalintanäppäimien avulla saat sovellukset ja tehtävät käyttöön nopeasti. Kuhunkin näppäimeen on liitetty sovelluksen ja tehtävän pikavalinta. Jos haluat muuttaa niitä, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus** > **Pikanäppäimet**. Verkko-operaattori on voinut määrittää näppäimiin sovelluksia, jolloin et voi vaihtaa niitä.



- 1 — Aloitusnäkömännäppäin
- 2 — Osoitekirjanäppäin
- 3 — Sähköpostinäppäin
- 4 — Kalenterinäppäin

Aloitusnäkömännäppäin

Kun haluat avata päävalikon, paina kotinäppäintä lyhyesti. Jos haluat siirtyä aktiiviseen valmiustilaan, paina kotinäppäintä lyhyesti uudelleen.

Jos haluat tarkastella käytössä olevien sovellusten luetteloa, pidä kotinäppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan. Kun luettelo on näkyvissä, voit selata sitä painamalla kotinäppäintä lyhyesti. Jos haluat avata valitun sovelluksen, pidä kotinäppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan tai paina selausnäppäintä. Jos haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

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

Osoitekirjanäppäin

Kun haluat avata Osoitekirja-sovelluksen, paina osoitekirjanäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden yhteystiedon, pidä osoitekirjanäppäintä alhaalla muutama sekunti.

Kalenterinäppäin

Kun haluat avata Kalenteri-sovelluksen, paina kalenterinäppäintä lyhyesti.

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

Sähköpostinäppäin

Kun haluat avata oletussähköpostilaatikon, paina sähköpostinäppäintä lyhyesti.

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

Sovellusten moniajo

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



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



Esimerkki: Jos haluat tarkastella Web-sivustoa, kun kirjoitat viestiä, avaa valikko painamalla aloitusnäkömännäppäintä ja avaa Web-sovellus.

Valitse kirjanmerkki tai kirjoita Web-osoite käsin ja valitse **Siirry**. Kun haluat palata viestiin, pidä aloitusnäytön napainta alhaalla, siirry viestin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Muisti

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

Vapaa muisti

Jos haluat tarkistaa käytössä ja vapaana olevan muistin määrän sekä sen, kuinka paljon muistia erilaiset tiedostot vievät, valitse **Valikko** > **Valinnat** > **Muistin tiedot** > **Puhel. muisti** tai **Muistikortti**.



Vihje: Jos haluat varmistaa, että vapaata muistia on aina tarpeeksi saatavana, siirrä tietoja säännöllisesti muistikortille tai tietokoneeseen tai poista Tiedostonhallinta-sovelluksella tiedostot, joita et enää tarvitse.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Muistikortti

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Muisti**.

Jos laitteessa olevaa muistikorttia ei voi käyttää, muistikortin tyyppi voi olla väärä, korttia ei ole ehkä alustettu tälle laitteelle tai kortin tiedostojärjestelmä on vioittunut. Nokia-laitteesi tukee muistikortteja, joissa käytetään FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmää.

MicroSD

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.

Muistikortin asettaminen paikalleen

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

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

1. Kun laitteen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta (1) ja liu'uta takakansi pois (2).



2. Aseta muistikortti korttipaikkaan kontaktipinta edellä. Varmista, että kontaktipinta ja laitteen liittimet ovat vastakkain.



3. Työnnä korttia, kunnes se lukittuu paikalleen.
4. Sulje takakansi.

Muistikortin käyttäminen

Jos haluat alustaa muistikortin tälle laitteelle sopivaksi, valitse **Valinnat > Alusta muistikortti**. Kun muistikortti alustetaan, kaikki sillä olevat tiedot menetetään pysyvästi. Jälleenmyyjältä saat tietää, onko muistikortti alustettava ennen käyttöä.

Jos haluat muuttaa muistikortin nimen, valitse **Valinnat > Muistikortin nimi**.

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 laitteeseen. 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 luvattonta käyttöä vastaan.

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

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. Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Poista muistikortti**.
2. Paina vapautuspainiketta ja liu'uta takakansi pois.
3. Vapauta muistikortti muistikorttipaikasta painamalla muistikortin päätä.
4. Sulje takakansi.

Tekstin kirjoittaminen

Laitteen tekstinsyöttötavat voivat vaihdella eri myyntialueilla.

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.

Kun kirjoitat tekstiä näppäimistöllä, paina numeronäppäintä **2-9** niin monta kertaa, että haluamasi merkki tulee näkyviin. Kuhunkin näppäimeen liittyy enemmän merkkejä kuin näppäimeen on merkitty. Jos seuraava merkki on liitetty samaan näppäimeen kuin juuri kirjoittamasi merkki, odota, että kohdistin tulee näkyviin, ennen kuin kirjoitat merkin.

Jos haluat kirjoittaa numeron, pidä numeronäppäintä alhaalla.

Jos haluat siirtyä kirjaintilasta (iso alkukirjain tai pieni alkukirjain) numerotilaan tai päinvastoin, paina **#**.

Jos haluat poistaa merkin, paina askelpalautinnäppäintä. Jos haluat poistaa useamman kuin yhden merkin, pidä askelpalautinnäppäintä alhaalla.

Yleisimmät välimerkit on liitetty näppäimeen **1**. Paina näppäintä **1** toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näkyviin.

Jos haluat lisätä erikoismerkin, paina *****-näppäintä. Siirry haluamasi merkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Voit lisätä välilyönnin painamalla **0**-näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla **0**-näppäintä kolme kertaa.

Jos haluat vaihtaa kirjainkoon, paina **#**-näppäintä.

Ennustava tekstinsyöttö

1. Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, paina **#**-näppäintä kaksi kertaa nopeasti. Tämä aktivoi ennustavan tekstinsyötön kaikissa laitteen muokkaustoiminnoissa. Symboli  tulee näyttöön.
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 lisää välilyönti painamalla **0**-näppäintä.

Jos sana ei ole oikea, paina *****-näppäintä toistuvasti. Sanaston sanavastineet tulevat näkyviin.

Jos sanan lopussa on kysymysmerkki (?), sanastosta ei löydy vastinetta kirjoittamallesi 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.

Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se siirtymällä oikealle. Kirjoita yhdyssanan toinen osa. Kun

yhdyssana on kokonainen, lisää välilyönti painamalla **0**-näppäintä.

Jos haluat poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä laitteen kaikissa muokkaustoinnoissa, paina **#**-näppäintä kaksi kertaa nopeasti.

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.

Jos kirjoitat tekstiä käyttäen muita kuin latinalaisia kirjaimia ja haluat kirjoittaa esimerkiksi sähköposti- tai Web-osoitteen latinalaisin kirjaimin, sinun on ehkä vaihdettava kirjoituskieli. Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse **Valinnat** > **Kirjoituskieli** ja valitse sitten latinalaisia merkkejä käyttävä kirjoituskieli.

Antennit

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antennejä. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennin koskettaminen tällöin vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



Lisätietoja

Laitteessa olevat ohjeet

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

Kun haluat selata ohjeaiheita ja tehdä hakuja, valitse **Valikko** > **Ohjeet** > **Ohjeet**. Voit valita luokat, joiden ohjeet haluat nähdä. Valitse luokka (kuten Viestit), jolloin saat esiin saatavana olevat ohjeet (niin sanotut ohjeaiheet). Kun luet aihetta, voit siirtyä saman luokan muihin aiheisiin siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Kun haluat siirtyä sovelluksesta ohjeisiin tai päinvastoin, pidä aloitusnäytön näppäintä alhaalla.

Opetusohjelma

Opetusohjelma antaa tietoa laitteesta ja näyttää, miten sitä käytetään. Valitse **Valikko** > **Ohjeet** > **Opetusohj.**

Yritysviestintä

Laitteessa on tehokkaita ääniyhteystyökaluja ja työkaluja osoitetietojen hallintaa ja ajanhallintaa varten.

Puhelin

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

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

Äänipuhelut



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

Puheluun vastaaminen

- 32 Jos haluat vastata puheluun, paina soitonäppäintä.
Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

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

Kun koputustoiminto (verkkopalvelu) on käytössä ja puhelu on käynnissä, voit vastata uuteen puheluun painamalla soitonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Puhelun soittaminen



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

Soita puhelu näppäilemällä puhelinnumero suuntanumeroineen ja painamalla soitonäppäintä.



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

Jos haluat lopettaa puhelun tai peruuttaa soittoyrityksen, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun tallennettujen yhteystietojen avulla, valitse **Osoitekirja** valmiustilassa. Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soitonäppäintä. Katso "Osoitekirja", s. 41.

Jos haluat soittaa puhelun lokin avulla, paina soitonäppäintä. Saat näkyviin enintään 20 numeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja paina soitonäppäintä. Katso "Loki", s. 40.

Jos haluat säätää käynnissä olevan puhelun äänenvoimakkuutta, käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

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

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

Jos haluat mykistää laitteen mikrofonin puhelun aikana, valitse **Valinnat** > **Mykistä**.

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

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

Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että olet UMTS-verkon kuuluvuusalueella. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Samalla kun puhut, sinun ja puhelun vastaanottajan välillä lähetetään tosiaikaista videokuvaa kahteen suuntaan, jos vastaanottajalla on yhteensopiva matkapuhelin. Videopuhelun vastaanottaja näkee laitteesi kameran tallentamaa videokuvaa. Videopuheluun voi osallistua vain kaksi osapuolta.

Videopuhelun soittaminen



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

Kun haluat soittaa videopuhelun, anna puhelinnumero tai valitse puhelin vastaanottaja osoitekirjasta ja valitse **Valinnat** > **Soita** > **Videopuhelu**. Kun videopuhelu alkaa, laitteen kamera otetaan käyttöön. Jos kamera on jo käytössä, videokuvaa ei voi lähettää. Jos puhelun vastaanottaja ei halua lähettää sinulle videokuvaa, sen sijasta näkyy pysäytyskuva. Voit määrittää pysäytyskuvan kohdassa **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhelu** > **Kuva videopuhelussa**.

Jos haluat poistaa äänen, videon tai videon ja äänen lähetyksen käytöstä, valitse **Valinnat** > **Poista**

käytöstä > **Äänen lähetys**, **Videon lähetys** tai **Äänen&videon läh.**

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

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

Jos haluat zoomata kuvaa näytössä, valitse **Valinnat** > **Suurennä** tai **Pienennä**.

Jos haluat lopettaa videopuhelun ja soittaa uuden äänipuhelun samalle vastaanottajalle, valitse **Valinnat** > **Vaihda äänipuheluun**.

Videon jakaminen

Videon jakotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit lähettää toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen suoraa videokuva tai matkapuhelimessasi olevan videoleikkeen puhelun aikana. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että olet UMTS-verkon peittoalueella.

1. Soita valitulle vastaanottajalle. Voit aloittaa videon jakamisen heti, kun puhelu on muodostunut ja laitteesi on rekisteröity SIP-palvelimelle.
2. Jos haluat lähettää suoraa videokuva tai videoleikkeen laitteestasi, valitse **Valinnat** > **Jaa video** > **Suora videokuva** tai **Leike**. Jos haluat esikatsella leikkeen, valitse **Valinnat** > **Toista**.
3. Valitse vastaanottaja osoitekirjasta tai kirjoita vastaanottajan SIP-osoite ja lähetä kutsu vastaanottajalle. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy videon jaon.

4. Kun haluat lopettaa videon jaon, valitse **Pysäytä**. Äänipuhelu jatkuu tavalliseen tapaan.

Videonjakokutsun vastaanottaminen

Kun saat videonjakokutsun, näyttöön tulee viesti, jossa on soittajan nimi tai SIP-osoite.

Jos haluat hyväksyä kutsun ja aloittaa videonjakoyhteyden, valitse **Hyväksy**.

Jos haluat hylätä kutsun, valitse **Hylkää**. Äänipuhelu jatkuu tavalliseen tapaan.

Internet-puhelut

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

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

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluja Internetin kautta VoIP-tekniikan avulla. Internet-puheluja voidaan soittaa tietokoneiden, matkapuhelimien sekä VoIP-laitteen ja tavallisen puhelimen välillä. Internet-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on esimerkiksi langattoman lähiverkon peittoalueella. Internet-puhelupalvelun saatavuus voi vaihdella maan tai alueen mukaan.

Internet-puheluprofiilin luominen

Ennen Internet-puhelujen soittamista on luotava Internet-puheluprofiili.

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset** > **Valinnat** > **Uusi SIP-profiili** ja anna tarvittavat tiedot. Jos haluat kirjautua automaattisesti Internet-puhelupalveluun, valitse **Rekisteröinti** > **Aina käytössä**. Saat oikeat asetukset Internet-puhelujen palveluntarjoajalta.
2. Valitse **Takaisin** niin monta kertaa, että palaat **Yhteys**-asetusten päävalikkoon.
3. Valitse **Internet-puhelin** > **Valinnat** > **Uusi profiili**. Kirjoita profiilin nimi ja valitse äsken luomasi SIP-profiili.

Jos haluat asettaa luodun profiilin käytettäväksi automaattisesti silloin, kun muodostetaan yhteys Internet-puhelupalveluun, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Int.-puhelin** > **Ensisijainen profiili**.

Jos haluat kirjautua Internet-puhelupalveluun manuaalisesti, valitse **Rekisteröinti** > **Tarvittaessa** SIP-asetuksissa silloin, kun luot Internet-puheluprofiilia.

Jos haluat soittaa suojattuja Internet-puheluja, pyydä suojattujen Internet-puhelujen asetukset palveluntarjoajalta. Internet-puheluprofiilille valitun proksipalvelimen on tuettava suojattuja Internet-puheluja.

Yhteyden muodostaminen Internet-puhelupalveluun

Internet-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on yhteydessä Internet-puhelupalveluun. Jos olet valinnut automaattisen sisäänkirjauksen, laite muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun automaattisesti. Jos kirjaudut palveluun manuaalisesti, valitse jokin käytettävissä oleva verkko luettelosta ja valitse sitten **Valitse**.

Verkkoluettelo päivittyy automaattisesti 15 sekunnin välein. Jos haluat päivittää luettelon manuaalisesti, valitse **Valinnat** > **Päivitä**. Käytä tätä vaihtoehtoa, jos langaton lähiverkko ei näy luettelossa.

Jos haluat valita Internet-puhelupalvelun lähteviä puheluja varten silloin, kun laite on yhteydessä useampaan palveluun, valitse **Valinnat** > **Vaihda palvelu**.

Jos haluat määrittää uusien palvelujen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Määritä palveluaset.** Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos on palveluja, joiden asetuksia ei ole määritetty.

Jos haluat tallentaa verkon, johon laite on parhaillaan yhteydessä, valitse **Valinnat** > **Tallenna yhteysverkko**. Tallennetut verkot on merkitty tähdellä verkkoluettelossa.

Jos haluat muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun piilotetun langattoman lähiverkon avulla, valitse **Valinnat** > **Käytä piilotett. verkkoa**.

Kun haluat katkaista yhteyden Internet-puhelupalveluun, valitse **Valinnat** > **Katk. yhteys palveluun**.

Internet-puhelujen soittaminen

Internet-puhelun voi soittaa kaikista sovelluksista, joista voi soittaa tavallisen äänipuhelun. Kun olet esimerkiksi osoitekirjassa, siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse **Soita** > **Internet-puhelu**.

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

Voit soittaa Internet-puhelun osoitteeseen, joka ei ala numerolla, painamalla mitä tahansa numeronäppäintä, kun laite on valmiustilassa. Tyhjennä sitten näyttö ja siirrä laite numerotilasta kirjaintilaan pitämällä #-näppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan. Kirjoita osoite ja paina soitonäppäintä.

Jos haluat asettaa Internet-puhelun lähtevien puhelujen ensisijaiseksi puhelutyyppiä, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Int.-puhelin** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Oletuspuhelutyyppi** > **Internet-puhelu**. Kun laite on yhteydessä Internet-puhelupalveluun, kaikki puhelut soitetaan Internet-puheluina.

Internet-puhelupalvelun asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**, siirry haluamasi palvelun asetusten kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat kirjautua automaattisesti Internet-puhelupalveluun, valitse **Kirjautumistapa** > **Automaattinen**. Jos käytät automaattista sisäänkirjausta

langattomiin lähiverkkoihin, laite etsii aika ajoin langattomia lähiverkkoja, mikä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Jos haluat kirjautua manuaalisesti Internet-puhelupalveluun, valitse **Kirjautumistapa** > **Manuaalinen**.

Valitse **Tallennetut yht.verkot**, jos haluat tarkastella Internet-puhelupalvelua varten tallentamiasi verkkoja ja Internet-puhelupalvelun tunnistamia verkkoja.

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

Pikavalinta

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhelu** > **Pikavalinta** > **Käytössä**.

Pikavalintatoiminnolla voit soittaa puhelun pitämällä numeronäppäintä alhaalla valmiustilassa.

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

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**.

Soitonsiirto

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

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

Valitse ääni- tai faksipuhelujen siirtäminen ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Äänipuhelut** tai **Faksipuhelut** — Kaikkien saapuvien ääni- ja faksipuhelujen soitonsiirto.
- **Numero varattu** — Saapuvien puhelujen soitonsiirto käynnissä olevan puhelun aikana.
- **Numero ei vastaa** — Saapuvien puhelujen soitonsiirto sen jälkeen, kun laite on hälyttänyt tietyn ajan. Valitse hälytysaika ennen soitonsiirtoa **Viive**-luettelosta.
- **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.

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

Jos haluat siirtää puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse puhelutyyppi ja haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja valitse sitten **Valinnat** > **Ota käyttöön** > **Toiseen numeroon**. Kirjoita numero **Numero**-kenttään tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla **Etsi**.

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

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

Puhelunesto

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

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

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Jos haluat ottaa puheluneston käyttöön, valitse **Äänipuhelujen esto** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

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

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

Internet-puhelujen estäminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhelunesto** > **Internet-puh. esto**.

Jos haluat hylätä tuntemattomilta soittajilta tulevat Internet-puhelut, valitse **Nimettömät puhelut** > **Käytössä**.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

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

DTMF-numerosarjan lähettäminen

1. Soita puhelu ja odota vastausta.
2. Valitse **Valikko** > **Valinnat** > **Lähetä DTMF**.

3. Kirjoita DTMF-numerosarja tai valitse valmiiksi määritetty sarja.

DTMF-numerosarjan liittäminen osoitekorttiin

1. Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**. Avaa osoitekortti ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** > **Lisää tietoja** > **DTMF**.
2. Kirjoita numerosarja. Jos haluat lisätä noin 2 sekunnin pituisen tauon DTMF-numerosarjan eteen tai keskelle, kirjoita **p**-kirjain. Jos haluat asettaa laitteen lähettämään DTMF-numerosarjan sen jälkeen, kun valitset **Lähetä DTMF** puhelun aikana, kirjoita **w**-kirjain.
3. Valitse **Valmis**.

Vastaaja



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

Kun avaat Vastaaja-sovelluksen ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan vastaajapalvelun numero.

Jos haluat soittaa vastaajaan, valitse **Valinnat** > **Soita vastaajaan**.

Jos olet määrittänyt laitteeseen Internet-puheluasetukset ja Internet-puhelujen vastaaja on käytössä, voit soittaa vastaajaan valitsemalla **Internet-puh. vast.** > **Valinnat** > **Soita internet-vast.**

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun aloitusnäytöstä, pidä **1**-näppäintä alhaalla tai paina ensin **1**-näppäintä ja sitten soitonäppäintä. Jos olet määrittänyt Internet-puhelujen vastaajan, valitse, haluatko soittaa äänipuhelujen vai Internet-puhelujen vastaajaan.

Jos haluat vaihtaa vastaajapalvelun puhelinnumeron, valitse vastaaja ja valitse sitten **Valinnat** > **Vaihda numero**.

Jos haluat vaihtaa Internet-puhelujen vastaajan osoitteen, valitse vastaaja ja valitse sitten **Valinnat** > **Vaihda osoite**.

Ääniapu

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Ääniapu**.

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

Jos haluat kuunnella osoitekirjan yhteystiedot, valitse **Osoitekirja**. Älä käytä tätä toimintoa, jos yhteystietoja on yli 500.

Jos haluat kuunnella tietoja vastaamatta jääneistä, vastatuista ja soitetuista puhelusta sekä yleisimmistä puhelusta, valitse **Viime puhelut**.

Jos haluat kuunnella saamasi ääniviestit, valitse **Vastaaja**.

Jos haluat soittaa puhelinnumeroon, valitse **Numeronvalits**.

Jos haluat käyttää äänikomentoja puhelujen soittamiseen, valitse **Äänikomennot**.

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

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

Jos Ääniapu-sovellus on avoinna silloin, kun on kalenterihälytyksen aika, sovellus lukee kalenterihälytyksen sisällön ääneen.

Jos haluat kuulla lisää vaihtoehtoja, valitse **Valinnat**.

Äänikomennot

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

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

Laitte luo äänitunnisteen osoitekirjan yhteystiedoille ja Äänikomennot-sovelluksessa määritetyille toiminnoille. Kun sanot äänikomennon, laite vertaa sitä luomaansa äänitunnisteeseen. Äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, mutta äänentunnistus mukautuu laitetta useimmin käyttävän henkilön ääneen, jotta se tunnistaisi puhutut komennot paremmin.

Puhelun soittaminen

Henkilön äänitunniste on osoitekirjan yhteystiedoissa oleva nimi tai lempinimi.



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

Jos haluat kuunnella äänitunnisteen, avaa yhteystieto ja valitse **Valinnat** > **Toista äänitunniste**.

1. Jos haluat soittaa puhelun äänikomennon avulla, pidä ääninäppäintä alhaalla.

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

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

Sovelluksen käynnistäminen

Laite luo äänitunnisteen Äänikomennot-sovelluksessa näkyville sovelluksille.

Jos haluat käynnistää sovelluksen äänikomennolla, pidä ääninäppäintä alhaalla ja sano sovelluksen nimi 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, valitse **Valinnat** > **Muuta kommentoa** ja anna uusi kommento.

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, valitse **Profiilit** > **Valinnat** > **Muuta kommentoa**.

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**.

Loki

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

Loki-sovelluksella voit tarkastella laitteen tapahtumätietoja. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja laite on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Puhelu- ja datatiedot

Jos haluat tarkastella vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluita, valitse **Viime puhelut**.



Vihje: Jos haluat avata [Soitetut](#)-luettelon valmiustiloissa, paina soittonäppäintä.

Jos haluat nähdä laitteella soitettujen ja vastaanotettujen puhelujen likimääräisen keston, valitse [Puh. kestot](#).

Jos haluat nähdä pakettidatayhteyksien kautta siirretyn tiedon määrän, valitse [Pakettidata](#).

Viestintätapahtumien seuraaminen

Jos haluat tarkastella kaikkia laitteen kirjaamia äänipuheluja, tekstiviestejä tai datayhteyksiä, avaa yleisen lokin välilehti.

Jos haluat tarkastella viestintätapahtuman yksityiskohtaisia tietoja, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.



Vihje: Alatapahtumat, kuten useammassa kuin yhdessä osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, kirjataan yhtenä viestintätapahtumana. Yhteydet postilaatikkoon, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat lisätä puhelinnumeron viestintätapahtumasta osoitekirjaan, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna osoitekirjaan](#) ja luo uusi yhteystieto, johon lisäät numeron, tai lisää numero aiemmin luotuun yhteystietoon.

Jos haluat kopioida numeron ja liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin, valitse [Valinnat](#) > [Kopioi numero](#).

Jos haluat tarkastella yhteen tyyppiin kuuluvia viestintätapahtumia tai tietyn osapuolen kanssa käytyä

viestintää, valitse [Valinnat](#) > [Suodata](#) ja valitse haluamasi suodatin.

Jos haluat poistaa lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot pysyvästi, valitse [Valinnat](#) > [Tyhjennä loki](#).

Soittaminen ja viestien lähettäminen lokista

Jos haluat soittaa takaisin soittajalle, valitse [Viime puhelut](#) ja avaa [Ei vastatut](#), [Vastatut](#) tai [Soitetut](#). Valitse soittaja ja [Valinnat](#) > [Soita](#).

Jos haluat vastata soittajalle viestillä, valitse [Viime puhelut](#) ja avaa [Ei vastatut](#), [Vastatut](#) tai [Soitetut](#). Valitse soittaja ja valitse [Valinnat](#) > [Luo viesti](#). Voit lähettää teksti- ja multimediaviestejä.

Lokiasetukset

Jos haluat määrittää, kuinka kauan viestintätapahtumat säilytetään lokissa, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Lokin voimassaolo](#) ja aika. Jos valitset [Ei lokia](#) -vaihtoehdon, lokin koko sisältö poistetaan pysyvästi.

Osoitekirja

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

Voit tallentaa ja päivittää yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänän tai pikkukuvan. Voit luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää

tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti. Voit lisätä vastaanotettuja yhteystietoja (käyntikortteja) osoitekirjaan. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa yhteensopivista laitteista.

Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä

Jos sinulla jo on yhteystietoja tallennettuna SIM-kortille, voit kopioida ne laitteen muistiin.

Jos haluat kopioida yhteystietoja SIM-kortilta laitteen muistiin, valitse **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **SIM-hakemisto**. Valitse kopioitavat yhteystiedot tai valitse **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **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 **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **Valitse kaikki**, jos haluat kopioida kaikki yhteystiedot. Valitse **Valinnat** > **Kopioi SIM-hakem..**



Vihje: Jos olet tallentanut yhteystietoja vanhaan laitteeseesi, voit kopioida ne Siirto-sovelluksen avulla. [Katso "Sisällön siirtäminen laitteiden välillä", s. 23.](#)

Yhteystietojen hallinta

Jos haluat lisätä uuden yhteystiedon, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi nimi**.

Jos haluat liittää pikkukuvan yhteystietoon, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** > **Lisää pikkukuva**. Pikkukuva tulee näyttöön, kun henkilö soittaa.

Jos haluat kuunnella yhteystietoon liitetyn äänitunnisteen, valitse **Valinnat** > **Toista äänitunniste**.

Jos haluat etsiä jonkin yhteystiedon, kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään. Näyttöön tulee luettelo yhteystiedoista, jotka alkavat annetuilla kirjaimilla.

Jos haluat muokata yhteystietoja, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.



Vihje: Voit lisätä ja muokata yhteystietoja myös Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

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

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. Ensisijaista numeroa käytetään myös äänivalinnassa.

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

Jos haluat lisätä yhteystiedon ryhmään, valitse **Valinnat** > **Lisää ryhmään** (näkyv vain, jos olet luonut ryhmän).



Vihje: Jos haluat tarkistaa, mihin ryhmiin yhteystieto kuuluu, valitse **Valinnat** > **Kuuluu ryhmiin**.

Jos haluat lisätä pikavalintanäppäimen henkilön puhelinnumeroon, valitse **Valinnat** > **Määritä pikavalinta**.

Jos haluat muuttaa yhteystietojen etu- ja sukunimen järjestystä, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja **Sukunimi etunimi** tai **Etunimi sukunimi**.

Yhteysryhmien käsitteleminen

Voit luoda yhteysryhmän, jolloin voit lähettää viestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

1. Avaa yhteysryhmien välilehti ja valitse **Valinnat** > **Uusi ryhmä**.
2. Anna ryhmälle nimi ja valitse **OK**.
3. Avaa ryhmä ja valitse **Valinnat** > **Lisää nimiä**.
4. Siirry kunkin ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä.
5. Lisää valitut yhteystiedot ryhmään valitsemalla **OK**.

Jos haluat poistaa yhteystiedon yhteysryhmästä, siirry poistettavan yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista ryhmästä**.

Soittoäänten lisääminen yhteystietoihin

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

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

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

Käyntikorttien lähettäminen

Jos haluat lähettää käyntikortin, valitse yhteystieto osoitekirjasta ja valitse sitten **Valinnat** > **Lähetä** ja lähetystapa. Kirjoita puhelinnumero tai osoite tai lisää vastaanottaja osoitekirjasta. Valitse **Valinnat** > **Lähetä**. Jos valitset lähetystavaksi tekstiviestin, käyntikortit lähetetään ilman pikkukuvia.

Vastaanotettujen käyntikorttien hallinta

Jos haluat nähdä vastaanottamasi käyntikortin, valitse **Avaa** näytössä olevassa ilmoituksessa tai avaa viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Jos haluat tallentaa vastaanottamasi käyntikortin, valitse > **Tall. käyntikortti**.

SIM-hakemisto

Valitse **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **SIM-hakemisto**.

SIM-hakemistossa voit tarkastella SIM-kortille tallennettuja nimiä ja numeroita. Voit myös lisätä, muokata ja kopioida numeroita yhteystietoihin sekä soittaa puheluja.

Jos haluat nähdä SIM-kortille tallennetun yhteystiedon, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä yhteystietoja SIM-hakemistoon, valitse **Valinnat** > **Lisää nimi**. Kirjoita yhteystiedot ja valitse **Valmis**.

Jos haluat tarkastella sallittujen numeroiden luetteloa, valitse **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **Sallitut numerot**. Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä.

Jos haluat estää puhelut laitteestasi valittuihin puhelinnumeroihin, valitse **Valinnat** > **Rajaus käyttöön**. Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Jos et tiedä tätä koodia, saat sen palveluntarjoajalta.

Jos haluat lisätä uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon, valitse **Valinnat** > **Lisää nimi**. Tämä toiminto edellyttää PIN2-koodia. Sallitut numerot -palvelua käytettäessä pakettidatayhteyksiä ei voi käyttää, paitsi lähetettäessä tekstiviestejä pakettidatayhteyden kautta. Tässä tapauksessa viestikeskuksen numero ja vastaanottajan puhelinnumero täytyy lisätä sallittujen numeroiden luetteloon. Kun sallitut numerot -toiminto on

käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Voit tarkastella omia numeroitasi, jos ne on tallennettu SIM-kortille, valitsemalla **Valinnat** > **Omat numerot**. Tästä on hyötyä, jos olet esimerkiksi tilannut SIM-kortillesi kaksi puhelulinjaa. Omia numeroita ei ole kaikilla SIM-korteilla.

Jos haluat muokata yhteystietoja, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat kopioida yhteystiedon SIM-hakemistosta osoitekirjaan, valitse **Valinnat** > **Kopioi osoitekirjaan**.

Jos haluat tarkistaa SIM-kortin vapaan muistin määrän, valitse **Valinnat** > **SIM-kortin tiedot**.

Kalenteri

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

Voit luoda ja tarkastella ajoitettuja tapahtumia ja tapaamisia. Voit asettaa kalenterimerkinnöille myös hälytyksiä. Voit synkronoida kalenteritiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelmistolla. Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöoppaassa.

Kalenterimerkintöjen luominen

Voit luoda seuraavanlaisia kalenterimerkintöjä:

- **Kokous**-merkinnöillä on määräpäivä ja -aika.

- **Muistiinpano**-merkinnät koskevat koko päivää, eivät tiettyä kellonaikaa.
- **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 määräaikaa.

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Aihe** tai **Aihe** — Kirjoita merkinnän kuvaus.
- **Paikka** — Kirjoita paikan nimi.
- **Alkamisaika** — Anna alkamisaika.
- **Päättymisaika** — Anna päättymisaika.
- **Alkamispäivä** tai **Päivämäärä** — Anna alkamis- tai tapahtumapäivä.
- **Päättymispäivä** — Anna päättymispäivä.
- **Hälytys** — Aseta hälytys kokous- ja merkkipäivämerkinnöille. Hälytys näkyy päivänäkymässä.
- **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 muokata merkintää, siirry haluamasi merkinnän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Avaa**. Voit muokata eri kentissä olevia tietoja.

Jos haluat poistaa kalenterimerkinnän, valitse **Valinnat** > **Poista**. Valitse **Päivämäärän mukaan**, jos haluat poistaa kaikki valittua päivää edeltävät merkinnät, tai valitse **Kaikki merkinnät**, jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät laitteesta.



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.

Jos haluat lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Sähköposti**, **Bluetooth** tai **Infrapuna**. Jos toinen laite ei ole ei tue UTC-aikoja, vastaanotettavien kalenterimerkintöjen aikatieodot saattavat näkyä virheellisesti.

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

Jos haluat vastata kalenterimerkinnän lähettäjälle, valitse **Hyväksy**, **Alustava** tai **Hylkää** (jos valinta on käytettävissä). Jos hyväksyt merkinnän tai merkitset sen alustavaksi, se lisätään kalenteriin. Voit lähettää vastauksen kalenterimerkinnän lähettäjälle sähköpostina. Valitse **Kyllä**. Viesti tallennetaan Lähtevät-kansioon odottamaan lähetystä.

Kokousmerkinnän luominen

1. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä** > **Kokous**.
2. Kirjoita aihe, sijainti, alkamis- ja päättymisaika sekä tarvittaessa alkamis- ja päättymispäivämäärät.
3. Jos haluat asettaa hälytyksen kokoukselle, valitse **Hälytys** > **Kyllä**. Anna hälytysaika ja päivämäärä.
4. Valitse, onko kokous toistuva.
5. Määritä **Synkronointi**-kenttään, miten merkintää käsitellään synkronoinnin aikana. Valitse **Yksityinen**, jos haluat piilottaa merkinnän muilta silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, valitse **Julkinen**, jos haluat muiden näkevän merkinnän silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, tai valitse **Ei synkr.**, jos et halua kopioida merkintää tietokoneeseen synkronoinnin yhteydessä.

Tehtävämerkinnät

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

Tehtävämerkinnän luominen

1. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä** > **Tehtävä**.
2. Kirjoita aihe **Aihe**-kenttään.
3. Anna määräpäivä.
4. Jos haluat asettaa hälytyksen tehtävämerkinnälle, valitse **Hälytys** > **Kyllä**. Anna hälytysaika ja päivämäärä.
5. Määritä tehtävän prioriteetti. Prioriteettikuvakkeet ovat (!) **Tärkeä** ja (-) **Ei kiireellinen**. **Normaali**-prioriteetille ei ole kuvaketta.
6. Määritä **Synkronointi**-kenttään, miten merkintää käsitellään synkronoinnin aikana. Valitse **Yksityinen**, jos haluat piilottaa merkinnän muilta silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, valitse **Julkinen**, jos haluat muiden näkevän merkinnän silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, tai valitse **Ei synkr.**, jos et halua kopioida merkintää tietokoneeseen synkronoinnin yhteydessä.

Kalenterinäkymät

Kalenterissa on seuraavat neljä näkymää: Kuukausinäkymässä voit tarkastella yhtä kuukautta kerrallaan. Viikkonäkymässä valittu viikko ja sen tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa. Päivänäkymässä voit tarkastella valitun päivän tapahtumia. Tehtävänäkymässä näkyvät valitun päivän tehtävämerkinnät.

Työskenteleminen eri näkymissä

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

Jos haluat asettaa oletusarvoisen kalenterinäkymän, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Oletusnäkymä** ja haluamasi näkymä.

Jos haluat tarkastella tiettyä päivää, valitse **Valinnat** > **Etsi päivä** ja anna päivämäärä.

Kuukausinäkymä

Valitse **Valinnat** > **Kuukausi**.

Kuukausinäkymässä 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 sisältävät päivät on merkitty pienellä kolmiolla. Avaa päivän merkki painamalla selausnäppäintä.

Viikkonäkymä

Valitse **Valinnat** > **Viikko**.

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

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

Päivänäkymä

Siirry haluamasi päivän kohdalle ja paina selausnäppäintä. Päivänäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat. Merkinnot on ryhmitelty niihin liittyvien tapahtumien alkamisajan mukaan. Jos haluat nähdä edellisen tai seuraavan päivän, siirry päivissä vasemmalle tai oikealle.

Tehtävänäkymä

Valitse **Valinnat** > **Tehtävänäkymä**.

Tehtävänäkymä näyttää valitun päivän tehtävämerkinnät.

Jos haluat merkitä tehtävän tehdyksi, valitse **Valinnat** > **Tehtävä valmis**.

Jos haluat palauttaa tehtävän, valitse **Valinnat** > **Tehtävä kesken**.

Kalenterin asetukset

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

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

Jos haluat muuttaa näkymän, joka tulee esiin kalenteria avattaessa, valitse **Oletusnäkymä**.

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

Jos haluat muuttaa viikkonäkymän otsikkoa, valitse **Viikkonäk. otsikko** ja **Viikon numero** tai **Päivämäärät**.

Web

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

Ennen kuin voit selata Web-sivuja (verkkopalvelu), sinun on määritettävä Internet-yhteyasetukset. Jos käytät GPRS-yhteyttä, matkapuhelinverkon täytyy tukea GPRS-palvelua ja palvelu täytyy tilata SIM-kortillesi.



Vihje: Voit ehkä saada Internet-yhteysosoitteen asetukset palveluntarjoajalta erityisenä tekstiviestinä tai palveluntarjoajan Web-sivuilta. Voit määrittää Internet-yhteysosoitteen asetukset myös manuaalisesti. [Katso "Internet-yhteysosoitteet", s. 101.](#)

Tarkista palvelujen saatavuus ja hinnat palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Yhteyden suojaus

Jos yhteyden aikana näkyy suojaussymboli () laitteen ja Internet-yhteyskäytävän tai palvelimen välinen tiedonsiirto on salattu. Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirtoyhteyden.

Jotkin palvelut (kuten pankkipalvelut) voivat edellyttää suojausvarmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelimen tunnustieto ei ole aito tai jos laitteessa ei ole oikeaa suojausvarmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Web-sivujen selaaminen

Jos haluat selata Web-sivuja, valitse kirjanmerkki tai kirjoita Web-osoite ja valitse **Siirry**. Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.



Vihje: Kun kirjoitat osoitetta, näyttöön tulevat aiemmin käyttämäsi sivujen osoitteet, jotka vastaavat kirjoittamiasi merkkejä. Jos haluat avata sivun, siirry sen osoitteen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat siirtyä Web-sivulla, käytä selausnäppäintä, joka näkyy osoittimena sivulla. Kun siirrät osoittimen linkin kohdalle, osoitin muuttuu käden kuvaksi. Avaa linkki painamalla selausnäppäintä. Uudet linkit näkyvät Web-sivulla yleensä sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärisinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna.

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

Kirjanmerkit

Jos haluat nähdä kirjanmerkiksi tallennetun Web-sivun, siirry kirjanmerkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat siirtyä toiselle Web-sivulle, valitse **Valinnat** > **Siirtymisvalinnat** > **Siirry Web-osoitt.**, anna sivun osoite ja valitse **Siirry**.

Jos haluat lisätä kirjanmerkin, valitse **Valinnat** > **Kirjanmerkkien hall.** > **Uusi kirjanmerkki**.

Jos haluat järjestää kirjanmerkkejä, valitse [Valinnat](#) > [Kirjanmerkkien hall.](#) Web-päänäkymästä. Voit siirtää ja muokata kirjanmerkkejä sekä luoda uusia kansioita.

Välimuistin tyhjentäminen

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

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

Web-syötteet ja -päiväkirjat

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

Web-syötteet sisältävät tavallisesti otsikoita ja artikkeleita, jotka koskevat usein tuoreita uutisia tai muita aiheita. Blog (verkkopäiväkirja) on lyhenne sanasta weblog, joka tarkoittaa jatkuvasti päivitettävää Web-päiväkirjaa.

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

Jos haluat lisätä Web-syötteen tai -päiväkirjan tai muokata sitä, valitse [Valinnat](#) > [Syötteidenhallinta](#) > [Uusi syöte](#) tai [Muokkaa](#).

Yhteyden katkaiseminen

Jos haluat katkaista yhteyden ja katsella selain sivua offline-tilassa, valitse [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Katkaise](#)

[yhteys](#). Jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selain, valitse [Valinnat](#) > [Poistu](#).

Web-asetukset

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

Web-asetukset on jaettu neljään ryhmään:

- [Yleiset](#) sisältää yhteysosoitteeseen ja aloitussivuun liittyviä asetuksia.
- [Sivu](#) sisältää kuviin, ääniin ja ponnahdusikkunoihin liittyviä asetuksia.
- [Yksityisyys](#) sisältää yksityisyytesi liittyviä asetuksia.
- [Web-syötteet](#) sisältää Web-syötteisiin ja -päiväkirjoihin liittyviä asetuksia.

Viestit

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

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

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

- Aseta voimassa oleva SIM-kortti laitteeseen ja varmista, että olet matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella.
- Varmista, että verkko tukee haluamiasi viestitoimintoja ja että ne on otettu käyttöön SIM-kortilla.
- Määritä laitteeseen Internet-yhteysosoitteen asetukset. [Katso "Internet-yhteysosoitteet", s. 101.](#)
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 62.](#)
- Määritä laitteeseen tekstiviestiasetukset. [Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 60.](#)
- Määritä laitteeseen multimediasivestiasetukset. [Katso "Multimediasivestiasetukset", s. 61.](#)

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

Viestikansiot

Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallennetaan **Saapuneet**-kansioon. Sähköpostiviestit tallennetaan **Postilaatikko**-kansioon. Kirjoittamasi keskeneräiset viestit voidaan tallentaa **Luonnokset**-kansioon. Lähettämistä odottavat viestit tallennetaan **Lähtevät**-kansioon ja lähetetyt viestit Bluetooth- ja infrapunaviestejä lukuun ottamatta tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon.



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



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

Jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediasivestien välitystiedot (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Tekstiviesti** tai **Multimediasivesti** > **Välitystiedot**. Välitystiedot tallennetaan **Välitystiedot**-kansioon.

Viestien järjestäminen

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

Jos haluat nimetä kansion uudelleen, valitse **Valinnat** > **Muuta kansion nimi**. Huomaa, että voit nimetä uudelleen vain luomiasi kansioita.

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

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

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

Viestinlukija

Viestinlukija lukee vastaanotetut teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestit ääneen. Viestinlukija ei pysty lukemaan valinnaisissa sähköpostisovelluksissa olevia sähköpostiviestejä.

Jos haluat toistaa viestin, pidä vasenta valintanäppäintä alhaalla silloin, kun saat viestin.

Jos haluat aloittaa Saapuneet-kansiossa tai postilaatikossa olevan viestin lukemisen, valitse **Valinnat** > **Lue ääneen**.

Jos haluat aloittaa seuraavan Saapuneet-kansiossa tai postilaatikossa olevan viestin lukemisen, siirry alaspäin.

Jos haluat aloittaa viestin lukemisen uudelleen, siirry ylöspäin. Kun olet viestin alussa, siirry ylöspäin, jos haluat kuunnella edellisen viestin.

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

Kun haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä.

Puhe-sovellus

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Puhe**.

Puhe-sovelluksella voit asettaa viestinelukijassa käytettävän kielen, äänen ja ääniominaisuudet.

Ääniominaisuuksien muuttaminen

Jos haluat asettaa viestinelukijan kielen, valitse **Kieli**. Jos haluat hakea laitteeseesi lisäkieliä, tutustu Nokian Web-sivustoon tai käytä Lataa-sovellusta.

Jos haluat asettaa puheäänän, valitse **Ääni**. Ääni on kielikohtainen.

Jos haluat asettaa puhenopeuden, valitse **Ääniasetukset** > **Nopeus**.

Jos haluat asettaa puheen äänenvoimakkuuden, valitse **Ääniasetukset** > **Äänenvoimakkuus**.

Jos haluat kuunnella ääntä, avaa äänivälilehti, valitse ääni ja valitse **Valinnat** > **Toista ääni**.

Sähköpostiviestit

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

Jotta voit vastaanottaa ja lähettää sähköpostiviestejä, sinulla täytyy olla käytössä etäpostilaatikkopalvelu. Voit saada tämän palvelun Internet- tai verkkopalvelun tarjoajalta tai työnantajaltasi. Laite on Internet-standardien SMTP, IMAP4 (revisio 1) ja POP3 mukainen, ja se tukee erilaisia toimittajakohtaisia 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 "Internet-yhteysosoitteet", s. 101.](#)
- Määritä sähköpostitilin ja sähköpostin asetukset oikein. Käytä opastettua sähköpostiasetusten määrittystoimintoa tai määritä tili manuaalisesti. [Katso "Sähköpostitilin asetukset", s. 62.](#)

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää yrityssähköpostitilin (esimerkiksi Microsoft Outlook- tai Microsoft Exchange -tilin) ja Internet-sähköpostitilin (kuten Googlen sähköpostipalvelut).

1. Kun haluat käynnistää ohjatun sähköpostitoiminnon, siirry aktiiviseen valmiustilaan, siirry ohjatun sähköpostitoiminnon kohdalle ja paina selausnäppäintä.
2. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitili tyyppi ja anna siihen liittyvät asetukset.

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

Kun määrität sähköpostitiliä, sinulta voidaan pyytää seuraavia tietoja:

- Käyttäjätunnus
- Sähköpostin tyyppi
- Vastaanottava palvelin
- Vastaanottavan palvelimen portti
- Lähettävä palvelin
- Lähettävän palvelimen portti
- Salasana
- Yhteysosoite

Jos määrität yrityssähköpostitiliä, kysy lisätietoja yrityksesi IT-osastolta. Jos määrität Internet-sähköpostitiliä, katso lisätietoja sähköpostipalvelun toimittajan Web-sivustosta.

Yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon

Saamaasi sähköpostia ei vastaanoteta laitteeseen vaan etäpostilaatikkoon. Jos haluat lukea saamasi sähköpostin,

sinun täytyy muodostaa yhteys etäpostilaatikkoon ja valita sähköpostiviestit, jotka haluat hakea laitteeseen.

1. Jos haluat hakea saapuneet sähköpostiviestit laitteeseen ja tarkastella niitä, valitse postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkylässä. Kun laitteen näyttöön tulee kysymys **Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?**, valitse **Kyllä**.
2. Kirjoita käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi pyydettäessä.
3. 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.
4. Käsittelemällä sähköpostiviestejä offline-tilassa säästät yhteyskuluissa ja voit työskennellä myös silloin, kun datayhteyttä ei ole saatavana. Katkaise yhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat** > **Katkaise yhteys**. Offline-tilassa tekemäsi etäpostilaatikon kansioita koskevat muutokset vaikuttavat etäpostilaatikkoon, kun muodostat siihen seuraavan kerran yhteyden ja synkronoit viestit.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

Jos haluat lukea saamasi sähköpostiviestin, avaa se postilaatikosta.

Jos haluat avata liitetiedoston, valitse **Valinnat** > **Liitetiedostot**. Jos haluat avata liitetiedoston, valitse **Valinnat** > **Liitetiedostot**.

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

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



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

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

Jos haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää** ja valitse sitten lisättävä liite.

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

Jos haluat määrittää viestin prioriteetin, valitse **Valinnat** > **Lähetysvalinnat** > **Prioriteetti**.

Jos haluat asettaa sähköpostiviestin lähetysajan, valitse **Valinnat** > **Lähetysvalinnat** > **Lähetä viesti**. Valitse **Heti** tai valitse **Kun yhteys käy**., jos olet offline-tilassa.

Jos haluat soittaa sähköpostiviestin lähettäjälle ja lähettäjä on osoitekirjassa, valitse **Valinnat** > **Soita**.

Jos haluat vastata sähköpostiviestin lähettäjälle ääni- tai multimediaviestillä, valitse **Valinnat** > **Luo viesti**.

Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, valitse **Luo viesti** > **Sähköpostiviesti**.
2. Valitse **Valinnat** > **Lisää vastaanottaja**, jos haluat valita vastaanottajien sähköpostiosoitteet osoitekirjasta, tai kirjoita sähköpostiosoitteet **Vast.ott.**-kenttään. Erota osoitteet toisistaan puolipisteellä. Käytä **Kopio**-kenttää, jos haluat lähettää kopion muille vastaanottajille, tai käytä **Piilok**-kenttää, jos haluat lähettää piilokopion vastaanottajille.
3. Kirjoita **Aihe**-kenttään viestin aihe.
4. Kirjoita sähköpostiviesti tekstialueelle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Viestien poistaminen

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

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin vain laitteesta ja säilyttää alkuperäisen viestin palvelimella, valitse **Valinnat** > **Poista** > **Puhelim.** (otsikko jää).

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

Jos haluat peruuttaa poiston, valitse **Valinnat** > **Palauta**.

Alikansiot etäsähköpostipalvelimella

Jos luot alikansioita etäpalvelimella olevaan IMAP4-postilaatikkoosi, voit tarkastella ja käsitellä näitä kansioita laitteellasi, kun tilaat ne. Voit tilata vain IMAP4-postilaatikoissa olevia kansioita.

Jos haluat tarkastella IMAP4-postilaatikossa olevia kansioita, muodosta yhteys ja valitse **Valinnat** > **Sähköpostiasetus.** > **Hakuasetukset** > **Kansioden tilaus**.

Jos haluat tarkastella etäkansiota, valitse kansio 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**.

Tekstiviestit

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

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan.

Merkit, joissa on aksenttimerkkejä tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

1. Jos haluat kirjoittaa tekstiviestin, valitse **Luo viesti** > **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron, erota ne puolipisteellä.
3. Kirjoita viestin teksti. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Viestipohja**.
4. Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Tekstiviestien lähetysoinnat

Jos haluat valita viestin lähetyksessä käytettävän viestikeskukseen, valitse **Valinnat** > **Lähetysoinnat** > **Käytett. viestikeskus**.

Jos haluat verkon lähettävän välitystiedot viesteistä (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** > **Lähetysoinnat** > **Välitystiedot** > **Kyllä**.

Jos haluat määrittää, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestin uudelleen, jos ensimmäinen lähetysoinnat epäonnistuu (verkkopalvelu), valitse **Valinnat** > **Lähetysoinnat** > **Viesti voimassa**. Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.

Jos haluat muuntaa viestin toiseen muotoon, valitse **Valinnat** > **Lähetysoinnat** > **Viestin lähetysoinnat** > **Teksti, Faksi, Hakulaite** tai

Sähköposti. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Tekstiviestit SIM-kortilla

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

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.

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

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

Kuvaviestien katselu

Kuvaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Jos haluat nähdä kuvaviestin, avaa se Saapuneet-kansio.

Jos haluat tarkastella kuvaviestiä koskevia tietoja, valitse **Valinnat** > **Viestin tiedot**.

Jos haluat tallentaa viestin toiseen kansioon, valitse **Valinnat** > **Siirrä kansioon**.

Jos haluat lisätä viestin lähettäjän osoitekirjaan, valitse **Valinnat** > **Tallenna osoitekirjaan**.

Kuvaviestien lähettäminen edelleen

1. Jos haluat lähettää viestin edelleen, avaa viesti Saapuneet-kansiosta ja valitse **Valinnat** > **Lähetä edelleen**.
2. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai paina selausnäppäintä ja valitse se osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron, erota ne puolipisteellä.
3. Kirjoita viestin teksti. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Viestipohja**.
4. Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.



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

Multimediaviestit

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

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

Multimedia- eli MMS-viesti voi sisältää tekstiä ja erilaisia objekteja, kuten kuvia, äänitteitä tai videoleikkeitä. Ennen kuin laitteella voi lähettää tai vastaanottaa multimediaviestejä, niiden asetukset täytyy määrittää. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja

määrittää multimediaviestiasetukset automaattisesti. Muussa tapauksessa määritä ne Ohjattu asetus -sovelluksen avulla tai pyydä sopivat asetukset palveluntarjoajalta. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 61.](#)

Multimediaviestien luominen ja lähettäminen



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä.

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

1. Jos haluat luoda uuden viestin, valitse **Luo viesti** > **Multimediaviesti**.
2. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
3. Kirjoita viestin aihe **Aihe**-kenttään. Jos haluat muuttaa näkyvissä olevia kenttiä, valitse **Valinnat** > **Osoitekentät**.
4. 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 langattomasta verkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua suurempi, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

5. 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**.
6. Jos haluat esikatsella multimediaviestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > **Esikatselu**.
7. Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

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

Jos haluat määrittää valitun multimediaviestin lähetysoinnat, valitse **Valinnat** > **Lähetysvalinnat**.

Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä.

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



Vihje: Jos saat multimediaviestejä, joissa olevia objekteja laite ei tue, niitä ei voi avata. Kokeile näiden objektien lähettämistä esimerkiksi tietokoneeseen ja avaamista siellä.

1. Jos haluat vastata multimediaviestiin, avaa se ja valitse **Valinnat** > **Vastaa**.
2. Valitse **Valinnat** ja **Lähetäjälle**, jos haluat vastata lähettäjälle multimediaviestillä, **Tekstiviesti**, jos haluat vastata tekstiviestillä, **Ääniviestinä**, jos haluat

vastata ääniviestillä, tai **Sähköposti**, jos haluat vastata sähköpostiviestillä.



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

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

Esitysten luominen

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

1. Jos haluat luoda esityksen, valitse **Luo viesti** > **Multimediaviestit**.
2. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
3. Valitse **Valinnat** > **Luo esitys** ja haluamasi esityspohja. Esityspohjassa voidaan määrittää, mitä mediaobjekteja esitykseen voi lisätä, missä kohtaa ne näkyvät ja mitä tehosteita kuvien ja sivujen välissä näkyy.
4. Siirry tekstialueelle ja kirjoita teksti.

5. Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänen, videon tai muistiinpanoja, siirry kyseiselle objektialueelle ja valitse **Valinnat** > **Lisää**.

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

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

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

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

Esitysten katseleminen

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

Jos haluat keskeyttää esityksen, paina jompaakumpaa valintanäppäintä.

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

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

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

Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen

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



Vihje: Jos haluat katsella multimediaviestissä olevaa multimediaobjektia tai toistaa sen, valitse **Näytä kuva**, **Kuuntele äänite** tai **Toista videoleike**.

Jos haluat tarkastella liitteen nimeä ja kokoa, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Objektit**.

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

Multimediaviestin lähettäminen edelleen

Avaa Saapuneet-kansio, siirry multimediailmoituksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos haluat lähettää viestin yhteensopivaan laitteeseen yrittämättä noutaa viestiä omaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä edelleen**. Tämä vaihtoehto ei näy, jos palvelin ei tue multimediaviestien edelleen lähettämistä.

1. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.

2. Muokkaa viestiä halutessasi ja valitse **Valinnat** > **Lähetä**.



Vihje: Jos haluat muokata viestin lähetysoasetuksia, valitse **Valinnat** > **Lähetysvalinnat**.

Äänitteen lähettäminen

1. Jos haluat luoda ääniviestin, valitse **Luo viesti** > **Ääniviesti**.
2. Kirjoita **Vast.ott.**-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
3. Valitse **Valinnat** > **Lisää äänite** ja valitse, haluatko tallentaa äänitteen vai valita sen galleriasta.
4. Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Multimediaviestien lähetysovalinnat

Valitse **Luo viesti** > **Multimediaviest** > **Valinnat** > **Lähetysvalinnat** ja jokin seuraavista:

- **Välitystiedot** — Valitse **Kyllä**, jos haluat saada ilmoituksen, kun viesti on lähetetty vastaanottajalle. Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- **Viesti voimassa** — Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin perille. Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan

multimediaviestikeskuksesta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. **Enimmäisajan** on pisin verkon sallima voimassaoloaika.

Erikoisviestityypit

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

Voit vastaanottaa erikoisviestejä, jotka sisältävät dataa, kuten verkon tunnuksia, soittoaäniä, kirjanmerkkejä tai Internet-yhteyksien tai sähköpostitilien asetuksia.

Jos haluat tallentaa näiden viestien sisällön, valitse **Valinnat** > **Tallenna**.

Palveluviestit

Palveluviestejä lähettävät laitteeseen palveluntarjoajat. Palveluviestit voivat sisältää ilmoituksia, kuten uutisotsikoita, palveluilmoituksia tai linkkejä, joista viestin sisällön voi hakea.

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

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

Jos haluat nähdä esimerkiksi viestin lähettäjän, Web-osoitteen ja vanhenemispäivän ennen viestin hakemista, valitse **Valinnat** > **Viestin tiedot**.

Palvelukäskyjen lähettäminen

Voit lähettää palveluntarjoajalle palvelukäskyviestin (USSD-komennon), kun haluat ottaa käyttöön jonkin

verkkopalvelun. Saat palvelukäskyn tekstin palveluntarjoajalta.

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

Tiedotteet

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

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

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

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

Kun haluat tarkastella tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse aihe.

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



Vihje: Voit määrittää tärkeitä aiheita suosikkiaiheiksi. Tällöin saat valmiustilassa ilmoituksen suosikkiaiheisiin liittyvistä vastaanotetuista viesteistä. Valitse ensin aihe ja sitten **Valinnat** > **Pikatiedotus**.

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

Viestien asetukset

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

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

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

Tekstiviestiasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Viestikeskukset** — Voit tarkastella laitteessa käytettävissä olevia viestikeskuksia tai luoda uuden viestikeskuksen.
- **Käytt. 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 lähetysohje 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 palveluntarjoajalta.
- **Ensisijainen yhteys** — Valitse ensisijainen yhteystapa, jota käytetään lähetettäessä tekstiviestejä laitteesta.
- **Sama keskus vastatt.** — Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestiasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

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

- **Käytett. yhteysosoite** — Valitse oletusarvoinen yhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusarvoista yhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.
- **Multimedian haku** — Valitse **Aina automaattinen**, jos haluat, että multimediaviestit vastaanotetaan aina automaattisesti. Valitse **Aut. kotiverkossa**, jos haluat saada ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (esimerkiksi jos olet ulkomailla ja kotiverkon ulkopuolella). Valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediaviestit manuaalisesti 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.

Sähköpostitilin asetukset

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

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

Jos olet määrittänyt postilaatikon, siirry sen kohdalle ja muokkaa asetuksia painamalla selausnäppäintä.

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

Yhteysasetukset

Jos haluat määrittää yhteysasetukset, valitse sähköpostitili ja valitse sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Yhteysasetukset**. Jos haluat muuttaa saapuvan sähköpostin asetuksia, valitse **Saapuva sähköposti**. Jos haluat muuttaa lähtevän sähköpostin asetuksia, valitse **Lähtevä sähköposti**.

Käyttäjäasetukset

Kun haluat määrittää sähköpostitilille käyttäjäasetukset, valitse sähköpostitili ja valitse sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Käyttäjäasetukset** ja määritä seuraavat asetukset:

- **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, lähetetäänkö sähköpostiviestit heti vai sitten, kun yhteys on käytettävissä.
- **Kopio omaan osoitt.** — Valitse, haluatko kopioida sähköpostisi etäpostilaatikkoon ja **Lähtevä sähköposti** -asetusten **Oma sähköpostios.** -kohdassa määritettyyn osoitteeseen.
- **Lisää allekirjoitus** — Valitse, haluatko lisätä sähköpostiviesteihisi allekirjoituksen.
- **Ilm. uudesta postista** — Valitse, haluatko saada uudesta saapuneesta sähköpostiviestistä ilmoituksen (äänen ja viestin).

Hakuasetukset

Kun haluat määrittää hakuasetukset, valitse sähköpostitili ja valitse sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Hakuasetukset** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Haettava sähköposti** — Valitse, haluatko hakea sähköpostiviestien otsikkotiedot (kuten lähettäjän nimen sekä viestin aiheen ja päivämäärän), sähköpostiviestit vai sähköpostiviestit ja niiden liitteet. Tämä asetus on määritettävä vain POP3-postilaatikoille.
- **Haettava määrä** — Valitse, kuinka monta sähköpostiviestiä haluat hakea etäpalvelimelta omaan postilaatikkoosi.
- **IMAP4-kansion polku** — Määritä tilaamiesi kansioden polku. Tämä asetus on määritettävä vain IMAP4-postilaatikoille.

- **Kansioiden tilaus** — Voit tilata etäpostilaatikon kansioita, joiden sisältö haetaan laitteeseesi. Tämä asetus on määritettävä vain IMAP4-postilaatikoille.

Automaattisen haun asetukset

Kun haluat määrittää sähköpostitilille sähköpostin automaattisen hakemisen asetukset, valitse tili ja valitse sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Automaattinen haku** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Sähköpostihaku** — Valitse **Käytössä**, jos haluat, että uudet sähköpostiviestit haetaan 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.
- **Sähköposti-ilmoitukset** — Valitse, haluatko vastaanottaa ilmoituksia saapuneista sähköpostiviesteistä.

Palveluviestiasetukset

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

Jos haluat vastaanottaa palveluviestejä palveluntarjoajilta, valitse **Palveluviestit** > **Käytössä**.

Jos haluat valita, kuinka palvelut ja palveluviestien sisältö haetaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** >

Palveluviesti > **Hae viestit** > **Automaattisesti** tai **Manuaalisesti**. Jos valitset **Automaattisesti**, voit silti joutua vahvistamaan joitakin hakuja, koska kaikkia palveluja ei voi hakea automaattisesti.

Tiedoteasetukset

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

Jos haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, valitse **Vastaanotto** > **Käytössä**.

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

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

Muut asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

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

Nokian toimistotyökalut

Nokian toimistotyökalut tukevat liikkuvaa yritystoimintaa ja mahdollistavat tehokkaan viestinnän työryhmissä.

Aktiiviset muistiinpanot

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Akt. muist.p..**

Aktiivisten muistiinpanojen avulla voit luoda, muokata ja katsoa erilaisia muistiinpanoja (esimerkiksi kokousmuistioita, harrastuksia koskevia merkintöjä tai ostoslistoja). Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja ääniä. Voit linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin (esimerkiksi Osoitekirja-sovellukseen) ja lähettää muistiinpanoja muille.

Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen

Jos haluat luoda muistiinpanon, ala kirjoittaa.

Jos haluat muokata muistiinpanoa, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä kuvia, äänitteitä, videoita, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä tai tiedostoja, valitse **Valinnat** > **Lisää**.

Jos haluat lisätä uusia kohteita muistiinpanoon, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi**. Voit äänittää äänitteitä, kuvata videoleikkeitä ja ottaa kuvia.

Jos haluat lisätä tekstiin lihavoinnin, kursivoinnin tai alleviivauksen tai haluat vaihtaa fontin väriä, pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse teksti selausnäppäimellä. Valitse sitten **Valinnat** > **Teksti**.

Jos haluat lähettää muistiinpanon teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestinä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat linkittää muistiinpanon johonkin yhteystietoon, valitse **Valinnat** > **Linkki puheluun** > **Lisää nimiä**. Muistiinpano näkyy laitteen näytössä, kun soitat puhelun kyseiselle henkilölle tai hän soittaa sinulle.

Aktiivisten muistiinpanojen asetukset

Valitse **Asetukset**.

Jos haluat tallentaa muistiinpanoja laitteen muistiin, valitse **Käytettävä muisti** > **Puhelimen muisti**. Jos

haluat tallentaa niitä muistikortille, valitse **Käytettävä muisti** > **Muistikortti**.

Jos haluat muuttaa aktiivisten muistiinpanojen asettelua, valitse **Muuta näkymää** > **Ruudukko**. Jos haluat nähdä muistiinpanot luettelona, valitse **Muuta näkymää** > **Luettelo**.

Jos haluat nähdä muistiinpanon taustalla puhelua soittaessasi tai saadessasi puhelun, valitse **Näytä puhelun aikana** > **Kyllä**.



Vihje: Jos et tilapäisesti halua nähdä muistiinpanoja puhelujen aikana, valitse **Näytä puhelun aikana** > **Ei**. Näin sinun ei tarvitse poistaa muistiinpanojen ja osoitekorttien välisiä linkkejä.

Laskin

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

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

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse haluamasi laskutoimitus (esimerkiksi yhteen- tai vähennyslasku) toimintoluettelosta. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse sitten =. Laskin laskee laskutoimitukset siinä järjestyksessä kuin syötät ne. Laskutoimituksen tulos jää näkyviin, ja voit käyttää sitä seuraavan laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Laite tallentaa viimeisimmän laskutoimituksen tuloksen muistiin. Laskin-sovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä muistia. Voit käyttää

viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat Laskin-sovelluksen, valitsemalla **Valinnat** > **Edellinen tulos**.

Kun haluat tallentaa luvut tai laskutoimituksen tuloksen, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Tallenna**.

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

Tiedostonhallinta

Tiedostonhallinta-sovelluksella voit käsitellä laitteen muistissa ja muistikortilla olevia tiedostoja ja kansioita sekä niiden ominaisuuksia. Voit avata, luoda, siirtää, kopioida, lähettää ja etsiä tiedostoja ja kansioita sekä nimetä niitä uudelleen. Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin tiedostojen lähettämisen.

Avaa laitteen tai muistikortin välilehti.

Jos haluat valita useita tiedostoja, siirry kunkin tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valitse / poista val.** > **Valitse**.

Kun haluat lähettää valitut tiedostot, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat siirtää tai kopioida tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon, valitse **Valinnat** > **Siirrä kansioon** tai **Kopioi kansioon**. Oletuskansioita, kuten Gallerian äänitekansiota, ei voi siirtää.

Jos haluat etsiä tiedostoja, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita etsittävä teksti ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulevat kansiot ja tiedostot, joiden nimessä kirjoittamasi teksti esiintyy.

Jos haluat tarkastella valitun tiedoston tietoja, valitse **Valinnat** > **Tiedot**. Jos haluat tarkastella tiedoston lisätietoja online-tilassa, valitse **Valinnat** > **Lisätietoja**.

Quickoffice

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

Quickoffice-ohjelmistoon kuuluvat Quickword for Microsoft Word-, Quicksheet for Microsoft Excel- ja Quickpoint for Microsoft PowerPoint -sovellukset sekä ohjelmistojen ostossa käytettävä Quickmanager-sovellus. Quickoffice-ohjelmiston avulla voit tarkastella Microsoft Office 2000-, XP- ja 2003 -dokumentteja (*.doc, *.xls ja *.ppt). Jos sinulla on Quickofficen muokkausohjelmaversio, voit myös muokata tiedostoja. Kaikkia tiedostomuotoja ja toimintoja ei tueta.

Tiedostojen käsitleminen

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

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

Jos haluat tarkastella tiedoston tietoja, valitse **Valinnat** > **Tiedot**. Näitä tietoja ovat tiedoston nimi, koko ja sijainti sekä tiedoston viimeisin muutosaike- ja päivä.

Jos haluat lähettää tiedostoja yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä** ja lähetystapa.

Nokian työryhmäohjelmisto

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

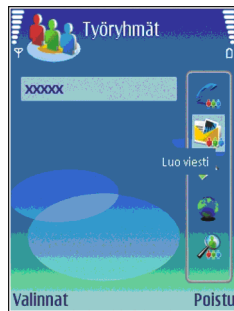
Nokian työryhmäohjelmiston avulla voit luoda, muokata ja poistaa työryhmiä, lähettää viestejä, tarkastella työryhmien Web-sivuja ja tapahtumatietoja sekä soittaa puheluja työryhmän jäsenille.

Työskenteleminen työryhmässä

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

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

Jos haluat nähdä enemmän toimintoja kuin toimintopalkissa näkyy, valitse **Valinnat** > **Toiminnot**.



Voit valita seuraavista toiminnoista:

- **Puhelu** — Voit soittaa työryhmälle tai valituille ryhmän jäsenille. Kullekin työryhmän jäsenelle soitetaan yksi kerrallaan ja puhelut asetetaan pitoon siihen asti, kunnes ne voidaan yhdistää neuvottelupuheluksi (verkkopalvelu). Osallistujien enimmäismäärä määräytyy verkkopalvelun mukaan.
- **Luo viesti** — Voit lähettää teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestin työryhmälle tai valituille ryhmän jäsenille.
- **Puhelinneuv.palv.** — Voit soittaa valitulle työryhmälle määritettyyn neuvottelupuhelupalveluun (verkkopalvelu).
- **Tapahtumatiedot** — Voit tarkastella työryhmän tai valittujen ryhmän jäsenten tapahtumatietoja.
- **Akt. muistiinp.** — Voit kirjoittaa ja lukea työryhmään liittyviä muistiinpanoja.
- **Ryhmän haku** — Voit etsiä työryhmään tai valittuihin ryhmän jäseniin liittyvää sisältöä.
- **Pikayhteys** — Voit soittaa pikayhteyspuhelun (verkkopalvelu) työryhmälle tai valituille ryhmän jäsenille.
- **Ryhmän Web-kirjanm.** — Voit avata valitun työryhmän Web-sivujen kirjanmerkkikansion.

Työryhmien muokkaaminen

Kun haluat lisätä työryhmään jäseniä, valitse **Valinnat** > **Jäsenet** > **Lisää**.

Kun haluat poistaa jäseniä työryhmästä, valitse **Valinnat** > **Jäsenet** > **Poista**.

Kun haluat muokata jäsenen tietoja, valitse **Valinnat** > **Jäsenet** > **Muokkaa**.

Kun haluat tarkistaa, mihin työryhmiin jäsen kuuluu, valitse **Valinnat** > **Jäsenet** > **Kuuluu ryhmiin**.

Nokian työryhmäohjelmiston asetukset

Kun haluat valita, näkyvätkö työryhmän jäsenten kuvat näytössä, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Näytä henkilön kuva**.

Jos haluat määrittää osasovelluksen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Osasov. asetukset**. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos osasovelluksia on määritettävänä.

Toimintopalkin asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Toim.palkin kuvakkeet**.

Jos haluat näyttää toimintopainikkeet toimintopalkissa, valitse haluamasi toiminnot. Poista niiden toimintojen valinnat, jotka haluat piilottaa.

Jos haluat muuttaa toimintopainikkeiden järjestystä, valitse ensin toiminto ja sitten **Valinnat** > **Siirrä ylöspäin**, **Siirrä alaspäin**, **Siirrä ylimmäksi** tai **Siirrä alimmaksi**.



Vihje: Vaikka et valitse kaikkia toimintoja näytettäväksi toimintopalkissa, voit käyttää toimintoja valitsemalla **Valinnat** > **Toiminnot**.

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**. Valitse ensin käytettävä suure ja sitten **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.

Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen

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

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

1. Kun haluat määrittää valuutan vaihtokurssin, siirry kentän **Tyyppi** kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**.
 2. Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja kirjoita käytettävä vaihtokurssi.
 3. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, siirry haluamasi valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **As. perusvaluutaksi**.
 4. Tallenna muutokset valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.
- Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

Zip-tiedostojen hallinta



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

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 salasanoja sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustasoa ja tiedostojen nimen koodausta.

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

PDF-lukuohjelma

Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Adobe Reader**.

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

Tulostus

Voit tulostaa viestin tai tiedoston laitteesta, esikatsella tulostustyötä, määrittää sivuasettelun, valita tulostimen tai tulostaa työn tiedostoon. Kaikkia viestejä, kuten multimediaviestejä tai muita erikoisviestejä, ei voi välttämättä tulostaa.

Tiedostojen tulostaminen

Jos haluat määrittää tulostimen asetukset laitetta varten, valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Tulostimet** > **Valinnat** > **Lisää**. Jos haluat asettaa tulostimen oletustulostimeksi, valitse **Valinnat** > **Aseta oletukseksi**.

Varmista ennen tulostamista, että laite on liitetty oikein tulostimeen.

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

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

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

Jos haluat muuttaa sivuasettelua ennen tulostusta, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Sivun asetukset**. Voit

muuttaa paperikokoa ja tulostussuuntaa, määrittää reunukset ja lisätä ylä- tai alatunnisteen. Ylä- ja alatunnisteen pituus on enintään 128 merkkiä.

Jos haluat nähdä tiedoston tai viestin ennen tulostusta, valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat** > **Esikatselu**.

Tulostusvalinnat

Avaa tiedosto tai viesti ja valitse **Valinnat** > **Tulostusvalinnat**.

Määritä seuraavat valinnat:

- **Tulostin** — Valitse käytettävissä oleva tulostin luettelosta.
- **Tulosta** — Valitse tulostusalueeksi **Kaikki sivut**, **Parilliset sivut** tai **Parittomat sivut**.
- **Tulostusalue** — Valitse sivualueeksi **Alueen sivut**, **Nykyinen sivu** tai **Määritetyt sivut**.
- **Kopioiden määrä** — Valitse tulostettavien kopioiden määrä.
- **Tulosta tiedostoon** — Valitse tämä, jos haluat tulostaa työn tiedostoon, ja määritä tiedoston sijainti.

Tulostimen asetukset

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

Jos haluat lisätä uuden tulostimen, valitse **Valinnat** > **Lisää**.

Määritä seuraavat asetukset:

- **Tulostin** — Kirjoita tulostimen nimi.
- **Ohjain** — Valitse tulostimen ohjain.
- **Siirtotie** — Valitse tulostimen siirtotie.

- **Yhteysosoite** — Valitse yhteysosoite.
- **Portti** — Valitse portti.
- **Isäntä** — Määritä isäntä.
- **Käyttäjä** — Määritä käyttäjä.
- **Jono** — Määritä tulostusjono.
- **Suunta** — Valitse tulostussuunta.
- **Paperikoko** — Valitse paperikoko.

Kello

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

Kello-sovelluksessa voit tarkastella paikallisia kellonaikaa ja aikavyöhyketietoja, lisätä ja muokata hälytyksiä sekä muuttaa päivämäärä- ja aika-asetuksia.

Herätyskello

Avaa herätyskellon välilehti.

Kun haluat asettaa hälytyksen, valitse **Valinnat** > **Aseta hälytys**. Kun hälytys aktivoituu, näkyviin tulee symboli .

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

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

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

Maailmankello

Avaa maailmankellon välilehti ja katso, mitä kello on eri kaupungeissa.

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

Kun haluat vaihtaa kaupungin, jonka perusteella laitteesi kellonaika ja päivämäärä määrittyvät, valitse **Valinnat** > **Aseta nyk. kaupungiksi**. Kaupunki tulee näkyviin Kello-päänäkymään, ja laitteen kellonaika muuttuu valitun kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että kellonaika on oikea ja paikallisen aikavyöhykkeen mukainen.

Kellon asetukset

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** > **Autom. päivitys**.

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

Muistikirja

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

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

Muistiinpanojen kirjoittaminen ja lähettäminen

Jos haluat kirjoittaa muistiinpanon, ala kirjoittaa tekstiä. Muistiinpanon muokkausnäkyvä avautuu automaattisesti.

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

Jos haluat lähettää muistiinpanon muihin yhteensopiviin laitteisiin, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos haluat synkronoida muistiinpanon tai määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset, valitse **Valinnat** > **Synkronointi**. Valitse **Käynnistä**, jos haluat aloittaa synkronoinnin, tai valitse **Asetukset**, jos haluat määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset.

Nokian langaton näppäimistö

Langattomia näppäimistöjä on saatavana erillisinä lisävarusteina. Langaton näppäimistö -sovelluksen avulla voit määrittää Nokian langattoman näppäimistön tai muun yhteensopivan Bluetooth HID (Human Interface Devices) -profiilia tukevan langattoman näppäimistön käytettäväksi laitteen kanssa.

1. Aktivoi Bluetooth-yhteys laitteessa: valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Käytössä**. Varmista, että olet määrittänyt asetuksen **Puhelimen näkyvyys** > **Näkyvä kaikille**.
2. Kytke näppäimistöön virta.
3. Valitse **Valikko** > **Toimisto** > **Langat. npp.**
4. Jos haluat alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys, valitse **Valinnat** > **Etsi näppäimistö**.
5. Valitse näppäimistö luettelosta ja muodosta yhteys painamalla selausnäppäintä.
6. Tee laitteestasi ja näppäimistöstä laitepari antamalla valitsemasi salasana (1–9 numeroa) laitteessa ja sama salasana näppäimistöllä.
7. Jos sinulta pyydetään näppäimistöasettelua, valitse se laitteessasi olevasta luettelosta.

Kun näppäimistön nimi tulee laitteen näyttöön, sen tilaksi muuttuu **Yhteys muod. näppäimistöön** ja näppäimistön merkkivalo vilkkuu hitaasti. Näppäimistö on käyttövalmis.

Lisätietoja näppäimistön toiminnasta ja ylläpidosta on sen käyttöoppaassa.

Vapaa-aika

Laitteessa on erilaisia mediasovelluksia sekä työ- että vapaa-ajan käyttöön.

Kamera

Tässä osassa kuvataan E51-1 (RM-244) -laitteen kamera. Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Kuvan ottaminen

Laite tukee kuvien ottamista enintään 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kun haluat ottaa kuvan, rajaa kuva käyttämällä näyttöä etsimenä ja paina selausnäppäintä. Laite tallentaa kuvan oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon.



Vihje: Voit suurentaa tai pienentää kuvausaluetta siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Jos et halua säilyttää otettua kuvaa, valitse **Valinnat** > **Poista**. Jos haluat ottaa toisen kuvan, palaa etsinnäkymään valitsemalla **Takaisin**. Jos haluat tarkastella Galleriassa olevaa kuvaa, valitse **Valinnat** > **Siirry Galleriaan**.

Jos valaistus on hämärä, valitse ennen kuvan ottamista **Valinnat** > **Yökuvaus**.

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

Kun haluat ottaa peräkkäisiä kuvia, valitse **Valinnat** > **Sarjakuvauus**. Kamera ottaa kuusi kuvaa peräkkäin.

Jos haluat ottaa kuvia itselaukaisun aikaviiveellä, valitse **Valinnat** > **Itselaukaisin**, valitse haluamasi aikaviive ja valitse **Aloita**. Kamera ottaa kuvan, kun määritetty aika on kulunut.



Vihje: Jos haluat siirtyä eri kameratiloihin nopeasti, valitse **Valinnat** > **Näytä työkalurivi**.

Jos haluat tarkastella otettuja kuvia, valitse **Valikko** > **Media** > **Galleria** > **Kuvat**.

Videoleikkeen tallentaminen

1. Ota videokuvaus käyttöön siirtymällä videoleikevälilehteen.
2. Kun haluat aloittaa videoleikkeen tallentamisen, paina selausnäppäintä. Jäljellä oleva tallennusaika näkyy näytön yläosassa.
3. Jos haluat keskeyttää tallentamisen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa tallentamista valitsemalla **Jatka**.
4. Kun haluat lopettaa tallentamisen, valitse **Pysäytä**. Laite tallentaa videoleikkeen oletuskansioon tai määrittämäsi kansioon.

5. Jos et halua säilyttää tallennettua videoleikettä, valitse **Valinnat** > **Poista**. Jos haluat tallentaa toisen videoleikkeen, palaa etsinnäkymään valitsemalla **Takaisin**. Jos haluat katsella videoleikkeen RealPlayer-sovelluksessa, valitse **Valinnat** > **Toista**.

Kamera-asetukset

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

Jos haluat säätää kuvan laatua, valita, jäävätkö otetut kuvat näyttöön, tai vaihtaa uusien kuvien tarkkuuden, oletusnimen tai tallennusmuistin, valitse **Kuva**.

Jos haluat vaihtaa nauhoittamiesi videoleikkeiden pituuden, tarkkuuden, oletusnimen tai tallennusmuistin, valitse **Video**.

Galleria

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

Galleriassa voit tarkastella ja käyttää erilaisia mediatiedostoja, kuten kuvia, videoita, musiikkia ja äänitteitä. Kaikki tarkastelemasi kuvat ja videot sekä vastaanotettu musiikki ja äänitteet tallennetaan automaattisesti Galleriaan. Äänitiedostot avataan soittimessa ja videoleikkeet ja suoratoistolinkit RealPlayer-sovelluksessa. Kuvat avataan kuvien katseluohjelmassa.

Mediatiedostojen ja -kansioiden käsitteleminen

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

Jos haluat luoda uuden kansion, valitse ensin tiedosto ja sitten **Valinnat** > **Järjestele** > **Uusi kansio**. Et voi luoda kansioihin alikansioita.

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 hakea tiedostoja galleriaan selaimen avulla valitsemalla **Hae grafiikoita**, **Hae videoita**, **Hae kappaleita** tai **Hae äänitteitä**. Selain avautuu, ja voit valita kirjanmerkin tai kirjoittaa sen sivuston osoitteen, josta haluat hakea tiedostoja.

Kun haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita etsittävän tiedoston nimi. Hakua vastaavat tiedostot tulevat näkyviin.

Kuvien katseleminen

Jos haluat avata kuvan katseltavaksi, valitse **Valinnat** > **Avaa**.

Kun haluat avata seuraavan tai edellisen kuvan katseltavaksi, siirry oikealle tai vasemmalle.

Jos haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse **Valinnat** > **Suurennä**. Jos haluat pienentää kuvaa näytössä, valitse **Pienennä**.

Jos haluat katsella kuvaa koko näytön kokoisena, valitse **Valinnat** > **Koko näyttö**. Jos haluat palata normaaliin näkymään, valitse **Valinnat** > **Normaali näyttö**.

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

Kuvatiedostojen hallinta

Kun haluat tarkastella kuvaa koskevia tietoja, valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Kun haluat lähettää kuvan, valitse **Valinnat** > **Lähetä** ja lähetystapa.

Kun haluat nimetä kuvan uudelleen, valitse **Valinnat** > **Nimeä uudelleen**.

Kun haluat asettaa kuvan näytön taustakuvaksi, valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Taustakuvaksi**.

Kun haluat lisätä kuvan yhteystietoon, valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Liitä nimeen**. Näyttöön tulee Osoitekirja-sovellus, josta voit valita yhteystiedon kuvan lisäämistä varten.

Online-jako

Valitse **Valikko** > **Media** > **Online-jako**.

Voit jakaa kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivissa online-albumeissa, verkkolokeissa tai muissa yhteensopivissa Webin online-jakopalveluissa. Voit siirtää sisältöä verkkoon, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksiksi ja jatkaa niiden käsittelyä myöhemmin sekä

tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Tiedostojen jakaminen verkossa edellyttää tiliä online-kuvanjakopalvelussa. Voit tilata tällaisen palvelun tavallisesti palveluntarjoajan Web-sivulta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Kuvien online-jako

Jos haluat siirtää tiedoston galleriasta online-palveluun, valitse **Valikko** > **Galleria** ja valitse sitten haluamasi tiedosto ja **Valinnat** > **Lähetä** > **Lähetä Webiin**.

RealPlayer

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

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoleikkeitä ja äänitiedostoja, jotka on tallennettu laitteen muistiin tai muistikortille, siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai haettu laitteeseen Webistä suoratoistettavina tiedostoina. Tuettuja tiedostomuotoja ovat MPEG-4, MP4 (ei suoratoisto), 3GP, RV, RA, AMR ja Midi. RealPlayer ei ehkä tue näiden mediatiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katseleminen



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

Kun haluat toistaa videoleikkeen tai äänitiedoston, valitse **Valinnat** > **Avaa** > **Viime leikkeet**, jos haluat toistaa jonkin kuudesta viimeksi toistetusta leikkeestä, tai **Tallennettu leike**, jos haluat toistaa jonkin tietyn leikkeen tai avata Web-linkin. Valitse **Toista**.

Jos haluat toistaa suoratoistettavaa mediaa, valitse leikkeeseen 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.

Voit säätää äänenvoimakkuutta toiston aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti eteenpäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä ylöspäin ja pidä sitä tässä asennossa. Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti taaksepäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä alaspäin ja pidä sitä tässä asennossa.

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

Jos haluat hakea videoleikkeitä Webistä, valitse **Valinnat** > **Hae videoita**.

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



Vihje: Jos haluat siirtyä nopeasti normaalin näytön ja koko näytön välillä, paina 2-näppäintä.

Äänitiedostojen ja videoleikkeiden lähettäminen

Jos haluat siirtää medialeikkeen yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä**. Valitse lähetystapa.

Jos haluat lähettää medialeikkeen viestissä, luo multimediaviesti ja valitse liitettävä tiedosto ja **Lisää objekti** > **Videoleike** tai **Äänite**.

Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

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

Jos haluat ottaa mediatiedoston suojauksen käyttöön, valitse **Valinnat** > **Leikkeen tiedot** > **Tila** > **Valinnat** > **Muuta**. Tiedostonsuojaus estää muita muuttamista tiedostoa.

RealPlayer-asetukset

Voit saada RealPlayer-asetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Jos haluat määrittää asetukset manuaalisesti, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Video** tai **Suoratoisto**.

Soitin

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 lähellä korvaasi 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 toistaa kappaleen, valitse **Valinnat** > **Toista**. Jos haluat keskeyttää toiston, siirry -symbolin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat kelata kappaletta nopeasti eteen- tai taaksepäin, selaa ylös- tai alaspäin ja pidä selausnäppäintä alhaalla.

Jos haluat valita edellisen tai seuraavan kappaleen, selaa ylös- tai alaspäin.

Jos haluat säätää musiikin äänenvoimakkuutta, selaa oikealle tai vasemmalle. Jos haluat mykistää äänen, selaa vasemmalle, kunnes ääni mykistyy.

Jos haluat lopettaa kappaleen toiston, siirry -symbolin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

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**.

Kun olet lisännyt musiikkitiedostoja laitteeseen tai poistanut niitä, päivitä musiikkikirjasto. Valitse **Valinnat** > **Päivitä musiikkikirjasto**. Soitin etsii musiikkitiedostoja laitteen muistista ja päivittää ne musiikkikirjastoon.

Jos haluat tarkastella musiikkikappaleen tietoja, valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Kappalelistat

Voit luoda uuden kappalelistan ja lisätä sille kappaleita tai muokata aiemmin tallennettua kappalelistaa.

Jos haluat luoda uuden kappalelistan, valitse **Valinnat** > **Musiikkikirjasto** > **Kappalelistat** > **Valinnat** > **Uusi kappalelista**.

Jos haluat lisätä kappaleen kappalelistalle, avaa kappalelista ja valitse **Valinnat** > **Lisää kappaleita**.

Musiikkiluokat

Jos haluat tarkastella musiikkiluokkia, valitse **Valinnat** > **Mus.kirjasto** > **Esittäjät**, **Albumit**, **Lajityypit** tai **Säveltäjät**.

Jos haluat toistaa kaikki alaluokassa olevat musiikkikappaleet, siirry haluamasi alaluokan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Toista**.

Jos haluat nähdä alaluokkaan kuuluvat kappaleet, siirry haluamasi alaluokan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä alaluokan musiikkikappaleet uudelle, aiemmin tallennetulle tai parhaillaan toistettavalle kappalelistalle, valitse **Valinnat** > **Lisää kappaleistaan**.

Jos haluat poistaa kaikki kappaleet luokasta tai alaluokasta, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Valmiit taajuusasetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin** > **Valinnat** > **Siirry toistolistaan** > **Valinnat** > **Taajuuskorjain**.

Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä taajuusasetusta musiikin kuuntelun aikana, valitse haluamasi taajuusasetus ja valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

Jos haluat muuttaa valmiin asetuksen taajuutta, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**, valitse taajuuskaista ja nosta tai laske taajuutta selaamalla ylös- tai alaspäin. Taajuuteen tekemäsi muutos kuuluu heti.

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

Luo oma taajuusasetus valitsemalla **Valinnat** > **Uusi vakioasetus**. Kirjoita taajuusasetuksen nimi. Siirry selaamalla ylös- tai alaspäin, jotta voit siirtyä taajuuskaistojen välillä ja asettaa kunkin kaistan taajuuden.

Äänitys

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

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

Voit avata Äänitys-sovelluksen myös painamalla ääninäppäintä. Jos olet kirjautunut pikayhteyspalveluun, ääninäppäin toimii pikayhteysnäppäimenä eikä sen painaminen avaa Äänitys-sovellusta.

Äänitteen tallentaminen

Jos haluat tallentaa äänitteen, valitse **Valinnat** > **Äänitä**. Valitse **Tauko**, jos haluat keskeyttää äänityksen,

tai valitse **Äänitä**, jos haluat jatkaa sitä. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse **Lopeta**. Äänite tallentuu automaattisesti gallerian Äänitteet-kansioon.

Äänitteen toistaminen

Jos haluat kuunnella juuri tallentamasi äänitteen, valitse **Jatka**. Etenemispalkissa näkyy toistoaika, nykyinen kohta ja äänitteen pituus. Valitse **Lopeta**, jos haluat peruuttaa toiston.

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

Äänityksen asetukset

Äänitteet tallennetaan automaattisesti laitteen muistiin, ellet muuta oletusarvoista tallennuspaikkaa. Tekemäsi muutokset vaikuttavat äänitteisiin, jotka luot tai vastaanotat asetusten muuttamisen jälkeen.

Jos haluat muuttaa äänitteiden oletustallennuspaikan, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Käytettävä muisti**.

Jos haluat määrittää äänityksen laadun, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Äänityksen laatu**. Jos valitset asetukseksi **Hyvä**, äänite tallentuu .wav-tiedostomuodossa ja sen enimmäispituus on 60 minuuttia. Jos valitset asetukseksi **MMS-yhteensopiva**, äänite tallentuu .amr-tiedostomuodossa ja sen enimmäispituus on minuutti.

Chat-viestit

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

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

Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa chat-palvelua, siihen liittyvät toiminnot eivät ehkä näy laitteen valikossa. Lisätietoja chat-palveluun rekisteröitymisestä ja sen kustannuksista saat palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja chat-asetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

Voit ehkä saada asetukset chat-palvelun toimittavalta palveluntarjoajalta erikoistekstiviestinä. Muussa tapauksessa syötä asetukset manuaalisesti.

Chat-asetusten määrittäminen

Kun haluat määrittää chat-sovelluksen asetukset, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Chat-asetukset**. Voit asettaa esimerkiksi näyttönimesi ja chat-merkkiänet.

Jotta voisit keskustella chat-käyttäjien kanssa sekä muokata ja tarkastella chat-yhteystietojasi, sinun on kirjauduttavat chat-palvelimeen. Jos haluat lisätä chat-palvelimen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Palvelimet**. Pyydä oikeat asetukset palveluntarjoajalta. Jos haluat määrittää, että laite kirjautuu automaattisesti tähän palvelimeen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Oletuspalvelin**.

Jos haluat määrittää, miten laite muodostaa yhteyden chat-palvelimeen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Chat-kirjautumistapa**. Jos haluat laitteen muodostavan

palvelinyhteyden automaattisesti, valitse **Automaattinen**. Jos haluat muodostaa yhteyden automaattisesti vain kotiverkossasi, valitse **Aut. kotiverkossa**. Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden silloin, kun avaat chat-sovelluksen, valitse **Sovell. käynnist.** Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden manuaalisesti, valitse **Manuaalinen** ja kirjaudu palvelimeen chat-sovelluksen päänäkömästä valitsemalla **Valinnat > Kirjaudu sisään**. Anna käyttäjätunnus ja salasana pyydettäessä. Saat käyttäjätunnuksen, salasanan ja muut kirjautumisessa tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta, kun rekisteröidyt palvelun käyttäjäksi.

Keskustelun aloittaminen

Avaa **Keskustelut**-kansio.

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 tarkastella keskustelua, valitse osallistuja.

Kun haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viestisi ja valitse **Valinnat > Lähetä**.

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

Kun haluat tallentaa keskustelun osallistujan chat-yhteystietoihi, valitse **Valinnat > Lisää yht.tietoihin**.

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

Chat-ryhmät

Avaa **Chat-ryhmät**. **Chat-ryhmät**-vaihtoehto on käytettävissä vain, jos olet kirjautuneena chat-palvelimeen 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 selausnäppäintä. Kirjoita viesti ja valitse **Valinnat > Lähetä**.

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.**

Kun haluat etsiä chat-ryhmiä ja ryhmätunnuksia, valitse **Chat-ryhmät > Valinnat > Etsi**. Mahdolliset

hakuperusteet ovat **Ryhmän nimi**, **Aihe** ja **Jäsenet** (käyttäjätunnus).

Kun haluat lisätä chat-käyttäjän ryhmään, valitse **Valinnat** > **Lisää jäsen**. Valitse käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjän tunnus.

Kun haluat poistaa jäsenen chat-ryhmästä, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Kun haluat myöntää jäsenille ryhmän muokkausoikeudet, valitse **Valinnat** > **Lisää muokkaaja**. Valitse käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjän tunnus. Chat-käyttäjät, joilla on muokkausoikeudet, voivat muokata ryhmän asetuksia ja kutsua muita käyttäjiä liittymään ryhmään tai estää käyttäjien liittymisen ryhmään.

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

Jos haluat estää chat-käyttäjiä liittymästä ryhmään, valitse **Valinnat** > **Lisää kieltolistaan**. Valitse käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjän tunnus.

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

Käyttäjien estäminen

Valitse **Chat-yht.tiedot** > **Valinnat** > **Estovalinnat** > **Näytä estetyt**.

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

Jos haluat sallia viestien vastaanottamisen estetyltä chat-käyttäjältä, valitse **Valinnat** > **Poista esto**.

Jos haluat estää viestien vastaanottamisen muilta chat-käyttäjiltä, valitse **Valinnat** > **Estä uusia käyttäjiä**. Valitse chat-käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjätunnus.

Chat-sovelluksen asetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Chat-asetukset** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Käytä näyttönimeä** — Jos haluat muuttaa chat-ryhmissä käytettävää nimeäsi, valitse **Kyllä**.
- **Näytä oma tavoitettav.** — Valitse, sallitaanko kaikkien chat-käyttäjien vai vain chat-yhteystiedoissasi olevien käyttäjien nähdä, milloin olet online-tilassa. Valitse **Ei kenellekään**, jos haluat piilottaa online-tilasi.
- **Salli viestit** — Valitse, haluatko vastaanottaa chat-viestejä kaikilta chat-käyttäjiltä vai vain chat-yhteystiedoissasi olevilta käyttäjiltä. Voit myös valita, ettet halua vastaanottaa lainkaan viestejä.
- **Salli kutsut** — Valitse, haluatko vastaanottaa chat-ryhmiin liittymiskutsuja kaikilta chat-käyttäjiltä vai vain chat-yhteystiedoissasi olevilta käyttäjiltä. Voit myös valita, ettet halua vastaanottaa lainkaan liittymiskutsuja.
- **Viestin selausnopeus** — Voit hidastaa tai nopeuttaa uusien viestien näyttämisenopeutta siirtymällä vasemmalle tai oikealle.
- **Järjestä chat-käyttäjät** — Valitse, näytetäänkö chat-yhteystiedot aakkosjärjestyksessä vai käyttäjien online-tilan mukaan.
- **Tavoitettav. päivitys** — Jos haluat chat-yhteystiedoissa olevien käyttäjien online-tilojen päivityvän automaattisesti, valitse **Automaattisesti**.

- **Offline-käyttäjät** — Valitse, näytetäänkö chat-yhteystietoluettelossa käyttäjät, jotka ovat offline-tilassa.
- **Oman viestin väri** — Valitse lähetettävissä chat-viesteissä käytettävä väri.
- **Vast. otetun viestin väri** — Valitse vastaanotettavissa chat-viesteissä käytettävä väri.
- **Näytä päivä ja aika** — Valitse **Kyllä**, jos haluat nähdä kunkin viestin vastaanotto- tai lähetysajan chat-keskustelussa.
- **Chat-merkkiääni** — Valitse ääni, joka kuuluu, kun saat uuden chat-viestin.

Flash-soitin

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

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

Flash-tiedostojen hallinta

Optimoi Flash-soittimen käyttö asettamalla muistikortti laitteeseen.

Jos haluat toistaa flash-tiedoston, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > **Lähetä**. Tekijänoikeussuoja voi estää flash-tiedostojen lähettämisen.

Voit vaihtaa laitteen muistiin tallennetuista Flash-tiedostoista muistikortille tallennettuihin tiedostoihin tai päin vastoin siirtymällä vastaavalle välilehdelle.

Voit muuttaa flash-tiedoston laadun valitsemalla **Valinnat** > **Laatu** flash-tiedostoa toistettaessa. Jos valitset **Hieno**-asetuksen, joidenkin flash-tiedostojen toistaminen voi hidastua ja toistossa voi esiintyä nykimistä tiedostojen alkuperäisten asetusten takia. Tällaisten tiedostojen toisto parantuu, kun muutat niiden asetukseksi **Normaali** tai **Karkea**.

Jos haluat järjestää flash-tiedostot, valitse **Valinnat** > **Järjestele**.

Radio

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

Radiolähetyksen laatu vaihtelee sen mukaan, millainen peitto radiokanavalla on alueella.

FM-radio käyttää muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopivat kuulokkeet tai vastaava yhteensopiva lisälaite, jotta FM-radio toimisi kunnolla.

Radion kuunteleminen



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Jos haluat etsiä kanavan, valitse  tai . Jos haluat määrittää taajuuden manuaalisesti, valitse **Valinnat** > **Haku käsin**.

Jos haluat tarkastella saatavana olevia kanavia sijainnin perusteella, valitse **Valinnat** > **Kanavahakemisto** (verkkopalvelu).

Jos haluat tallentaa käytössä olevan kanavan kanavaluetteloon, valitse **Valinnat** > **Tallenna kanava**.

Jos haluat valita aiemmin tallennetun radiokanavan, valitse  tai .

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat kuunnella radiota kuulokkeen sijasta kaiuttimesta, valitse **Valinnat** > **Kaiutin käyttöön**.

Jos haluat palata valmiustilaan ja jättää FM-radion soimaan taustalle, valitse **Valinnat** > **Toista taustalla**.

Visuaalisen sisällön katseleminen

Lisätietoja palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Jotta voisit katsella visuaalista sisältöä, sinun on määritettävä Internet-yhteysosoite kohdassa **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.

1. Kun haluat katsella viritetyn kanavan tarjoamaa visuaalista sisältöä, valitse **Valinnat** > **Käynnistä vis. palvelu**. Jos kanavan Visual Radio -palvelutunnusta ei ole tallennettu, anna se tai etsi se kanavahakemistosta (verkkopalvelu) valitsemalla **Hae**.
2. Valitse kanavahakemistosta itseäsi lähinnä oleva sijainti. Jos laite löytää viritettyä taajuutta vastaavan kanavan, sen visuaalisen palvelun tunnus tulee

näkyviin. Jos haluat katsella visuaalista sisältöä, valitse **OK**.

Tallennetut kanavat

Jos haluat avata tallennettujen kanavien luettelon, valitse **Valinnat** > **Kanavat**.

Jos haluat kuunnella tallennettua kanavaa, valitse **Valinnat** > **Kanava** > **Kuuntele**.

Jos haluat katsella Visual Radio -palvelun tarjoavan kanavan visuaalista sisältöä, valitse **Valinnat** > **Kanava** > **Käynnistä vis. palvelu**.

Jos haluat muuttaa kanavan tietoja, valitse **Valinnat** > **Kanava** > **Muokkaa**.

Radion asetukset

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

- **Käynnistysääni** — Voit valita, kuuluuko sovellusta käynnistettäessä ääni.
- **Autom. käynnistys** — Valitse **Kyllä**, jos haluat Visual Radio -palvelun käynnistyvän automaattisesti, kun valitset tallennetun kanavan, joka tarjoaa Visual Radio -palvelun.
- **Yhteysosoite** — Valitse datayhteyden kanssa käytettävä yhteysosoite. Yhteysosoitetta ei tarvita, jos käytät sovellusta tavallisena FM-radiona.
- **Nykyinen alue** — Valitse alue, jolla olet. Tämä asetus näkyy vain, jos matkapuhelinvirkkoon ei ollut yhteyttä sovellusta käynnistettäessä.

Internet-radio

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Internet-radio](#).

Internet-radiokanavien kuunteleminen

Jos haluat kuunnella Internet-radiokanavaa, valitse kanava kanavahakemistosta, etsi kanavia nimen perusteella Nokia Internet Radio -palvelusta tai valitse [Valinnat](#) > [Lisää kanava itse](#). Kun olet löytänyt oikean kanavan, valitse [Kuuntele](#).

Jos haluat lopettaa toiston, paina selausnäppäintä. Jos haluat jatkaa toistoa, paina selausnäppäintä uudelleen.

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta, käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, valitse [Valinnat](#) > [Kanavan tiedot](#) (tietoja ei ole saatavissa, jos olet tallentanut kanavan manuaalisesti).

Jos kuuntelet suosikkeihin tallennettua kanavaa ja haluat kuunnella edellistä tai seuraavaa tallennettua kanavaa, selaa vasemmalle tai oikealle.



Vihje: Voit selata kanavalinkkejä Web-sovelluksen avulla. Yhteensopivat linkit avautuvat automaattisesti Internet-radiosovelluksessa.

Kanavien etsiminen

Jos haluat etsiä radiokanavia Nokia Internet Radio -palvelusta nimen perusteella, valitse [Etsi](#). Kirjoita kanavan

nimi tai sen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään ja valitse [Etsi](#).

Jos haluat kuunnella kanavaa, valitse [Kuuntele](#).

Jos haluat tallentaa kanavan suosikkeihin, valitse [Valinnat](#) > [Lisää suosikkeihin](#).

Jos haluat tehdä toisen haun, valitse [Valinnat](#) > [Uusi etsintä](#).

Kanavien tallentaminen

Jos haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanavia, valitse [Suosikit](#).

Jos haluat lisätä kanavan manuaalisesti suosikkeihin, valitse [Valinnat](#) > [Lisää kanava itse](#). Anna kanavan Web-osoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkiluettelossa.

Jos haluat lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin, valitse [Valinnat](#) > [Lisää suosikkeihin](#).

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, siirtää kanavaa ylös- tai alaspäin luettelossa tai poistaa kanavan suosikeista, valitse [Valinnat](#) > [Kanava](#) ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat tarkastella vain tietyillä kirjaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa merkkejä. Merkkejä vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Internet-radion asetukset

Jos haluat valita oletusyhteysosoitteen verkkoyhteyttä varten, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) >

Oletusyhteysosoite. Valitse **Kysy aina**, jos haluat, että laite kysyy yhteysosoitetta aina, kun sovellus avataan.

Jos haluat muuttaa GPRS-pakettidatayhteyksien nopeutta, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **GPRS-yhteyden nopeus**.

Jos haluat muuttaa 3G-pakettidatayhteyksien nopeutta, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **3G-yhteyden nopeus**.

Jos haluat muuttaa langattomien lähiverkkoyhteyksien nopeutta, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Wi-Fi-yhteyden nopeus**.

Radiolähetyksen laatu määräytyy valitun yhteysnopeuden mukaan. Mitä suurempi nopeus, sitä parempi laatu. Vältä tietojen puskurointia käyttämällä parasta laatua vain nopeiden yhteyksien kanssa.

Pikayhteys

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

Pikayhteys (verkkopalvelu) mahdollistaa suoran ääniyhteyden yhdellä näppäinpainalluksella. Pikayhteyden avulla voit käyttää laitetta aivan kuin radiopuhelinta.

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

Pikayhteyttä käytettäessä yksi henkilö kerrallaan puhuu muiden kuunnellessa häntä sisäisestä kaiuttimesta. Käyttäjät puhuvat vuorotellen. Koska vain yksi käyttäjä voi

puhua kerrallaan, puhevuorojen pituus on rajoitettu. Lisätietoja verkkoasi käyttämisestä puhevuorojen kestosta saat palveluntarjoajalta.

Pikayhteysasetukset

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja valitse **Käyttäjäasetukset**, jos haluat määrittää pikayhteyden asetukset, tai **Yhteysasetukset**, jos haluat muuttaa yhteystietoja. Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.



Vihje: Voit ehkä saada asetukset viestinä pikayhteyspalvelun toimittavalta palveluntarjoajalta.

Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun

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

Jos haluat kirjautua pikayhteyspalveluun manuaalisesti, valitse **Valinnat** > **Kytke pikayhteys**.

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

Pikayhteyspuhelun soittaminen



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

Kun haluat soittaa pikayhteyspuhelun, valitse **Valinnat** > **Pikayhteystiedot**, 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.

Jos haluat lopettaa pikayhteyspuhelun, paina lopetusnäppäintä.

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

Luodut pikayhteyspuhelut

Valitse **Valinnat** > **Pikayht.loki** > **Soitet. puhelut** ja puhelu.

Jos haluat soittaa pikayhteyspuhelun henkilölle, valitse **Valinnat** > **Henkilökoht. puhelu**.

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

Jos haluat lisätä yhteystiedon, valitse **Valinnat** > **Lisää osoitekirjaan**.

Pikayhteystietojen käsitleminen

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

Kun haluat soittaa valitulle henkilölle, valitse **Valinnat** > **Henkilökoht. puhelu**.

Jos haluat soittaa ryhmäpuhelun, valitse useita henkilöitä ja **Valinnat** > **Soita py-ryhmäpuhelu**.

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

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

Pikayhteyskanavan luominen

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

Jos haluat liittyä kanavalle, valitse kanava, jolla haluat puhua, ja paina ääninäppäintä.

Jos haluat kutsua käyttäjän kanavalle, valitse **Valinnat** > **Lähetä kutsu**.

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

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

Pikayhteyden lopettaminen

Kun haluat lopettaa pikayhteyden, valitse **Valinnat** > **Poistu**. Kirjautu ulos palvelusta ja sulje palvelu valitsemalla **Kyllä**. Jos haluat pitää sovelluksen päällä taustalla, valitse **Ei**.

Tietoja GPS-paikannuksesta ja satelliittisignaaleista

GPS on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä, johon kuuluu 24 satelliittia ja niiden toimintaa valvovat maa-asetat. GPS-paikannukseen tarvitaan yhteensopiva GPS-vastaanotin. Muodosta yhteys GPS-vastaanottoimeen Bluetooth-yhteyden avulla. Kun haluat alkaa käyttää yhteensopivaa GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Yhteydet** > **Bluetooth**.

GPS-vastaanotin vastaanottaa pienitehoisia radiosignaaleja satelliiteista ja mittaa signaalien matka-ajan. Matka-ajan perusteella GPS-vastaanotin voi laskea sijaintinsa metrien tarkkuudella.

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan asteina ja asteiden kymmenyksinä WGS-84-koordinaattijärjestelmän avulla.

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

Mitään GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

Voit ottaa käyttöön erilaisia paikannusmenetelmiä (kuten Bluetooth GPS) ja poistaa niitä käytöstä valitsemalla **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Paikannus** > **Paikannusmenetelmät**.

Tietoja satelliittisignaaleista

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia toimia:

- Jos olet sisällä, siirry ulkotiloihin ja yritä löytää signaali.
- Jos olet ulkona, siirry avoimelle paikalle.
- Jos sääolosuhteet ovat huonot, signaalin vahvuus voi olla heikko.

- GPS-yhteyden muodostaminen voi kestää muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin.

Satelliittien tila

Jos haluat tarkistaa, kuinka monta satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite satelliittisignaaleja, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **GPS-tiedot** > **Sijainti** > **Valinnat** > **Satelliittitila**. Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun laite on vastaanottanut tietoja satelliitilta tarpeeksi kauan sijaintikoordinaattien laskemista varten, palkki muuttuu mustaksi.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja vähintään neljästä satelliitista, jotta sijaintikoordinaatit voidaan laskea. Kun alustava laskenta on tehty, sijaintikoordinaattien laskemista voidaan ehkä jatkaa kolmella satelliitilla. Yleensä laskentatarkkuus on kuitenkin sitä parempi, mitä enemmän satelliitteja on löytynyt.

Paikannusasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Paikannus**.

Jos haluat käyttää tiettyä paikannusmenetelmää laitteesi sijainnin määrittämiseen, valitse **Paikannusmenetelmät**.

Jos haluat valita paikannuspalvelimen, valitse **Paikannuspalvelin**.

Kartat-sovellus

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Kartat**.

Kartat-sovelluksessa voit tarkastella nykyistä sijaintiasi kartalla, selata eri kaupunkien ja maiden karttoja, etsiä osoitteita ja kiinnostavia kohteita, suunnitella reittejä paikasta toiseen sekä tallentaa paikkoja ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit myös ostaa lisäpalvelujen, kuten matkaoppaiden, liikennetietojen ja puheopastetun navigointipalvelun, lisensoijalta. Nämä palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseesi aiemmin ladatut kartat eivät peitä, alueen kartta latautuu automaattisesti laitteeseen Internetin kautta. Jotkin kartat voivat olla saatavissa laitteessa tai muistikortilla. Voit ladata karttoja myös Nokia Map Loader -tietokonesovelluksen avulla. Voit asentaa Nokia Map Loader -sovelluksen yhteensopivaan tietokoneeseen osoitteesta www.maps.nokia.com.

Karttojen lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Kartat-sovellusta ensimmäisen kerran käytettäessä täytyy ehkä valita matkapuhelinverkon tai langattoman lähiverkon yhteysosoite karttojen lataamista varten. Jos haluat vaihtaa yhteysosoitetta myöhemmin, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Internet** > **Oletusyhteysosoite**.

Tietoja Kartat-sovelluksesta



Jos haluat muodostaa Internet-yhteyden automaattisesti silloin, kun käynnistät Kartat-sovelluksen, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Internet** > **Online-tilaan käynn.** > **Aina päällä.**

Jos haluat estää karttojen automaattisen lataamisen, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Internet** > **Online-tilaan käynn.** > **Ei koskaan.**

Jos haluat asettaa laitteen kysymään lupaa ennen Internet-yhteyden muodostamista, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Internet** > **Online-tilaan käynn.** > **Kysy aina.**

Jos haluat saada ilmoituksen, kun laite rekisteröityy muuhun verkkoon kuin kotiverkkoosi, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Internet** > **Verkkovierailu-varoitus** > **Päällä** (näkyv vain, jos olet online-tilassa). Lisätietoja ja tietoja verkkovierailukuluista saat palveluntarjoajalta.



Vihje: Jos haluat välttää tiedonsiirtokuluja, voit käyttää Kartat-sovellusta myös ilman Internet-yhteyttä ja selata laitteeseen tai muistikortille tallennettuja karttoja.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäväksi lataamiisi karttoihin.

Kun avaat Kartat-sovelluksen, näyttöön tulee sen maan pääkaupunki, jossa olet, tai edellisellä käyttökerralla tallennettu paikka. Myös paikan kartta ladataan tarvittaessa.

Jos haluat suurentaa GPS-sijaintisi tai edellisen tiedetyn olinpaikkasi kartalla, paina **0**-näppäintä.

Kun GPS-yhteys on käytössä,  näyttää nykyisen sijaintisi kartalla.

Kun haluat liikkua kartalla, selaa ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle selausnäppäimellä. Oletusarvon mukaan kartta osoittaa pohjoiseen.

Jos haluat suurentaa tai pienentää kohdetta kartalla, paina *****- tai **#**-näppäintä.

Kun selaat karttaa näytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti, jos selaat alueelle, jota aiemmin ladatut kartat eivät peitä. Nämä kartat ovat maksuttomia, mutta karttojen lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

Näytön symbolit

Näytön oikeassa alakulmassa oleva GPS-symboli



 näyttää satelliittisignaalin saatavuuden ja voimakkuuden. Yksi palkki tarkoittaa yhtä satelliittia. Kun laite etsii satelliittia, palkki on keltainen. Kun laite on vastaanottanut satelliitilta tarpeeksi tietoja GPS-yhteyden muodostamista varten, palkki muuttuu vihreäksi. Mitä

Kartalla liikkuminen

Karttojen peittoalue vaihtelee maittain ja alueittain.

enemmän vihreitä palkkeja näkyy, sitä voimakkaampi GPS-signaali on.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja vähintään neljästä satelliitista, jotta sijaintikoordinaatit voidaan laskea. Alustavan laskennan jälkeen kolmesta satelliitista saatavat signaalit voivat riittää.

Tiedonsiirron symboli  **21.5 kb** näyttää käytettävän Internet-yhteyden ja sovelluksen käynnistämisen jälkeen siirretyn tietomäärän.

Paikkojen etsiminen

Jos haluat etsiä paikkaa kartalla näkyvästä kaupungista tai kartalla näkyvältä alueelta, kirjoita paikan osoite kokonaan tai osittain hakukenttään ja paina selausnäppäintä. Jos haluat etsiä paikkaa toisesta kaupungista, kirjoita kaupungin nimi ja osoite kokonaan tai osittain (esimerkiksi **Turku Yliopistonkatu**) ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat etsiä tiettyä osoitetta tai toisessa maassa sijaitsevaa osoitetta, paina selausnäppäintä ja valitse **Etsi** > **Osoitteet**. **Maa tai alue *** ja **Kaupunki tai postinumero** ovat pakollisia.



Vihje: Jos haluat etsiä toisessa maassa sijaitsevia paikkoja hakukentän avulla, kirjoita myös maan nimi hakukenttään: **Rooma Italia**.

Jos haluat tuoda paikan osoitteen Osoitekirja-sovelluksesta, paina selausnäppäintä ja valitse **Etsi** > **Osoitteet** > **Valinnat** > **Ota yhteyttä**.

Hakutulokset ryhmitellään luokkien mukaan. Jos haluat rajata haun yhteen luokkaan, valitse **Valinnat** > **Hae**.

Jos etsit paikkoja ilman Internet-yhteyttä, hakutulokset rajoittuvat 50 kilometrin säteelle.

Reitin suunnittelu

Jos haluat suunnitella reitin, valitse aloituskohta kartalta tai etsi paikka, paina selausnäppäintä ja valitse **Lisää** > **Reitille**.

Jos haluat määrittää reitin kohteen ja lisätä muita paikkoja reitille, valitse ensin paikka ja sitten **Valinnat** > **Lisää reittipiste**.

Jos haluat katsoa reittiä kartalla, valitse **Valinnat** > **Näytä reitti**.

Jos haluat navigoida kohteeseen autolla tai jalan ja olet ostanut näiden lisäpalvelujen lisenssin, valitse **Valinnat** > **Ala ajaa** tai **Ala kävellä**.

Jos haluat tallentaa reitin, valitse **Valinnat** > **Tallenna reitti**.

Kohteeseen käveleminen

Kävelyreitissä ei oteta huomioon mahdollisia autonavigointia koskevia rajoituksia, kuten yksisuuntaisia katuja ja kääntymiskieltoja, ja reittiä suunniteltaessa otetaan mukaan esimerkiksi jalankulkualueet ja puistot. Etusijalla ovat myös kevyen liikenteen väylät ja pienet kadut, ja pääväylät ja moottoritiet jätetään pois.

Reitti piirretään kartalle, ja nuoli osoittaa suunnan. Pienet pisteet osoittavat kävelysuunnan.

Kävelyreitin enimmäispituus on 50 kilometriä ja enimmäisnopeus 30 km/h. Jos nopeusrajoitus ylittyy,

navigointi keskeytyy ja jatkuu sitten, kun nopeus on palannut rajoitusten mukaiseksi.

Puheopastusta ei ole saatavana jalankulkunavigointia varten.

Jos haluat ostaa jalankulkunavigoinnin lisenssin, valitse **Valinnat** > **Ekstrat** > **Kävele**. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voi käyttää vain valitulla alueella. Voit maksaa lisenssin luottokortilla tai puhelinlaskussa, jos palveluntarjoaja tukee tätä vaihtoehtoa.



Vihje: Jos haluat kokeilla navigointia kolmen päivän ajan maksuttomalla lisenssillä, paina selausnäppäintä ja valitse **Kävelen**. Kartat-sovellus tarkistaa, onko maksutonta lisenssiä saatavissa laitettasi varten. Jos haluat aktivoida lisenssin, valitse **OK**. Voit käyttää lisenssiä vain kerran.

Kun haluat aloittaa navigoinnin, valitse paikka ja **Valinnat** > **Kävelen**.

Jos haluat etsiä vaihtoehtoisen reitin, valitse **Valinnat** > **Eri reitti**.

Kun haluat lopettaa navigoinnin, valitse **Valinnat** > **Lopeta suunnistus**.

Kohteeseen ajaminen

Jos haluat ostaa lisenssin jalankulkunavigointia tai puheopastettua autonavigointia varten, valitse **Valinnat** > **Ekstrat** > **Aja ja kävele**. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voi käyttää vain valitulla alueella.



Vihje: Jos haluat kokeilla navigointia kolmen päivän ajan maksuttomalla lisenssillä, paina selausnäppäintä ja valitse **Autolla**. Kartat-sovellus

tarkistaa, onko maksutonta lisenssiä saatavissa laitettasi varten. Jos haluat aktivoida lisenssin, valitse **OK**. Voit käyttää lisenssiä vain kerran.

Aloita autonavigointi valitsemalla paikka, painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla **Autolla**. Kun käytät autonavigointia ensimmäisen kerran, sinua pyydetään valitsemaan puheopastuksen kieli ja lataamaan kieltä koskevat puheopastustiedot. Jos haluat vaihtaa kieltä myöhemmin, valitse päänäköymästä **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Suunnistus** > **Puheopastus**. Puheopastusta ei ole saatavana jalankulkunavigointia varten.

Jos haluat siirtyä näköymästä toiseen navigoinnin aikana, paina selausnäppäintä ja valitse **Ohjausnäköymä**, **Näköymä ylhäältä** tai **Nuolinäköymä**.

Jos haluat etsiä vaihtoehtoisen reitin, valitse **Valinnat** > **Eri reitti**.

Jos haluat toistaa puheopastuksen uudelleen, valitse **Valinnat** > **Toista**.

Kun haluat lopettaa navigoinnin, valitse **Valinnat** > **Lopeta suunnistus**.

Liikennetiedot

Tosiakainen liikennetietopalvelu antaa tietoja matkantekoosi mahdollisesti vaikuttavista liikennetapahtumista. Liikennetietopalvelu on lisäpalvelu, jonka voit ostaa ja ladata laitteeseesi, jos se on saatavana maassa tai alueella, jolla olet.

Jos haluat ostaa liikennetietopalvelun lisenssin, valitse **Valinnat** > **Ekstrat** > **Liikennetiedot**.

Jos haluat tarkastella liikennetapahtumia koskevia tietoja, valitse **Valinnat** > **Liikennetied.** Tapahtumat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Jos haluat tarkastella tapahtuman tietoja, myös mahdollisia uudelleenreititysvaihtoehtoja, valitse tapahtuma ja **Valinnat** > **Avaa**.

Jos haluat päivittää liikennetiedot, valitse **Päivitä liikennetiedot**.

Matkaoppaat

Matkaoppaissa on tietoja nähtävyyksistä, ravintoloista, hotelleista ja muista kiinnostavista kohteista. Joissakin oppaissa on videoita ja äänitteitä. Oppaat on ostettava ja ladattava laitteeseen ennen käyttöä.

Matkaoppaiden lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat ostaa ja ladata matkaoppaita tai tarkastella ladattuja oppaita, valitse **Valinnat** > **Ekstrat** > **Oppaat**.

Jos haluat selata matkaoppaiden luokkia, valitse luokka ja paina selausnäppäintä. Jos luokassa on aliluokkia, valitse aliluokka ja paina selausnäppäintä uudelleen.

Jos haluat ladata uuden oppaan laitteeseen, siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse **Kyllä**. Voit maksaa oppaat luottokortilla tai puhelinlaskussa, jos palveluntarjoaja tukee tätä vaihtoehtoa.

GPS-tiedot

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **GPS-tiedot**.

GPS-tietojen avulla voit selvittää nykyisen sijaintisi, etsiä reitin haluamaasi paikkaan ja selvittää etäisyyksiä.

Valitse **Suunnistus**, jos haluat katsoa, miten pääset matkasi kohteeseen, **Sijainti**, jos haluat katsoa nykyisen sijaintisi, tai **Matka**, jos haluat katsoa matkaasi koskevia tietoja, kuten kulkemasi etäisyyden ja matkan keston sekä keski- ja enimmäisnopeutesi.

Sovelluksen on saatava sijaintitiedot vähintään kolmelta satelliitilta sijainnin määrittystä varten.

Matkamittarin tarkkuus on rajoitettu, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

GPS-tietojen käyttäminen

Jos haluat tarkistaa niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot, avaa jokin kolmesta näkymästä ja valitse **Valinnat** > **Satelliittitila**.

Jos haluat asettaa maamerkin tai sijainnin matkasi kohteeksi, valitse **Suunnistus** > **Valinnat** > **Aseta määränpää**. Voit määrittää myös kohteen leveys- ja pituuskoordinaatit.

Jos haluat poistaa matkan kohteen, valitse **Suunnistus** > **Valinnat** > **Lopeta suunnistus**.

Jos haluat tallentaa nykyisen sijaintisi maamerkiksi, valitse **Suunnistus** tai **Sijainti** ja **Valinnat** > **Tallenna sijainti**.

Jos haluat ottaa välimatkamittarin käyttöön, valitse **Matka** > **Valinnat** > **Aloita**. Jos haluat lopettaa välimatkamittarin käytön, valitse **Valinnat** > **Lopeta**.

Jos haluat nollata kaikki kentät ja alkaa mitata matkaa uudelleen, valitse **Matka** > **Valinnat** > **Käynnistä uudelleen**.

Jos haluat vaihtaa käytettävän mittajärjestelmän, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Mittajärjestelmä** > **Metri** tai **Brittiläinen**.

Jos haluat kalibroida korkeusmittarin sijaintisatelliiteilta saadun korkeustiedon korjaamiseksi, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Korkeuden kalibr.**

Maamerkit

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Maamerkit**.

Maamerkit ovat maantieteellisten paikkojen koordinaatteja, joita laitteeseen voi tallentaa myöhempiä käyttöä varten erilaisissa sijaintiin perustuissa palveluissa. Voit luoda maamerkkejä käyttämällä Bluetooth GPS -lisälaitetta tai verkkoa (verkkopalvelu).

Maamerkin luominen

Jos haluat luoda maamerkin, valitse **Valinnat** > **Uusi maamerkki**. Valitse **Nykyinen sijainti**, jos haluat pyytää verkosta nykyisen sijaintisi leveys- ja pituuskoordinaatit, valitse **Käytä karttaa**, jos haluat valita sijainnin kartalta, tai valitse **Kirjoittamalla**, jos haluat määrittää tarvittavat sijaintitiedot, kuten nimen, luokan, osoitteen, leveysasteen, pituusasteen ja korkeuden.

Jos haluat katsoa maamerkkiä kartalla, valitse **Valinnat** > **Näytä kartalla**.

Maamerkkien muokkaaminen

Jos haluat muokata maamerkkiä, valitse **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Valitse luokat** — Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien luokkaan. Valitse luokka, jolloin voit muuttaa maamerkin tietoja, kuten nimeä, luokkaa, osoitetta, pituusastetta, leveysastetta ja korkeutta.
- **Hae nykyinen sijainti** — Voit pyytää laitetta täyttämään automaattisesti maantieteelliset leveys- ja pituuskoordinaatit, jotta nykyinen sijainti lisätään maamerkiksi.
- **Poista** — Voit poistaa maamerkin.
- **Maamerkin kuvake** — Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen.
- **Näytä kartalla** — Voit katsoa maamerkkiä kartalla.
- **Lähetä** — Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.
- **Muokkausvalinnat** — Voit muokata maamerkkiin liitettyjä puhelinnumeroita ja URL-osoitteita.
- **Kirjoituskieli** — Voit vaihtaa kirjoituskielen.

Maamerkkiluokat

Voit tarkastella maamerkkiluokkia kahdessa eri näkymässä: yhdessä näkymässä ovat luokat, joissa on jo maamerkkejä, ja toisessa ovat muut laitteessa olevat luokat.

Jos haluat nähdä luokkaan kuuluvat maamerkit, siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat luoda uuden luokan, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa luokkia](#) > [Valinnat](#) > [Uusi luokka](#).

Jos haluat siirtää maamerkin luokasta toiseen, avaa maamerkkien välilehti, valitse maamerkki ja valitse [Valinnat](#) > [Lisää luokkaan](#). Valitse vanha luokka ja poista sen vieressä oleva valintamerkki. Valitse yksi tai useampi luokka, johon haluat lisätä maamerkin. Valitse [Hyväksy](#).

Maamerkkien vastaanottaminen

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

Avaa maamerkin sisältävä viesti, jonka olet saanut toisesta laitteesta. Siirry haluamasi maamerkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tallentaa maamerkin laitteeseen, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna](#).

Jos haluat lähettää maamerkin edelleen yhteensopivaan laitteeseen, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#).

Jos haluat katsoa vastaanotettua maamerkkiä kartalla, valitse [Valinnat](#) > [Näytä kartalla](#).

Jos haluat selvittää, miten vastaanotetulle maamerkille suunnistetaan, valitse [Valinnat](#) > [Näytä reitti](#).

Yhteydet muihin laitteisiin

Laitteen voi liittää monella eri tavalla Internetiin, yrityksen intranet-verkkoon tai toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen.

Nopea hakeminen

HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access, merkitään symbolilla **3.5G**), jota kutsutaan myös 3,5 G:ksi, on nopeaan tietojen hakemiseen käytettävä UMTS-verkkojen verkkopalvelu. Kun laitteen HSDPA-tuki on käytössä ja laite on liitetty HSDPA-yhteensopivaan UMTS-verkkoon, viestien, sähköpostien ja selainsivujen hakeminen voi käydä tavallista nopeammin. Käytössä olevan HSDPA-yhteyden symboli on . Kuvake voi vaihdella eri alueilla.

Jos haluat ottaa HSDPA-yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Pakettidata > Nopea pakettidatayht.** Joissakin matkapuhelinverkoissa äänipuheluja ei voi vastaanottaa silloin, kun HSDPA-yhteys on käytössä. Tällöin HSDPA-yhteys on poistettava käytöstä, ennen kuin puheluja voi vastaanottaa. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

HSDPA vaikuttaa vain hakemisen nopeuteen, ei tietojen (kuten viestien ja sähköpostien) lähettämiseen verkkoon.

Nokia PC Suite

Voit asentaa Nokia PC Suite -ohjelmiston CD-levyltä tai Webistä. Nokia PC Suite -ohjelmistoa voi käyttää vain Windows 2000:n, Windows XP:n ja Windows Vistan 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.

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta on sen käyttöoppaassa.

Datakaapeli

Älä irrota datakaapelia kesken tiedonsiirron, jotta muistikortti ei vahingoitu.

Tiedonsiirto laitteen ja tietokoneen välillä

1. Aseta laitteeseen muistikortti ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen USB-datakaapelin avulla.
2. Kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään, valitse **Massamuisti**. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä.

3. Katkaise yhteys tietokoneesta (esimerkiksi Windowsin ohjatun laitteenpoistotoiminnon avulla), jotta muistikortti ei vahingoitu.

Jos haluat käyttää Nokia PC Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa, asenna Nokia PC Suite -ohjelmisto tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse **PC Suite**.

Jos haluat muodostaa laitteen avulla Web-yhteyden tietokoneesta, kytke datakaapeli ja valitse **Internet-yht. PC:llä**.

Jos haluat synkronoida laitteeseen tallennetun musiikin Nokia Music Player -sovelluksen kanssa, asenna Nokia Music Player -sovellus tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse **Median siirto**.

Jos haluat vaihtaa datakaapelin kanssa normaalisti käytettävän USB-tilan, valitse **Valikko > Yhteydet > USB > USB-tila** ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään käytettävää yhteystilaa aina, kun kytket laitteeseen USB-datakaapelin, valitse **Valikko > Yhteydet > USB > Kysy yhteyttä muod. > Kyllä**.

Infrapuna

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

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

1. Tarkista, että laitteiden infrapunaportit ovat vastakkain. Laitteiden sijainti toisiinsa nähden on tärkeämpää kuin kulma tai etäisyys.
2. Valitse **Valikko > Yhteydet > Infrapuna**, jos haluat ottaa infrapunatoiminnon käyttöön laitteessa.
3. Ota infrapunatoiminto käyttöön toisessa laitteessa ja odota muutama sekunti, kunnes infrapunayhteys on muodostunut.
4. Etsi haluamasi tiedosto sovelluksesta tai tiedostonhallinnasta 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-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

Jos siirrät laitteita yhteyden aikana kauemmaksi toisistaan, yhteys katkeaa, mutta laitteesi infrapunasäde pysyy aktiivisena, kunnes se kytkeytyy pois käytöstä.

Bluetooth

Valitse **Valikko > Yhteydet > Bluetooth**.

Tietoja Bluetooth-tekniikasta

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.

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

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

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

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** tai **Määritä aika**. Jos valitset **Määritä aika** -vaihtoehdon, sinun on määritettävä aika, jolloin muut näkevät laitteesi. Muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät nyt antamasi laitteen nimen.
4. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.

5. Valitse kohde ja 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**.

6. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos valittu laite edellyttää laiteparin muodostusta ennen tiedonsiirtoa, sinua pyydetään antamaan salasana.

Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee teksti **Tietoja lähetetään**.

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

Kun haluat vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Bluetooth** > **Käytössä** ja **Puhelimen näkyvyys** > **Näky kaikille**, jos haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, jota ei ole liitetty pariiksi, tai **Piilotettu**, jos haluat vastaanottaa tietoja vain pariiksi liitetystä laitteesta. Kun saat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja pyytää hyväksymään tiedot sisältävän 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-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.

Laiteparit

Avaa laiteparien välilehti.

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. 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. 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.

Jos haluat antaa lempinimen laiteparin toiselle osapuolelle, valitse **Valinnat** > **Anna lempinimi**. Lempinimi näkyy vain laitteessasi.

Voit poistaa laiteparin valitsemalla laitteen, jonka kanssa muodostetun laiteparin haluat poistaa, ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Poista**. Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse **Valinnat** > **Poista kaikki**. Jos laiteparin yhteys on käytössä, kun poistat laiteparin, laiteparimäärittäminen poistetaan ja yhteys katkaistaan heti.

Jos haluat määrittää, että pariksi määritetty laite voi muodostaa yhteyden laitteeseesi automaattisesti, valitse **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. Jos haluat, että toisesta laitteesta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen, valitse **Aseta ei-luotetuksi**.

Jos haluat käyttää Bluetooth-audiolisälaitetta, 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. Tietyt audiolisälaitteet muodostavat laiteyhteyden automaattisesti. Jos näin ei käy, avaa laiteparien välilehti, siirry lisälaitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muod. yhteys äänilaitt.**

Suojausvihjeitä

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

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

SIM access -profiili

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
- Sopiva SIM-kortti laitteessa.

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

Lisätietoja autosarjalaitteista ja niiden yhteensopivuudesta laitteen kanssa on Nokian Web-sivustossa ja autosarjan käyttöohjeessa.

SIM access -profiilin käyttäminen

1. Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **SIM-kortin etäkäyttö** > **Käytössä**.
2. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön autosarjassa.
3. Etsi yhteensopivia laitteita autosarjalla. Katso ohjeet autosarjan käyttöohjeesta.

4. Valitse laitteesi yhteensopivien laitteiden luettelosta.
5. Luo laitteiden välille pariliitos antamalla laitteessasi autosarjan näytössä näkyvä Bluetooth-salasana.



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 muodostaa laitteen ja autosarjan välisen yhteyden ilman erillistä hyväksyntää tai tunnistusta, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja avaa laiteparien välilehti. Siirry autosarjan kohdalle, paina selausnäppäintä ja anna Bluetooth-salasana. Kun laite kysyy, muodostetaanko yhteys automaattisesti, valitse **Kyllä**. Jos valitset **Ei**, autosarjasta tulevat yhteydspyyntöä täytyy hyväksyä joka kerta erikseen.

Jos haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **SIM-kortin etäkäyttö** > **Ei käytössä**.

Langaton lähiverkko

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

Laite pystyy tunnistamaan langattoman lähiverkon ja muodostamaan siihen yhteyden. Langattoman lähiverkon

käyttö edellyttää, että verkko on käytettävissä olinpaikassa ja että laite on yhteydessä siihen.

Langattomat lähiverkkoyhteydet



Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausten menetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa, luo Internet-yhteyss osoite langattomaan lähiverkkoon. Käytä yhteyss osoitetta niissä sovelluksissa, joiden täytyy muodostaa Internet-yhteys. Langaton lähiverkkoyhteys muodostetaan, kun datayhteys luodaan langattoman lähiverkon Internet-yhteyss osoitteen kautta. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys päättyy, kun datayhteys katkaistaan. Yhteyden voi katkaista myös manuaalisesti. [Katso "Yhteydenhallinta", s. 104.](#)

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun tai aktiivisen pakettidatayhteyden aikana. Laite voi olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteyss osoitetta.

Kun laitteessa on käytössä Offline-profiili, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos se on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia turvallisuusmääräyksiä, kun muodostat langattoman lähiverkkoyhteyden ja käytät sitä.

Jos siirrät laitteen toiseen paikkaan langattoman lähiverkon yhteyss osoitteen ulottumattomiin langattoman lähiverkon alueella, verkkojen yhteiskäyttötoiminto voi yhdistää laitteen automaattisesti toiseen samaan langattomaan lähiverkkoon kuuluvaan yhteyss osoitteeseen. Niin kauan kuin olet samaan verkkoon kuuluvien yhteyss osoitteiden alueella, laite pysyy yhteydessä verkkoon.



Vihje: Kun haluat tarkistaa laitteen tunnustukseen käytettävän yksilöllisen MAC (media access control) -osoitteen esimerkiksi silloin, kun määrität laitteesi MAC-osoitteen langattoman lähiverkon reitittimeen, kirjoita merkkijono *#62209526# laitteen näppäimistöllä. MAC-osoite tulee laitteen näyttöön.

Langattoman lähiverkon näyttäminen

Kun haluat, että laite näyttää, onko langaton lähiverkko on käytettävissä, valitse **Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLAN-käytettäv..**

Jos langaton lähiverkko on käytettävissä, näytössä näkyy  -symboli.



Vihje: Voit myös etsiä alueella olevia verkkoja.

Ohjattu langattoman lähiverkon määrittystoiminto



Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **WLAN-toim.**

Ohjatun langattoman lähiverkon määrittystoiminnon avulla voit etsiä langattoman lähiverkon ja muodostaa siihen yhteyden. Kun avaat sovelluksen, laite alkaa etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja luettelo ne.

Kun haluat päivittää käytettävissä olevien langattomien lähiverkkojen luettelon, valitse **Valinnat** > **Päivitä**.

Jos haluat aloittaa Web-selailun käyttämällä langattoman lähiverkon yhteysosoitetta tai jatkaa selailua, siirry haluamasi verkon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Aloita Web-selailu** tai **Jatka Web-selailua**.

Jos haluat katkaista aktiivisen yhteyden langattomaan lähiverkkoon, valitse **Valinnat** > **Katkaise WLAN-yht.**

Jos haluat tarkastella langattoman lähiverkon tietoja, valitse **Valinnat** > **Tiedot**.

Jos haluat tallentaa langattoman lähiverkon yhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > **Määritä yhteysosoite**.

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

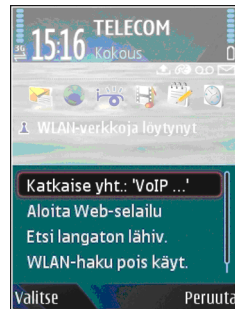
Ohjatun toiminnon käyttäminen aktiivisessa valmiustilassa

Kun laite on aktiivisessa valmiustilassa, ohjattu langattoman lähiverkon määrittystoiminto näyttää langattomien lähiverkkoyhteyksien ja verkkohakujen tilan. Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia vaihtoehtoja, siirry tilariville ja paina selausnäppäintä. Tilan mukaan voit käynnistää Web-selaimen langattoman lähiverkkoyhteyden kautta, katkaista langattoman lähiverkkoyhteyden, etsiä langattomia lähiverkkoja tai ottaa verkkojen haun käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Jos langattomien lähiverkkojen haku on pois käytöstä eikä ole yhteydessä mihinkään langattomaan lähiverkkoon, teksti **WLAN-haku ei käytössä** näkyy aktiivisessa valmiustilassa. Jos haluat ottaa haun käyttöön ja etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja, siirry tilariville ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat aloittaa langattomien lähiverkkojen haun, siirry tilariville, paina selausnäppäintä ja valitse **Etsi langaton lähiv..** Jos haluat poistaa langattomien lähiverkkojen haun käytöstä, siirry tilariville, paina selausnäppäintä ja valitse **WLAN-haku pois käyt.**

Kun **Aloita Web-selailu** on valittu, ohjattu langattoman lähiverkon määrittystoiminto luo automaattisesti yhteysosoitteen valittua langatonta lähiverkkoa varten.



Yhteysosoitetta voi käyttää myös muiden langatonta lähiverkkoyhteyttä edellyttävien sovellusten kanssa.

Jos valitset suojatun langattoman lähiverkon, sinua pyydetään antamaan tarvittavat salasanat. Jos muodostat yhteyden piilotettuun verkkoon, anna oikea verkon SSID-tunnus.

Internet-yhteysosoitteet

Internet-yhteysosoite on joukko asetuksia, jotka määrittävät, miten laite muodostaa verkkoyhteyden. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen yhteysosoitteet.

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

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-pakettidatayhteyttä varten

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.
2. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**, jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, tai valitse ensin olemassa oleva yhteysosoite luettelosta ja sitten **Valinnat** > **Monista yhteysosoite**, jos haluat käyttää olemassa olevaa yhteysosoitetta uuden pohjana.

3. Määritä seuraavat asetukset:

- **Yhteyden nimi** — Anna yhteydelle kuvaava nimi.
- **Siirtotie** — Valitse **Pakettidata**.
- **Yhteysosoitteen nimi** — Anna yhteysosoitteen nimi. Nimen saa tavallisesti palveluntarjoajalta.
- **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 salasanana 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

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

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

- **Verkon tyyppi** — Valitse Internet-yhteyksikäyttönäköksi **IPv4** tai **IPv6**. Internet-yhteyksikäyttö 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** — Valitse **Ensij. DNS-palvelin** ja **Toissij. DNS-palvelin** ja määritä nimipalvelimien IP-osoitteet, jos niitä tarvitaan palveluntarjoajan 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.

Yhteysosoitteen manuaalinen määrittäminen langatonta lähiverkkoa varten

1. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet**.
2. Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**, jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, tai valitse ensin olemassa oleva yhteysosoite luettelosta ja sitten **Valinnat** > **Monista yhteysosoite**, jos haluat käyttää olemassa olevaa yhteysosoitetta uuden pohjana.
3. Määritä seuraavat asetukset:
 - **Yhteyden nimi** — Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - **Siirtotie** — Valitse **Langaton lähiv.**.
 - **WLAN-verkon nimi** — Kun haluat määrittää SSID (service set identifier) -tunnuksen eli tietyn langattoman lähiverkon tunnistukseen käytettävän nimen, valitse **Kirjoita**. Kun haluat valita jonkin alueella olevista langattomista lähiverkoista, valitse **Etsi verkkojen nimiä**.
 - **Verkon tila** — Valitse **Piilotettu**, jos verkko, johon yhteyttä muodostetaan, on piilotettu, tai valitse **Julkinen**, jos se ei ole piilotettu.
 - **WLAN-verkkotila** — Jos valitset **Infrastruktuuri**-vaihtoehdon, laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa ja langallisen lähiverkon laitteisiin langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta. Jos valitset **Tilapäinen**-vaihtoehdon, laitteet voivat lähettää tietoa toisilleen ja vastaanottaa sitä toisiltaan suoraan, eikä langattoman lähiverkon yhteysosoitetta tarvita.

- **WLAN-suojaustila** — Valitse sama suojaustila, jota käytetään langattoman lähiverkon yhteysosoitteessa. Jos valitset WEP (wired equivalent privacy)-, 802.1x- tai WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access) -tilan, määritä myös tarvittavat lisäasetukset. Lisätietoja on laitteen ohjeissa.
- **WLAN-suojausasetukset** — Voit muokata valitun suojaustilan suojausasetuksia.
- **Aloitussivu** — Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.

Jos haluat määrittää langattoman lähiverkon yhteysosoitteen automaattisesti, käytä ohjattua langattoman lähiverkon luontitoimintoa. Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **WLAN-toim.**

Yhteysosoitteen lisäasetukset langatonta lähiverkkoa varten

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

Kun olet määrittänyt langattoman lähiverkon yhteysosoitteen perusasetukset, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- **IPv4-asetukset** — Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelimen osoitteet IPv4-yhteyskäytännön käyttöä varten.
- **IPv6-asetukset** — Valitse tai anna nimipalvelimen osoitteet IPv6-yhteyskäytännön käyttöä varten.
- **Tilapäinen kanava** — Kanava valitaan yleensä automaattisesti. Jos haluat antaa kanavan numeron (1 - 11) manuaalisesti, valitse **Määritä**.
- **Proksipalvelin osoite** — Anna proksipalvelimen osoite.

- **Proksiportin numero** — Anna proksipalvelimen portin numero.

Modeemi

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Modeemi**.

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

Seuraavien edellytysten on täyttyttävä, jotta voit käyttää laitetta modeemina:

- Tietokoneessa on oltava sopiva tiedonsiirto-ohjelma, kuten Nokia PC Suite -ohjelmisto. Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöohjeessa.
- 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 selausnäppäintä. 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.

Laitteen muut tiedonsiirtotoiminnot eivät ehkä toimi käyttäessäsi laitetta modeemina.

Yhteydenhallinta

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

Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen

Jos haluat nähdä avoimet datayhteydet, valitse [Avoimet datayhteydet](#).

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

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

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

Langattoman lähiverkon etsiminen

Kun haluat etsiä alueella käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja, valitse [Käytett. olevat WLAN-verkot](#).

Näkyvissä on luettelo alueella käytettävissä olevista langattomista lähiverkoista. Lisäksi näkyy verkon tila

(infrastruktuuri- tai tilapäinen toimintatila), signaalin voimakkuuden ja verkon salauksen symbolit sekä tieto siitä, onko laitteesta avoin yhteys verkkoon.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

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

Suojaus ja tietojen hallinta

Voit hallita laitteen tietoja ja ohjelmistoja sekä laitteen ja sen sisällön suojausta.



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Laitteen lukitseminen



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

Voit estää laitteen sisällön käyttämisen lukitsemalla laitteen valmiustilassa. Paina virtanäppäintä, valitse **Lukitse puhelin** ja anna suojakoodi. Oletussuojakoodi on 12345. Voit avata lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä, antamalla suojakoodin ja painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat muuttaa suojakoodin, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti** > **Suojakoodi**. Anna vanha koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Se voi sisältää kirjaimia ja numeroita, ja siinä voidaan käyttää isoja ja pieniä kirjaimia.

Voit lukita laitteen myös etäyhteyden kautta lähettämällä tekstiviestin laitteeseen. Jos haluat ottaa etälukituksen käyttöön ja määrittää viestin tekstin, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti** > **Salli etälukitus** > **Kyllä**. Kirjoita etälukituksen viesti ja vahvista se. Viestissä täytyy olla vähintään viisi merkkiä.



Vihje: Etälukitus lukitsee myös muistikortin. Kun haluat avata muistikortin lukituksen, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Muisti** > **Valinnat** > **Poista salasana** ja kirjoita etälukitusviesti salasanaksi. Jos viestin pituus on yli kahdeksan merkkiä, kahdeksaa ensimmäistä merkkiä käytetään muistikortin salasanana.

Muistikortin suojaaminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Muisti**.

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 luvattonta käyttöä vastaan.

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

Jos et muista lukitun muistikortin avaamiseen tarvittavaa salasanaa, voit alustaa kortin uudelleen, jolloin kortin lukitus avataan ja salasana poistetaan. Muistikortin alustaminen tuhoaa kaikki kortille tallennetut tiedot.

Sallitut numerot

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.

Kun sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

1. Jos haluat rajoittaa laitteesta soitettavia puheluja, valitse **Valinnat** > **Lisää nimi** ja kirjoita henkilön nimi ja puhelinnumero sallittujen numeroiden luetteloon tai valitse **Lisää osoitekirjasta**, jos haluat kopioida nimen osoitekirjasta. Jos haluat rajoittaa puheluja maatumuksen perusteella, kirjoita maatumus numeroluetteloon. Sallittujen numeroiden alussa on oltava tämä maatumus.
2. Valitse **Valinnat** > **Rajaus käyttöön**. Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Jos et tiedä tätä koodia, saat sen palveluntarjoajalta. Voit peruuttaa palvelun valitsemalla **Valinnat** > **Poista rajaus**.



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

Varmenteiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Suojaus** > **Varment. hallinta**.

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

Voit hakea varmenteen Web-sivustosta tai 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.

Varmenteen tietojen tarkasteleminen

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

Jos haluat tarkastella varmenteen tietoja, valitse **Näytä tiedot**.

Näyttöön voi tulla jokin seuraavista merkinnöistä:

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

Varmenteen luotettavuusasetukset

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.



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

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

Jos haluat muuttaa luotettavuusasetuksia, valitse varmenne ja **Valinnat** > **Luottamusasetukset**. Valitse sovelluskenttä ja valitse joko **Kyllä** tai **Ei** painamalla selausnäppäintä. Oman varmenteen luotettavuusasetuksia ei voi muuttaa.

Varmenteen mukaan näyttöön voi tulla niiden sovellusten luettelo, jotka voivat käyttää varmennetta:

- **Symbian-asennus** — uusi Symbian-käyttöjärjestelmän sovellus

- **Internet** — sähköposti ja kuvat
- **Sovelluksen asennus** — uusi Java™-sovellus
- **Varm. online-tark.** — OCSP-protokolla.

Suojausmoduulit

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Suojaus** > **Suojausmoduuli**.

Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tarkastella suojausmoduulia koskevia yksityiskohtaisia tietoja, valitse **Valinnat** > **Suojaustiedot**.

Kun muutat suojausmoduulin PIN-koodeja, valitse **Moduulin PIN-koodi**, jos haluat muuttaa suojausmoduulin PIN-koodin, tai valitse **Allekirj. PIN-koodi**, jos haluat muuttaa digitaalisten allekirjoitusten PIN-koodin. Kaikkien suojausmoduulien koodeja ei ehkä voi muuttaa.

Suojausmoduulin tiedot on tallennettu avainsäilöön. Jos haluat poistaa avainsäilön, valitse **Avainsäilö**, valitse haluamasi avainsäilö ja **Valinnat** > **Poista**. Kaikkien suojausmoduulien avainsäilöä ei ehkä voi poistaa.

Varmuuskopiointi

Laitteen muistissa olevat tiedot kannattaa varmuuskopioida säännöllisesti muistikortille tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Jos haluat varmuuskopioida tietoja laitteen muistista muistikortille, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Muisti** > **Valinnat** > **Kopioi puh. muisti**.

Jos haluat palauttaa tietoja muistikortilta laitteen muistiin, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Muisti** > **Valinnat** > **Palauta kortilta**.

Voit myös kytkeä laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen ja varmuuskopioida tietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

Etämääritys

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Laittehall..**

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

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

Yleensä palvelin käynnistää etämääritysyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitettävä.

Jos haluat luoda palvelinprofiilin, valitse **Valinnat** > **Uusi palvelinprofiili**.

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

- **Palvelimen nimi** — Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- **Palvelintunnus** — Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- **Palvelimen salasana** — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- **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 käyttäjätunnuksesi kokoonpanopalvelimessa.
- **Salasana** — Kirjoita salasanasasi kokoonpanopalvelimessa.
- **Salli määrittäminen** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määrittämisestään.
- **Hyv. kaikki pyynnöt** — Valitse **Kyllä**, jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määrittämisestä aloittaessaan.
- **Verkon todennus** — Voit valita, käytetäänkö http-todennusta. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut siirtotien tyyppiä Internetin.
- **Verkon käyttäjänimi** — Kirjoita käyttäjätunnuksesi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut siirtotien tyyppiä Internetin.

- **Verkon salasana** — Kirjoita salasanasasi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut siirtotien tyyppiä Internetin.

Kun haluat muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta, valitse **Valinnat** > **Aloita määrittäminen**.

Kun haluat tarkastella valitun profiilin kokoonpanojen määrittämislokia, valitse **Valinnat** > **Loki**.

Sovellusten hallinta

Valitse **Valikko** > **Asennukset** > **Sovell. hall.**

Voit asentaa laitteeseen kahdenlaisia sovelluksia ja ohjelmistoja:

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

Voit siirtää laitteeseen asennustiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta, hakea niitä selauksen aikana ja vastaanottaa niitä multimediaviesteinä tai sähköpostiliitteinä sekä siirtää niitä Bluetooth-yhteyden välityksellä.

Laitte tarkistaa asennettavan paketin asennuksen aikana. Laitte 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.



Vihje: Web-sivujen selauksen yhteydessä voit hakea asennustiedoston laitteeseen ja asentaa sen heti. Ota kuitenkin huomioon, että tällöin Internet-yhteys on päällä taustalla asennuksen ajan.

Sovellusten asentaminen



Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

Jos haluat hakea ja asentaa sovelluksia Webistä, valitse **Hae sovelluksia**. Valitse sovellus ja **Valinnat** > **Asenna**.

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

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

Jos haluat poistaa ohjelmiston, valitse **Valinnat** > **Poista**. Voit asentaa poistetun ohjelmiston uudelleen alkuperäisen ohjelmistopakettitiedoston avulla tai

palauttamalla poistetun ohjelmistopakettien sisältävän täydellisen varmuuskopion. Kun poistat ohjelmistopakettien, et ehkä enää voi avata kyseisellä ohjelmistolla luotuja tiedostoja. Ohjelmistopakettien poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka edellyttävät poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja on asennettujen ohjelmistopakettien ohjeissa.

Asennusasetukset

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

- **Poista** — Ohjelmistopakettien asennustiedosto poistetaan laitteesta asennuksen jälkeen. Jos haet ohjelmistopakettien laitteeseen Web-selaimella, tämä asetus voi auttaa vähentämään tallennustilan tarvetta. Jos haluat tallentaa ohjelmistopakettien tiedoston mahdollista uudelleenasennusta varten, älä valitse tätä vaihtoehtoa tai muista tallentaa kopio ohjelmistopakettien tiedostosta yhteensopivaan tietokoneeseen tai CD-levylle.
- **Valitse kieli:** — Jos ohjelmistopaketti sisältää useita ohjelmiston kieliversioita, valitse asennettava kieliversio.
- **Tyyppi** — Määritä, millaisia sovelluksia haluat asentaa. Voit valita asennettavaksi vain sellaiset sovellukset, joissa on kelvollinen varmenne. Tämä asetus koskee vain Symbian-sovelluksia (.sis- ja .sisx-tiedostoja).

Java-suojausasetukset

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

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

- **Yhteysosoite** — Valitse yhteysosoite, jota sovellus voi käyttää muodostaessaan verkkoyhteyksiä.
- **Verkkokäyttö** — Voit määrittää, että sovellus saa luoda datayhteyden verkkoon.
- **Viestit** — Voit määrittää, että sovellus saa lähettää viestejä.
- **Sov. aut. käynnistys** — Voit määrittää, että sovellus saa käynnistyä automaattisesti.
- **Yhteydet** — Voit määrittää, että sovellus saa muodostaa datayhteyden (esimerkiksi Bluetooth-yhteyden).
- **Multimedia** — Voit määrittää, että sovellus saa käyttää laitteen multimediaominaisuuksia.
- **Lue käyttäjän tietoja** — Voit määrittää, että sovellus saa lukea kalenterimerkintöjä, yhteystietoja tai muita henkilökohtaisia tietoja.
- **Muuta käytt. tietoja** — Voit määrittää, että sovellus saa lisätä henkilökohtaisia tietoja (esimerkiksi merkintöjä osoitekirjaan).
- **Paikannus** — Voit määrittää, että sovellus saa käyttää laitteessa olevia sijaintitietoja.
- **Maamerkit** — Voit määrittää, että sovellus saa käyttää laitteessa olevia maamerkkejä.

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. 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.
- **Ei sallittu** — Java-sovellus ei voi käyttää toimintoa.

Käyttöavaimet

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Käyttöav.**

Jotkin mediatiedostot, kuten kuvat, musiikkitiedostot tai videoleikkeet, on suojattu digitaalisten käyttöoikeuksien avulla. Tällaisten tiedostojen käyttöavaimet voivat sallia tiedostojen käytön tai rajoittaa sitä. Esimerkiksi joillakin käyttöavaimilla musiikkikappaleen kuuntelukerrat on rajoitettu tiettyyn määrään. Voit toistamisen aikana kelata kappaletta taaksepäin tai eteenpäin tai keskeyttää sen, mutta jos lopetat sen toistamisen, olet käyttänyt yhden sallituista kerroista.

Käyttöavaimien käyttäminen

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee käyttöavain, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä käyttöavaimet että sisältö käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa. Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä käyttöavaimia, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin

alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava käyttöavaimet myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jotkin käyttöavaimet voivat olla liitettyjä tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Jos haluat tarkastella käyttöavaimia tyypin mukaan, valitse **Voimassa**, **Ei voimassa** tai **Ei käytössä**.

Jos haluat tarkastella avaimen tietoja, valitse **Valinnat** > **Avaimen tiedot**.

Kustakin mediatiedostosta näkyvät seuraavat tiedot:

- **Tila** — Tila on **Käyttöavain voimassa**, **Käyttöavain vanhentunut** tai **Käyttöavain ei vielä voim..**
- **Sisällön lähetys** — **Sallittua** tarkoittaa, että voit lähettää tiedoston toiseen laitteeseen. **Ei sallittua** tarkoittaa, että tiedostoa ei voi lähettää toiseen laitteeseen.
- **Sisältö puhelimessa** — **Kyllä** tarkoittaa, että tiedosto on tallennettu laitteeseen ja tiedoston polku näkyy. **Ei** tarkoittaa, että tiedostoa ei ole tallennettu laitteeseen.

Kun haluat aktivoida avaimen, siirry käyttöavainten päänäkömään ja valitse **Ei voimassa** > **Valinnat** > **Hae käyttöavain**. Muodosta verkkoyhteys, kun sinua pyydetään tekemään niin. Pääset Web-sivustoon, jossa voit ostaa median käyttöoikeuksia.

Kun haluat poistaa tiedoston käyttöoikeuksia, avaa voimassa tai ei-käytössä olevien avainten välilehti, siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**. Jos samalle mediatiedostolle on useita käyttöoikeuksia, kaikki käyttöoikeudet poistetaan.

Ryhmäavainnäkyvässä näkyvät kaikki ryhmäoikeuteen liittyvät tiedostot. Jos olet hakenut useita mediatiedostoja, joilla on samat käyttöoikeudet, ne näkyvät tässä näkymässä. Voit avata ryhmänäkymän voimassa tai ei-voimassa olevien avainten välilehdeltä. Saat nämä tiedostot näkyviin avaamalla ryhmäoikeuskansion.

Tietojen synkronointi



Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Synkron..**

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

Voit saada synkronointiasetukset viestinä palveluntarjoajalta. Sovellukset, joiden tiedot voi synkronoida, voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Synkronointiprofiilin luominen

Laitteessa on käytettävissä Nokia PC Suite -synkronointiprofiili. Sitä ei tarvitse muokata, jos synkronoit laitteen ja tietokoneen käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmistoa.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat** > **Uusi synkr.profiili**, määritä profiilille nimi, valitse profiilin avulla synkronoitavat sovellukset ja määritä tarvittavat yhteysasetukset. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Synkronoitavien sovellusten valitseminen

1. Kun haluat valita sovellukset, joiden tiedot haluat synkronoida synkronointiprofiiliin avulla, valitse **Valinnat** > **Muokkaa profiilia** > **Sovellukset**.
2. Valitse ensin haluamasi sovellus ja sitten **Sisällytä synkronointiin** > **Kyllä**.
3. Määritä **Etätietokanta**- ja **Synkronointitapa**-asetukset.

Synkronoinnin yhteysasetukset

Jos haluat määrittää uuden profiilin yhteysasetukset, valitse **Valinnat** > **Uusi synkr.profiili** > **Yhteysasetukset** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Palvelinversio** — Valitse SyncML-versio, jota haluat käyttää etäpalvelimen kanssa.
- **Palvelintunnus** — Anna etäpalvelimen tunnus. Tämä asetus näkyy vain, jos valitset SyncML-version 1.2.
- **Siirtotie** — Valitse siirtotie, jonka avulla haluat muodostaa yhteyden etäpalvelimeen synkronoinnin aikana.
- **Yhteysosoite** — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää synkronointiyhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat synkronoinnin.
- **Palvelimen osoite** — Anna sen palvelimen Web-osoite, joka sisältää laitteen kanssa synkronoitavan tietokannan.
- **Portti** — Anna etätietokantapalvelimen portin numero.
- **Käyttäjänimi** — Anna käyttäjänimi, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- **Salasana** — Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- **Salli synkr.pyynnöt** — Jos haluat sallia etätietokantapalvelimen käynnistävän synkronoinnin, valitse **Kyllä**.
- **Hyväksy s.pyynnöt** — Jos haluat laitteen pyytävän luvan, ennen kuin palvelin käynnistää synkronoinnin, valitse **Ei**.
- **Verkon todennus** — Jos haluat verkon todentavan laitteen ennen synkronointia, valitse **Kyllä**. Anna verkossa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.

Lataa 

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

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

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

Lataa-palvelu hakee uusimpia sisältötietoja verkkopalvelujen avulla. Tietoa muista Lataa-palvelussa saatavilla olevista kohteista saat palveluntarjoajalta tai tuotteen toimittajalta tai valmistajalta.

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

Luetteloiden, kansioden ja kohteiden valitseminen

Jos haluat päivittää Lataa-palvelun sisällön, valitse **Valinnat** > **Päivityt lista**.

Jos haluat piilottaa kansion tai luettelon esimerkiksi silloin, kun haluat tarkastella vain usein käyttämiäsi kohteita, valitse **Valinnat** > **Piilota**. Jos haluat saada kohteet uudelleen näkyviin, valitse **Valinnat** > **Näytä kaikki**.

Jos haluat ostaa valitun kohteen, valitse **Valinnat** > **Osta**. Esiin tulee alavalikko, josta voit valita kohteen version ja tarkastella hintatietoa.

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

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

Jos haluat palata Lataa-palvelun päätasolle, valitse **Valinnat** > **Aloitussivu**.

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

Lataa-palvelun asetukset

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

- **Yhteysosoite** — Valitse yhteysosoite, jota käytetään yhteyden muodostamisessa palveluntarjoajan palvelimeen.
- **Automaattinen avaus** — Valitse, avataanko haettu kohde tai sovellus automaattisesti haun päätyttyä.
- **Esikatselun vahvistus** — Valitse, tuleeko vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen esikatselua.
- **Oston vahvistus** — Valitse, tuleeko vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen ostamista.

Ohjelmistopäivitykset

Nokia saattaa tehdä ohjelmistopäivityksiä, jotka tarjoavat uusia ominaisuuksia, parannettuja toimintoja tai paremman suorituskyvyn. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston, tarvitset Nokia Software Updater -sovelluksen ja yhteensopivan PC-tietokoneen, jossa on Microsoft Windows 2000-, XP- tai Vista-käyttöjärjestelmä, laajakaistayhteys Internetiin ja

yhteensopiva datakaapeli, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

Voit hakea lisätietoja ja Nokia Software Updater -sovelluksen osoitteesta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.



Vihje: Voit tarkistaa laitteen ohjelmiston version kirjoittamalla valmiustilassa koodin ***#0000#** .

Asetukset

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

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

Osa asetuksista voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. Lisäksi palveluntarjoaja voi lähettää asetuksia erikoisviesteinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa.

Valitse asetus ja muokkaa sitä seuraavilla tavoilla:

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

Yleiset asetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.**

Valitse jokin seuraavista:

- **Muokkaus** — Voit muuttaa näytön asetuksia ja muokata laitteen yksilölliseksi.
- **Päivä ja aika** — Voit muuttaa päivämäärän ja kellonajan.

- **Lisälaitteet** — Voit määrittää lisälaitteiden asetukset.
- **Suojaus** — Voit määrittää suojausasetukset.
- **Alkup. aset.** — Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset.
- **Paikannus** — Voit määrittää GPS-sovellusten paikannusmenetelmän ja palvelimen.

Mukauttamisasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus**.

Näyttöasetukset

Jos haluat määrittää valoisuuden tason, jolloin laitteessa syttyy taustavalo, valitse **Näyttö** > **Valoisuuden tunnistin**.

Jos haluat muuttaa tekstin kokoa, valitse **Näyttö** > **Fonttikoko**.

Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee käyttöön, valitse **Näyttö** > **Virransäästäjän viive**.

Jos haluat valita näyttöön tulevan tervehdystekstin tai -tunnuksen, valitse **Näyttö** > **Terv.teksti/-tunnus**. Voit valita oletustervehdystekstin, kirjoittaa oman tekstisi tai valita kuvan.

Jos haluat määrittää, kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee, valitse **Näyttö** > **Valon aikakatkaistu**.

Valmiustilan asetukset

Jos haluat valita, käytetäänkö aktiivista valmiustilaa, valitse **Valmiustila** > **Akt. valm.tila**.

Jos haluat määrittää pikavalintoja selausnäppäimeen ja valintänäppäimiin, valitse **Valmiustila** > **Pikavalinnat**. Nämä pikavalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

Jos haluat määrittää sovellusten pikavalintoja, valitse **Valmiustila** > **Valmiustilan sovell.**

Jos haluat valita, näytetäänkö vai piilotetaan verkkotunnus, valitse **Valmiustila** > **Verkon tunnus** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Jos haluat valita aktiivisessa valmiustilassa näytettävän Saapuneet-kansion tai postilaatikon, valitse **Valmiustila** > **Akt. valm.tilan postil.**

Jos haluat valita aktiivisessa valmiustilassa näytettävät osasovellukset, valitse **Valmiustila** > **Akt. valm.tilan osasov.** Voit esimerkiksi tarkistaa, kuinka monta viestiä on tullut vastaajaan. Käytettävissä olevat osasovellukset voivat vaihdella.

Ääniasetukset

Jos haluat valita puhelujen soittoäänien, valitse **Äänet** > **Soittoääni**.

Jos haluat valita videopuhelujen soittoäänien, valitse **Äänet** > **Videopuh. soittoääni**.

Jos haluat asettaa soittoäänityypin, valitse **Äänet** > **Soittoäänityyppi**. Voit myös määrittää, että laitteesta kuuluu soittajan nimi ja valittu soittoääni, kun joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle. Valitse **Äänet** > **Sano soittajan nimi**.

Jos haluat asettaa soittoäänien äänenvoimakkuuden, valitse **Äänet** > **Soiton voimakkuus**.

Jos haluat asettaa erilaisia hälytysääniä, valitse **Äänet** > **Viestin merkkiääni**, **S.postin merkkiääni**, **Kalenterin hälytysääni** tai **Kellon hälytysääni**.

Jos haluat asettaa laitteen värisemään, kun saat puhelun, valitse **Äänet** > **Värinähälytys**.

Jos haluat asettaa laitteen näppäinäänten voimakkuuden, valitse **Äänet** > **Näppäinäänet**.

Jos haluat ottaa varoitusäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, valitse **Äänet** > **Varoitusäänet**.

Kieliasetukset

Jos haluat asettaa laitteen näytössä käytettävän kielen, valitse **Kieli** > **Puhelimen kieli**.

Jos haluat valita kielen, jolla kirjoitat muistiinpanoja ja viestejä, valitse **Kieli** > **Kirjoituskieli**.

Jos haluat valita, käytetäänkö ennustavaa tekstinsyöttöä, valitse **Kieli** > **Ennustava tekstinsyöttö**.

Merkkivalo

Voit määrittää laitteen kannessa olevan merkkivalon vilkkumaan, kun olet saanut uuden viestin tai kun olet jättänyt vastaamatta puhelun.

Jos haluat määrittää merkkivalon vilkkumisaajan, valitse **Merkkivalo** > **Vilkkumisaika**.

Jos haluat valita, mistä tapahtumista haluat saada ilmoituksen, valitse **Merkkivalo** > **Tapahtumat**.

Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Päivä ja aika**.

Jos haluat asettaa nykyisen päivämäärän ja kellonajan, valitse **Päivämäärä** ja **Kellonaika**.

Jos haluat määrittää aikavyöhykkeen, valitse **Aikavyöhyke**.

Jos haluat, että kellonaika, päivämäärä ja aikavyöhyke päivitetään automaattisesti (verkkopalvelu), valitse **Verkko-operaatt. aika** > **Autom. päivitys**.

Jos haluat valita, käytetäänkö laitteessa 12 vai 24 tunnin kelloa, valitse **Ajan esitys**, ja jos haluat valita tuntien ja minuuttien erotinmerkin, valitse **Aikaerotin**.

Jos haluat asettaa päivämäärämuodon ja päivämäärän erotinmerkin, valitse **Päivämäärän esitys** ja **Päivämäärän erotin**.

Jos haluat määrittää kellon tyyppin, valitse **Kellon tyyppi** > **Analoginen** tai **Digitaalinen**.

Jos haluat valita herätyskellon hälytysäänen, valitse **Kellon hälytysääni**.

Jos haluat määrittää viikon arkipäivät, valitse **Arkipäivisin**.

Lisälaiteasetukset

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

Vleiset lisälaiteasetukset

Useimmille lisälaitteille voi tehdä seuraavia asioita:

Jos haluat määrittää profiilin, joka otetaan käyttöön, kun laitteeseen kytketään lisälaite, valitse **Oletusprofiili**.

Jos haluat asettaa laitteen vastaamaan puheluihin automaattisesti 5 sekunnin kuluttua siitä, kun siihen on kytketty jokin lisälaite, valitse **Automaattinen vast.** > **Käytössä**. Jos soittoaänen tyyppiä on valittu **Piippaus** tai **Äänetön** valitussa profiilissa, automaattinen vastaus on pois käytöstä.

Jos haluat, että laitteen valot palavat, kun se on kytkettynä lisälaitteeseen, valitse **Valot** > **Käytössä**.

Suojausasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Suojaus**.

Määritä seuraavat suojausasetukset:

- **Puhelin ja SIM-kortti** — Voit muuttaa laitteen ja SIM-kortin suojausasetuksia.
- **Varmen. hallinta** — Voit hallita varmenteita.
- **Suojausmoduuli** — Voit hallita suojausmoduulia.

Hätänumeroita muistuttavia koodeja ei saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Koodit näkyvät tähtinä. Kun vaihdat koodin, anna ensin nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Laitteen ja SIM-kortin suojausasetusten määrittäminen

Jos haluat vaihtaa PIN-koodin, valitse **Puhelin ja SIM-kortti** > **PIN-koodi**. Uusi koodi voi sisältää 4–8 numeroa. PIN-koodi suojaaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä, ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.

Jos haluat määrittää, että näppäimistö lukittuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, valitse **Puhelin ja SIM-kortti** > **Aut. näppäinlukon viive**.

Valitsemalla **Puhelin ja SIM-kortti** > **Puhelimen aut. lukitus** voit määrittää, kuinka pitkän ajan kuluttua laite lukitaan automaattisesti. Tämän jälkeen laitetta voi käyttää vasta oikean suojakoodin antamisen jälkeen. Anna aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**. Kun laite on lukittu, voit silti vastata puheluihin ja puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jos haluat asettaa uuden suojakoodin, valitse **Puhelin ja SIM-kortti** > **Suojakoodi**. Valmiiksi määritetty suojakoodi on 12345. Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Se voi sisältää kirjaimia ja numeroita, ja siinä voidaan käyttää isoja ja pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa.

Jos haluat asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti, valitse **Puhelin ja SIM-kortti** > **Lukitse, jos eri SIM-kortti**. Laite ylläpitää luetteloa omistajan korteiksi tunnistettavista SIM-korteista.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Jos haluat palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset, valitse **Alkup. aset.**. Tarvitset tätä varten laitteen suojakoodin. Kun asetukset on palautettu, laitteen virran kytkeminen voi kestää tavallista pidempään. Tämä ei vaikuta asiakirjoihin, yhteystietoihin, kalenterimerkintöihin ja tiedostoihin.

Puhelinasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin**.

Valitse jokin seuraavista:

- **Puhelu** — Voit määrittää yleisiä puheluasetuksia.
- **Soitonsiirto** — Voit määrittää soitonsiirron asetukset. [Katso "Soitonsiirto", s. 37.](#)
- **Puhelunesto** — Voit määrittää puheluneston asetukset. [Katso "Puhelunesto", s. 37.](#)
- **Verkko** — Voit muuttaa verkon asetuksia.

Puheluasetukset

Jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee puhelinnumerosi, valitse **Puhelu** > **Oman nron lähetys** > **Kyllä**. Jos haluat antaa verkon määrittää, lähetetäänkö numeroosi vastaanottajan laitteeseen, valitse **Sopim. mukaan**.

Jos haluat, että Internet-puhelun vastaanottaja näkee Internet-puhelusi osoitteen, valitse **Puhelu** > **Oman Internet-nron läh.** > **Kyllä**.

Jos haluat saada ilmoituksen uudesta puhelusta käynnissä olevan puhelun aikana, valitse **Puhelu** > **Koputuspalvelu** > **Valinnat** > **Ota käyttöön**. Jos haluat nähdä, onko tämä toiminto käytettävissä verkossa, valitse **Valinnat** > **Tarkista tila**.

Jos haluat valita, hälyttävätkö Internet-puhelut, valitse **Puhelu** > **Internet-puh. hälytys**. Saat ilmoituksen vastaamatta jääneistä Internet-puheluista.

Voit määrittää oletuspuhelutyyppin. Valitse **Puhelu** > **Oletuspuhelutyyppi** ja valitse **Äänipuhelu**, jos soitat GSM-puheluja, tai **Internet-puhelu**, jos soitat Internet-puheluja.

Jos haluat, että laite ilmoittaa soittajalle automaattisesti tekstiviestillä, miksi et voi vastata puheluun, valitse **Puhelu** > **Puh. hylkäys viestillä** > **Kyllä**. Kun haluat kirjoittaa viestin tekstin, valitse **Puhelu** > **Viestin teksti**.

Verkkoasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Verkko**.

Jos haluat valita järjestelmätilan, valitse **Järjestelmätila** ja **Kaksitoimisuus**, **UMTS** tai **GSM**. Kaksitoimisuustilassa laite vaihtaa automaattisesti verkosta toiseen.



Vihje: **UMTS** nopeuttaa tiedonsiirtoa, mutta voi lisätä akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Jos lähellä on sekä GSM- että UMTS-verkkoja, **Kaksitoimisuus**-asetuksen valitseminen voi aiheuttaa jatkuvaa siirtymistä verkkojen välillä, mikä myös lisää akkuvirran tarvetta.

Jos haluat valita operaattorin, valitse **Operaattorin valinta** ja **Manuaalinen**, jos haluat valita verkon käytettävissä olevien verkkojen luettelosta, tai **Automaattinen**, jos haluat, että laite valitsee verkon automaattisesti.

Jos haluat asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN (Micro Cellular Network) -verkossa, valitse **Solun tunniste** > **Näky**.

Yhteysasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

- **Bluetooth** — Voit muokata Bluetooth-asetuksia. [Katso "Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta", s. 96.](#)
- **USB** — Voit muokata datakaapeliasetuksia. [Katso "Datakaapeli", s. 94.](#)
- **Yhteyssoitteet** — Voit lisätä uusia tai muokata nykyisiä yhteyssoitteita. Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteyssoitteet tai osan niistä, jolloin yhteyssoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.
- **Pakettidata** — Voit määrittää, milloin laite käyttää pakettidatayhteyttä, ja antaa yhteyssoitteen, jos haluat käyttää laitetta tietokoneen modeemina.
- **Langaton lähiv.** — Voit määrittää, näyttääkö laite symbolin avulla, kun langaton lähiverkko on käytettävissä, ja voit määrittää, kuinka usein laite etsii verkkoja.
- **SIP-asetukset** — Voit tarkastella tai luoda SIP (Session Initiation Protocol) -profiileja.

- **Internet-puhelin** — Voit määrittää Internet-puhelujen asetukset.
- **Kokoonpanot** — Voit tarkastella ja poistaa luotettavia palvelimia, joista laite voi saada kokoonpanoasetuksia.
- **Yht.os. nim. hall.** — Voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä [Katso "Pakettidatan rajoittaminen", s. 126.](#)

Yhteysosoitteet

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

Internet-yhteysosoite on joukko asetuksia, jotka määrittävät, miten laite muodostaa verkkoyhteyden. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen yhteysosoitteet.

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

Valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**, jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, tai valitse ensin olemassa oleva yhteysosoite luettelosta ja sitten **Valinnat** > **Monista yhteysosoite**, jos haluat käyttää olemassa olevaa yhteysosoitetta uuden pohjana.

Pakettidata-asetukset (GPRS)

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

Tämä laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-

verkoissa, sinulla voi olla käynnissä useita datayhteyksiä samanaikaisesti. Tällöin monta yhteysosoitetta voi käyttää samaa datayhteyttä, ja datayhteys pysyy käynnissä esimerkiksi äänipuhelun aikana. [Katso "Yhteydenhallinta", s. 104.](#)

Jos haluat määrittää pakettidata-asetukset, valitse **Pakettidatayhteys** ja valitse **Automaattisesti**, jos haluat, että laite rekisteröityy pakettidataverkkoon, kun kytket laitteen päälle tuetussa verkossa, tai **Tarvittaessa**, jos haluat, että pakettidatayhteys muodostuu vain, kun jokin sovellus tai toiminto tarvitsee sitä. Valitse **Yhteysosoite** ja anna palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoite, jos haluat käyttää laitetta tietokoneen pakettidatamodeemina. Jos haluat käyttää nopeaa datayhteyttä, valitse **Nopea pakettidatayht.** > **Käytössä**.

Nämä asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyksien yhteysosoitteisiin.

Langattoman lähiverkon asetukset

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

Jos haluat, että symboli näkyy, kun sijaintipaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko, valitse **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä**.

Jos haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin, valitse **Etsi verkkoja**. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä**.

Langattoman lähiverkon lisäasetukset

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**. Langattoman lähiverkon lisäasetukset määritetään tavallisesti automaattisesti, ja niiden muuttamista ei suositella.

Jos haluat muokata asetuksia manuaalisesti, valitse **Autom. kokoonpano** > **Ei käytössä** ja määritä seuraavat asetukset:

- **Suuren pak. yrityskerrat** — Määritä yhteysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa vastaanottokuittauksen signaalia verkosta.
- **Pienen pak. yrityskerrat** — Määritä yhteysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa clear-to-send-signaalia verkosta.
- **RTS-raja-arvo** — Valitse, minkä kokoisista datapaketeista langattoman lähiverkon tukiasema lähettää request-to-send-signaalin ennen paketin lähettämistä.
- **Lähetystaso** — Valitse laitteen tehotaso dataa lähetettäessä.
- **Radiomittaukset** — Voit ottaa radiomittaukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.
- **Virransäästö** — Voit valita, haluat säästää akkuvirtaa käyttämällä langattoman lähiverkon virransäästömenetelmiä. Virransäästömenetelmien käyttäminen parantaa akun toimintakykyä mutta saattavat heikentää langattoman lähiverkon yhteensopivuutta.

Jos haluat palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin arvoihinsa, valitse **Valinnat** > **Palauta oletusasetukset**.

Langattoman lähiverkon suojausasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet** > **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite** tai valitse yhteysosoite ja **Valinnat** > **Muokkaa**.

Valitse yhteysosoiteasetuksista **WLAN-suojaustila** ja haluamasi tila.

WEP-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi **WEP**.

WEP-salausmenetelmä salaa datan ennen sen lähettämistä. Pääsy verkkoon on kielletty käyttäjiltä, joilla ei ole tarvittavia WEP-avaimia. Kun WEP-suojaustila on käytössä ja laite vastaanottaa datapaketin, jota ei ole salattu WEP-avaimilla, data hylätään.

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

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

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

WEP-avainten asetukset

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

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

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

802.1x-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi **802.1x**.

802.1x-toiminto todentaa laitteet ja antaa niille luvan käyttää langatonta lähiverkkoa tai estää pääsyn verkkoon, jos oikeuksien tarkistus epäonnistuu.

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

- **WPA/WPA2** — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (laitteen tunnistukseen käytettävä salainen avain).
- **EAP-osasov. aset.** — Jos valitsit asetukseksi **WPA/WPA2** > **EAP**, valitse laitteeseen määritetyt EAP-osasovellukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- **Esijaettu avain** — Jos valitsit asetukseksi **WPA/WPA2** > **Esijaettu avain**, määritä jaettu yksityinen avain, jonka avulla laite tunnistetaan langattomassa lähiverkossa, johon yhteys muodostetaan.

WPA-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi **WPA/WPA2**.

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

- **WPA/WPA2** — Valitse **EAP** (Extensible Authentication Protocol) tai **Esijaettu avain** (laitteen tunnistukseen käytettävä salainen avain).

- **EAP-osasov. aset.** — Jos valitsit asetukseksi **WPA/WPA2** > **EAP**, valitse laitteeseen määritetyt EAP-osasovellukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- **Esijaettu avain** — Jos valitsit asetukseksi **WPA/WPA2** > **Esijaettu avain**, määritä jaettu yksityinen avain, jonka avulla laite tunnistetaan langattomassa lähiverkossa, johon yhteys muodostetaan.
- **Vain WPA2-tila** — Jos haluat sallia sekä TKIP- että AES-salauksen, valitse **Ei**. Jos haluat sallia vain AES-salauksen, valitse **Kyllä**.

Langattoman lähiverkon osasovellukset

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

EAP (extensible authentication protocol) -osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja eri EAP-osasovellukset mahdollistavat erilaisten EAP-menetelmien käytön (verkkopalvelu).

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja EAP-osasovelluksia (verkkopalvelu).

EAP-osasovellukset

1. Kun haluat määrittää EAP-osasovelluksen asetukset, valitse **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite** ja määritä yhteysosoite, joka käyttää langatonta lähiverkkoa siirtotienä.
2. Valitse suojaustilaksi **802.1x** tai **WPA/WPA2**.

3. Valitse **WLAN-suojausasetukset** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **EAP-osasov. aset.**

EAP-osasovellusten käyttäminen

Kun haluat käyttää EAP-osasovellusta silloin, kun muodostat yhteyden langattomaan lähiverkkoon yhteysosoitteen avulla, valitse haluamasi osasovellus ja **Valinnat** > **Ota käyttöön**. Tämän yhteysosoitteen kanssa käytettävien EAP-osasovellusten kohdalla on valintamerkki. Jos et halua käyttää osasovellusta, valitse **Valinnat** > **Poista käytöstä**.

Jos haluat muokata EAP-osasovelluksen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Kun haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetusten prioriteettia, valitse **Valinnat** > **Nosta prioriteettia**, jos tätä osasovellusta yritetään käyttää ennen muita osasovelluksia muodostettaessa verkkoyhteyttä yhteysosoitteen avulla, tai valitse **Valinnat** > **Alenna prioriteettia**, jos tätä osasovellusta käytetään verkon todentamiseen sen jälkeen, kun on yritetty käyttää muita osasovelluksia.

Lisätietoja EAP-osasovelluksista on laiteohjeessa.

SIP-asetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **SIP-asetukset**.

SIP (Session Initiation Protocol) -yhteyshälyttäjät käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen (verkkopalvelu). Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä. Tavallisimpia tiedonsiirtoyhteyksiä ovat videoiden jako ja Internet-puhelut. SIP-profiilit sisältävät näiden yhteyksien

asetukset. Tiedonsiirtoyhteyden käyttämä oletusarvoinen SIP-profiili on alleviivattu.

Jos haluat luoda SIP-profiilin, valitse **Valinnat** > **Uusi SIP-profiili** > **Käytä oletusprofiilia** tai **Käytä valmista prof.**

Jos haluat valita tiedonsiirtoyhteyksissä oletusarvoisesti käytettävän SIP-profiilin, valitse **Valinnat** > **Oletusprofiili**.

SIP-profiilien muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa** ja 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 käyttämän proksipalvelimen asetukset.
- **Rekisteröintipalvelin** — Määritä SIP-profiilin käyttämän rekisteröintipalvelimen asetukset.

SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Uusi SIP-profiili** 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**, **Automaattinen** tai **TCP**.
- **Portti** — Anna proksipalvelimen portin numero.

Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Uusi SIP-profiili** 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**, **Automaattinen** tai **TCP**.
- **Portti** — Anna rekisteröintipalvelimen portin numero.

Internet-puheluasetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Internet-puhelin**.

Jos haluat luoda uuden Internet-puheluprofiilin, valitse **Valinnat** > **Uusi profiili**.

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

Kokoonpanoasetukset

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

Voit saada 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 luotettavalta palvelimelta saatuja kokoonpanoja, valitse **Valinnat** > **Poista**. Myös

palvelimelta saadut muiden sovellusten kokoonpanoasetukset poistetaan.

Pakettidatan rajoittaminen

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yht.os. nim. hall.**.

Yhteysosoitteiden hallintapalvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä laitteestasi vain tiettyihin yhteysosoitteisiin. SIM-korttisi ei välttämättä tue yhteysosoitteiden hallintapalvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat rajoittaa pakettidatayhteyksiä laitteesta, valitse **Valinnat** > **Ota rajoitukset käyttöön**. Tarvitset PIN2-koodin, jotta voit ottaa yhteysosoitteiden hallinnan käyttöön tai poistaa sen käytöstä tai muokata hallintaluettelossa olevia pakettidatayhteysosoitteita.

Jos haluat lisätä hallintaluetteloon yhteysosoitteita, joita voidaan käyttää pakettidatayhteyksiin, valitse **Valinnat** > **Lisää nimi itse**. Yhteys operaattorin tarjoamaan yhteysosoitteeseen edellyttää, että luot tyhjän yhteysosoitteen.

Kun haluat poistaa yhteysosoitteen luettelosta, valitse **Valinnat** > **Poista**.

Sovelluksen asetukset

Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Sovellukset**.

Muuta sovelluksen asetuksia valitsemalla se luettelosta.

Pikavalinnat

Tässä esitellään joitakin laitteessa käytettävissä olevia näppäimistön pikavalintoja. Käyttämällä pikavalintoja voi tehostaa sovellusten käyttöä.

Yleiset pikavalinnat

Yleiset pikavalinnat

Virtanäppäin	Voit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä näppäintä alhaalla. Voit siirtyä profiilista toiseen painamalla näppäintä kerran.
--------------	--

Aktiivinen valmiustila

Vasen valintanäppäin + *	Voit lukita näppäimistön ja avata lukituksen.
Soittonäppäin	Voit avata puhelulokin.
0	Voit avata aloitussivusi Web-selaimessa pitämällä näppäintä alhaalla.

#	Voit siirtyä Äänetön- ja Yleinen- profiilin välillä pitämällä näppäintä alhaalla.
1	Voit soittaa vastaajaan pitämällä näppäintä alhaalla.
Numeronäppäimet (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Ota ensin pikavalinta käyttöön valitsemalla Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta > Käytössä .

Web

*	Voit suurentaa sivulla olevaa kohdetta.
#	Voit pienentää sivulla olevaa kohdetta.
2	Voit avata hakuikkunan.
5	Voit tarkastella aktiivisia sivuja.
8	Voit tarkastella sivunäkymää.
9	Voit avata valintaikkunan, johon voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.

0	Voit avata Kirjanmerkit-kansion.
----------	----------------------------------

Kuvien katseluohjelma

Soitonäppäin	Voit lähettää kuvan.
0	Voit pienentää kohdetta näytössä.
5	Voit suurentaa kohdetta näytössä.
7	Voit suurentaa kohdetta näytössä. Jos haluat nähdä kuvan koko näytön kokoisena, paina näppäintä kahdesti.
4	Voit selata vasemmalle suurennetuissa kuvassa.
6	Voit selata oikealle suurennetuissa kuvassa.
2	Voit selata ylös suurennetuissa kuvassa.
8	Voit selata alas suurennetuissa kuvassa.
3	Voit kiertää kuvaa myötäpäivään.
1	Voit kiertää kuvaa vastapäivään.
*	Voit siirtyä koko näytön ja tavallisen näkymän välillä.

Sanasto

Sanasto

3G	Kolmannen sukupolven matkaviestintä. Digitaalinen matkaviestinjärjestelmä, joka on tarkoitettu ottaa käyttöön maailmanlaajuisesti ja joka antaa käyttöön entistä suuremman kaistanleveyden. 3G:n ansiosta matkaviestinlaitteen käyttäjä saa yhteyden moniin erilaisiin palveluihin, kuten multimediapalveluihin.
Tilapäinen toimintatila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa vähintään kaksi laitetta on kytketty toisiinsa suoraan langattoman lähiverkon kautta ilman langattoman lähiverkon yhteyssoitetta.
Evästeet	Evästeet ovat palvelimen laitteeseesi lähettämiä ja tallentamia tietoja käyttämästäsi Web-sivuista. Kun hyväksyt evästeet, palvelin pystyy arvioimaan esimerkiksi sitä, miten käytät Web-sivustoa, mistä olet kiinnostunut ja mitä haluat lukea.
DNS	Toimialueen nimipalvelu (Domain Name Service). Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueiden nimet (esimerkiksi www.nokia.com) IP-osoitteiksi

	(esimerkiksi 192.100.124.195). Toimialueiden nimet ovat helpompia muistaa, mutta muuntaa tarvitaan, koska Internet perustuu IP-osoitteisiin.
DTMF-numerosarjat	Dual Tone Multi-Frequency -numerosarjat. Äänitaajuusvalintaiset puhelimet käyttävät DTMF-järjestelmää. DTMF-järjestelmä antaa jokaiselle näppäimelle jonkin tietyn taajuuden (äänen), jotta mikrosuoritin voi tunnistaa sen helposti. DTMF-äännet mahdollistavat kommunikoinnin esimerkiksi vastaajapalvelujen ja elektronisten puhelinpalvelujen kanssa.
EAP	Extensible Authentication Protocol. EAP-osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen.
EGPRS	Tarkoittaa laajennettua GPRS:ää (Enhanced GPRS). EGPRS-yhteys on samankaltainen kuin GPRS-yhteys, mutta toimii vielä nopeammin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja EGPRS-palvelujen saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeuksista.

GPRS	General Packet Radio Service. GPRS-yhteyden avulla matkapuhelimilla voidaan käyttää tietoverkkoja langattomasti (verkkopalvelu). GPRS-yhteys käyttää pakettidatatekniikkaa, jossa tiedot lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datat 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 palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-palvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Puhelujen aikana ei voida muodostaa GPRS-yhteyttä ja käytössä oleva GPRS-yhteys asetetaan pitoon, ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.
GPS	Global Positioning System. GPS on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä.
HSDPA	High-Speed Downlink Packet Access. HSDPA mahdollistaa 3G-päätteiden nopean tiedonsiirron, koska tehokkaita multimediaominaisuuksia vaativat käyttäjät hyötyvät tiedonsiirtonopeuksista, joihin ei aiemmin voitu päästä radioverkon rajoitusten takia.

HTTP	Hypertext Transfer Protocol. Web-sivuilla käytettävä asiakirjojen siirtoyhteyksikäytäntö.
HTTPS	Suojattu HTTP-yhteys.
IMAP4	Internet-sähköpostin yhteyskäytännön versio 4. Tätä yhteyskäytäntöä käytetään muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.
Internet-yhteysosoite	Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediasivuja tai muodostaa Internet-yhteyden Web-sivujen selaamista varten, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet.
Infrastruktuuri-toimintatila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa laitteen on kytketty langattomaan lähiverkkoon langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta.
PIN	Personal Identity Number. PIN-koodi suojaaa laitetta luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana. Jos PIN-koodin kysely on käytössä, koodi täytyy antaa aina, kun laite kytketään päälle. PIN-koodi voi sisältää 4 - 8 numeroa.

PIN2	PIN2-koodi toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana. PIN2-koodia tarvitaan joidenkin SIM-kortin tukemien toimintojen käyttämiseen. PIN2-koodi voi sisältää 4 - 8 numeroa.
POP3	Post Office Protocol -yhteyksikäytännön versio 3. Yleinen postiyhteyksikäytäntö, jota voidaan käyttää muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.
PUK ja PUK2	PIN-koodien purkuavain. PUK-koodia käytetään PIN-koodin ja PUK2-koodia PIN2-koodin muuttamiseen, kun PIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
SIP	Session Initiation Protocol. SIP-yhteyksikäytäntöä käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen. Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä.
SSID	Service Set Identifier. SSID on nimi, jonka avulla jokin tietty langaton lähiverkko tunnistetaan.
Suoratoisto	Ääni- ja videotiedostojen suoratoisto tarkoittaa niiden toistamista suoraan Webistä hakematta niitä ensin laitteeseen.
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System. UMTS on 3G-matkaviestinjärjestelmä. Puheen ja datan lisäksi UMTS-järjestelmässä

	voidaan siirtää ääntä ja videokuvaa langattomiin laitteisiin. Kun laitetta käytetään GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana. Voit esimerkiksi selata Web-sivuja aikaisempaa nopeammin ja puhua samanaikaisesti puhelimesta.
UPIN	UMTS-verkossa käytettävä PIN-koodi.
UPUK	UPIN-koodien purkuavain. UPUK-koodia käytetään UPIN- tai PIN2-koodin muuttamiseen, kun UPIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
USIM	UMTS-verkossa käytettävä SIM-kortti.
USSD-komento	Laitteella operaattorille tai palveluntarjoajalle lähetettävä palvelupyyntö, esimerkiksi pyyntö aktivoida sovellus tai määrittää erilaisia asetuksia etäyhteyden kautta.
VoIP	Voice over Internet Protocol -tekniikka. VoIP on joukko yhteyksikäytäntöjä, jotka helpottavat IP-verkon (kuten Internetin) kautta soitettavia puheluita.

VPN	Virtual Private Network. VPN-verkon avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun.
WAP	Wireless Application Protocol. WAP on langattoman viestinnän kansainvälinen standardi.
WEP	Wired Equivalent Privacy. WEP on salausmenetelmä, joka salaa datan ennen sen lähettämistä langattomassa lähiverkossa.
langaton lähiverkko	Langaton lähiverkko.
WPA	Wi-Fi Protected Access. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.

Vianmääritys

Nokian Web-sivuston tuotetukisivuilla on laitteeseesi liittyviä usein kysyttyjä kysymyksiä.

K: Mikä on suojakoodini, PIN-koodini ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai et ole saanut koodia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

K: Miten voin sulkea sovelluksen, joka ei vastaa?

V: Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

K: Miksi kuvat näyttävät epäselviltä?

V: Varmista, että kameran linssinsuojukset ovat puhtaat.

K: Miksi näytöltä puuttuu pisteitä tai pisteet näkyvät väärän värisinä tai kirkkaina aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on luonteenomaista tämäntyyppisille näytöille. Joissakin näytöissä osa pisteistä eli pikseleistä voi jäädä päälle tai pois päältä. Tämä on normaalia, ei merkki viasta.

K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni Bluetooth-laitetta?

V: Tarkista, että molemmat laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa

laitteissa ja ettei kumpikaan laite ole piilotetussa tilassa. Varmista myös, että laitteiden välinen etäisyys ei ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välillä ole seiniä tai muita esteitä.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden sulkeminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on muodostanut yhteyden laitteeseesi, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistamalla Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse [Valikko](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) > [Bluetooth](#) > [Ei käytössä](#).

K: Miksi langattoman lähiverkon yhteyspistettä ei näy, vaikka se on varmasti toimintasäteen sisäpuolella?

V: Varmista, ettei offline-profiili ole käytössä laitteessa.

Langattomalla lähiverkolla voi olla piilotettu verkon SSID-tunnus. Voit käyttää verkkoja, joilla on piilotettu SSID-tunnus, vain, jos tiedät SSID-tunnuksen ja olet luonut verkolle langattoman lähiverkon yhteysosoitteen Nokia-laitteeseen.

Tarkista, ettei langattoman lähiverkon yhteysosoite ole kanavilla 12–13, sillä niihin kytkeminen ei onnistu.

K: Miten voin poistaa langattoman lähiverkon yhteyden käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteesi langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun et yritä muodostaa yhteyttä, et ole yhteydessä toiseen

yhteysosoitteeseen tai et etsi käytettävissä olevia verkkoja. Voit vähentää akun virrankulutusta määrittämällä, ettei Nokia-laitteesi etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla tai että laite etsii verkkoja tavallista harvemmin. Langaton lähiverkkoyhteys katkeaa taustalla tehtävien verkkohakujen välillä.

Jos haluat lopettaa taustalla tehtävät verkkohaut, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Langaton lähiv.** > **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Ei koskaan**. Voit hakea käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

Jos lyhentää taustalla tehtävien verkkohakujen hakuväliä, valitse **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Kyllä** ja määritä hakuväli asetukseen **Etsi verkkoja**.

K: Miksi Web-selailu ei onnistu, vaikka langaton lähiverkkoyhteys toimii ja IP-asetukset ovat oikeat?

V: Tarkista, että olet määrittänyt HTTP-/HTTPS-proksiasetukset oikein langattoman lähiverkon yhteysosoitteen lisäasetuksiksi.

K: Miten voin tarkistaa langattoman lähiverkkoyhteyden signaalin laadun?

Valitse **Valikko** > **Yhteydet** > **Yht.hall.** > **Avoimet datayhteydet** > **Valinnat** > **Tiedot**. Jos signaalin laatu on heikko tai keskivahva, yhteysongelmia voi ilmetä. Yritä uudelleen lähempänä yhteyspistettä.

K: Miksi suojaustilassa ilmenee ongelmia?

V: Tarkista, että suojaustila on määritetty oikein ja että se on sama, jota verkko käyttää. Jos haluat tarkistaa verkon käyttämän suojaustilan, valitse **Valikko** > **Yhteydet** >

Yht.hall. > **Avoimet datayhteydet** > **Valinnat** > **Tiedot**.

Tarkista myös seuraavat seikat: WPA-tila (valmiiksi jaettu avain tai EAP) on oikea, kaikki EAP-tyypit, joita ei tarvita, on poistettu käytöstä ja kaikki EAP-tyypin asetukset ovat oikeat (salasanat, käyttäjätunukset ja varmenteet).

K: Miksi nimen valitseminen osoitekirjasta viestiin ei onnistu?

V: Yhteystietokorttiin ei ole määritetty puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** ja muokkaa yhteystietokorttia.

K: Sanoma Viestiä haetaan tulee näkyviin lyhyeksi aikaa. Mitä oikein tapahtuu?

V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Tämä sanoma tulee näkyviin, jos olet valinnut multimediaviestiasetusten kohtaan **Multimedian haku** asetukseksi **Aina automaattinen**. Tarkista, että multimediaviestien asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa ja osoitteissa ole virheitä. [Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 61.](#)

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen joka kerta uudelleen?

V: Laite yrittää ehkä hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviesti** > **Multimedian haku** > **Manuaalinen**, jolloin multimediaviestikeskus tallentaa viestit myöhemmin haettaviksi, tai valitsemalla **Ei käytössä**, jolloin kaikki saapuvat multimediaviestit jätetään huomiotta. Jos

valitset **Manuaalinen**, näkyviin tulee ilmoitus, kun multimediaviestikeskuksessa on uusi multimediaviesti, jonka voit noutaa. Jos valitset **Ei käytössä**, laite ei koskaan muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Jos haluat määrittää laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Pakettidata** > **Pakettidatayhteys** > **Tarvittaessa**.

Jos tämä ei auta, sammuta laite ja kytke sitten siihen virta uudelleen.

K: Miksi yhteyden muodostamisessa puhelimesta tietokoneeseen on ongelmia?

V: Varmista, että yhteensopivaan tietokoneeseen on asennettu Nokia PC Suite -ohjelmiston uusin versio ja että se on käytössä. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston käytöstä on sen ohjetoinnossa ja Nokian Web-sivuston tukisivuilla.

K: Miten akun virtaa voi säästää?

V: Monet laitteen ominaisuudet lisäävät virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkuvirtaa seuraavasti:

- Sammuta Bluetooth-yhteys, kun et tarvitse sitä.
- Pysäytä langattomien lähiverkkojen taustalla tehtävät haut. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Langaton lähiv.** > **Näytä WLAN-käytettäv.** > **Ei koskaan**. Voit hakea käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

- Määritä laite käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Pakettidata** > **Pakettidatayhteys** > **Tarvittaessa**.
- Estä laitetta lataamasta uusia karttoja automaattisesti Kartat-sovellukseen. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Kartat** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Internet** > **Käytä verkkoa** > **Pois**.
- Muuta taustavalon sammutuksen aikakatkaisuasetusta. Valitse **Valikko** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus** > **Näyttö** > **Valon aikakatkaisu**.
- Sulje sovellukset, joita et käytä. Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

Lisälaitteet



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

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

Akku- ja laturitiedot

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-6MT -akun kanssa. Nokia voi julkaista muita akkumalleja tätä laitetta varten. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-5 . Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C ja UB.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Jos akkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Irrota laturi pistorasiasta 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.

Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Äärilämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaikaa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuu. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan 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.

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

Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, turmele, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli

näin käy, huuhtelee iho tai silmät välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille.

Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku palvelupisteeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

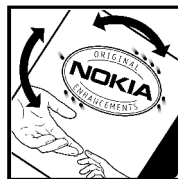
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän 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 pystytty 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.



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

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.

- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

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

Hävittäminen



Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, ■■■ tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta ja muita alueita, joissa on käytössä erilliset keräyspisteet. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauttamalla tuotteet keräyspisteeseen ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Tuotteen ympäristöseloste (Eco-Declaration) ja vanhentuneen tuotteen palautusohjeet ovat maakohtaisissa tiedoissa sivustossa www.nokia.com.

Lisätietoja turvallisuudesta

Pienet lapset

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

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metallia ja sen tulisi 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 esitetyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

Lääketieteelliset laitteet

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

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulisi toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulisi aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on päällä.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite on sammutettava heti, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet kannattaa lukea ja niitä tulee noudattaa.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammatihenkilöön.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa

tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdyssaltiltiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat ja alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa. Tarkista sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää turvallisesti tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Hätäpuhelu



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa hätäpuhelu sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Näin soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:
 - Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.

- Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
 - Vaihda offline- tai lentokäyttöprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
 3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
 4. Paina soittonäppäintä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista 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 kudospainoa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,40 W/kg (E51-1) ja 1,47 W/kg (E51-2).

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

Hakemisto

Symbolit/numerot

3D-soittoäänet 26

802.1x

suojasasetukset 123

A

akku

asettaminen paikalleen 13

lataaminen 14

varaustaso 17

aktiivinen valmiustila 21

aktiiviset muistiinpanot 64

asetukset 64

akun lataaminen 14

alkuperäiset asetukset 119

alkuperäisten asetusten

palauttaminen 119

animoitu näytönsäästäjä 25

antennit 31

asennusloki 110

asentaminen

muistikortti 28

sovellukset 110

asettaminen paikalleen

akku 13

SIM-kortti 13

asetukset

aktiiviset muistiinpanot 64

chat 78

EAP-osasovellukset 123

GPRS 101, 102, 121

Internet-puhelu 125

Internet-radio 83

Java-sovellusten suojaus 110

kalenteri 47

kamera 73

kello 70

kellonaika 118

kieli 117

langaton lähiverkko 121

langattoman lähiverkon

lisäasetukset 122

langattoman lähiverkon

suojaus 122

langattoman lähiverkon

yhteysosoite 102, 103

Lataa-sovellus 114

lisälaitteet 118

loki 41

multimediamiestit 61

Nokian työryhmäohjelmisto 67

näppäinlukko 119

näyttö 116

paikannus 87

paketidata 121

palauttaminen 119

palveluviestit 63

pikayhteys 84

puhelut 119

päivämäärä 118

radio 82

RealPlayer 76

SIP 124

sovellukset 126

sovellusten asennukset 110

sähköpostin haku 63

sähköpostin käyttäjä 62

sähköpostiyhteys 62

tekstiviestit 60

tiedotteet 63

tulostin 69

valmiustila 117

varmenne 107

verkko 120

Web 49

WEP-suojaus 122

äänet 117

äänikomennot 40

äänitys 78

asetuksia sisältävät viestit 125

asiakaspalvelu 19

automaattinen lukitus 119

autosarja

SIM-kortin etäkäyttö 98

avaimet

käyttöavaimet 111

WEP-avaimet 122

avainsäilö 108

B**Bluetooth**

- käyttöoikeuden antaminen laitteille 97
- laiteparin muodostus 97
- salasana 97
- suojaus 97
- tietojen lähettäminen 96
- tietojen vastaanottaminen 96

C**chat**

- asetukset 78
- keskustelun aloittaminen 79
- käyttäjien estäminen 80
- ryhmät 79
- sovelluksen asetukset 80

D**DTMF-numerosarjat 38****E****EAP**

- EAP-osasovelluksen käyttäminen 124
- osasovellusasetukset 123

ennustava tekstinsyöttö 30, 117**esitykset 57****etsiminen**

- yhteystiedot 42

etälukitus 105**etämääritys 108****etäsynkronointi 113****G****galleria 73****GPRS**

- asetukset 121
- yhteysosoitteiden asetukset 101
- yhteysosoitteiden lisäasetukset 102

H**hakeminen**

- käytettävissä olevat langattomat verkot 104

herätyskello 70**HSDPA (High-Speed Downlink****Packet Access) 94****huoltopalvelut 19****hälytysäänet 117****I****infrapuna 95****Internet 48**

- yhteyksien katkaiseminen 49

Internet-puhelut 36

- asetukset 125
- hälytysasetukset 119
- profiilit 35, 125
- puhelunesto 38
- puhelun soittaminen 36
- yhteyden muodostaminen 35

Internet-radio

- asetukset 83
- etsiminen 83
- kanavien tallentaminen 83

kuunteleminen 83**J****jad-tiedostot 110****jar-tiedostot 110****Java-sovellukset 110****K****kaapeli 94****kalenteri**

- asetukset 47
- kuukausinäköymä 47
- merkintöjen luominen 44
- merkintöjen lähettäminen 44
- merkintöjen poistaminen 44
- päivänäköymä 47
- tehtävänäköymä 47
- vastaanotettujen merkintöjen lisääminen 44
- viikkonäköymä 47

kalenterinäppäin 27**kamera**

- asetukset 73
- kuvien ottaminen 72
- videoleikkeiden tallentaminen 72

kappalelistat 77**Kartat-sovellus 87, 88**

- ajaminen 90
- käveleminen 89
- liikennetiedot 90
- matkaoppaat 91
- paikkojen etsiminen 89
- reitit 89

selaaminen 88
symbolit 88
katkaiseminen
Internet-yhteydet 49
verkkoyhteydet 104
kello
asetukset 70
hälytykset 70
maailmankello 70
kellonaika
asetukset 118
kieli
asetukset 117
vaihtaminen 31
kirjanmerkit 48
kirjoituskieli 31
kohde
asettaminen 91
poistaminen 91
korjauspalvelut 19
korkeusmittarin kalibrointi 91
kotinäppäin 27
kuuloke
kytkeminen 16
kuvat
kiertäminen 73
lisääminen yhteystietoihin 74
lähettäminen 74
näyttäminen taustakuvana 74
online-jako 74
zoomaus 73
kuvaviestit
katseleminen 55
lähettäminen edelleen 56

käyntikortit 43
lähettäminen 43
käyttöavaimet 111

L

laitehallinta 108
laiteparin muodostus
laitteet 97
salasana 97
laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 16
langaton lähiverkko
802.1x-suojausasetukset 123
asetukset 121
käytettävyys 99
lisäasetukset 122
MAC-osoite 99, 121
suojausasetukset 122
WEP-avaimet 122
WPA-suojausasetukset 123
yhteysosoitteen asetukset 102
yhteysosoitteen
lisäasetukset 103
yhteysosoitteet 100
langaton näppäimistö 71
langaton verkko
verkkojen hakeminen 104
Laskin 65
Lataa
asetukset 114
luettelot 114
liitteet
multimediaviestit 58
sähköposti 53
äänitteet 59

liittimet 15
lisälaitteet
asetukset 118
SIM-kortin etäkäyttö 98
loki 40
asetukset 41
numeroiden lisääminen
osoitekirjaan 41
poistaminen 41
puhelinsoittaminen 41
siirtoloki 24
viestien lähettäminen 41
lukitseminen
laite 105
laitteen automaattinen
lukitus 119
näppäimistö 17, 119
lähettäminen
Bluetooth-yhteyden
käyttäminen 96
tiedostot 22, 65
videot 34

M

maailmankello 70
maamerkit
luokat 92
luominen 92
lähettäminen 93
muokkaaminen 92
vastaanottaminen 93
matkan kohde 91
merkkivalo 117
microSD 28

mittajärjestelmä

muuttaminen 91

modeemi 103**muisti 28****muistikirja 71****muistikortti**

alustaminen 29

asentaminen 28

lukitseminen 105

lukituksen avaaminen 29

microSD 28

salasanan asettaminen 29, 65

salasanat 105

tietojen varmuuskopiointi 108

mukauttaminen 25

kielen vaihtaminen 117

näyttö 116

valmiustilat 117

äänet 117

multimediaviestit

asetukset 61

esitysten luominen 57

liitteet 58

luominen 56

lähettäminen 56

lähettäminen edelleen 58

lähetysoinnat 59

vastaaminen 57

vastaanottaminen 57

muuntaminen

suureet 68

valuutat 68

N**neuvottelupuhelut 33****Nokian asiakastuki ja****yhteystiedot 19****Nokian työryhmäohjelmisto 66**

asetukset 67

toimintopalkin asetukset 67

työryhmien muokkaaminen 67

Nokia PC Suite 94**näppäimet 15**

pikavalinnat 117

näppäimistö

lukitseminen 17

lukitusasetukset 119

äänet 117

näppäinlukko 17**näyttö**

asetukset 116

symbolit 17

ulkoasun muuttaminen 25

näytönsäätäjä 25, 116**O****ohjattu asetus 20****ohjattu langattoman lähiverkon****määrittäminen 100****ohjattu sähköpostitoiminto 52****ohjelmistopaketti**

asennusasetukset 110

asentaminen 110

ohjelmistopäivitykset 114**operaattori**

tunnus 117

valitseminen 120

osoitekirjanäppäin 27**P****paikannus**

asetukset 87

pakettidata

asetukset 121

rajoittaminen 126

yhteysosoitteiden

asetukset 101

yhteysosoitteiden

lisäasetukset 102

palvelukäsky 59**palveluviestit 59**

asetukset 63

PC Suite 94**PDF-lukuohjelma 68****perinteinen tekstinsyöttö 30****pikavalinnat 127**

näppäimet 117

sovellukset 117

pikavalinta 36**pikayhteys**

asetukset 84

kanavan luominen 85

lopettaminen 86

luodut puhelut 85

sisäänkirjautuminen 84

soittaminen 85

yhteystiedot 85

PIN-koodi

muuttaminen 119

postilaatikat

yhteyden muodostaminen 52

profiilit

Internet-puheluprofiili 35, 125

luominen 24
 mukauttaminen 24, 25
 soittoäänien valitseminen 25
puhelunesto 37
 Internet-puhelut 38
puhelut
 asetukset 119
 hylkääminen 32
 hylkääminen tekstiviestillä 119
 Internet-puhelujen
 puhelunesto 38
 Internet-puhelun hälytys 119
 Internet-puhelun
 soittaminen 36
 koputustoiminto 119
 neuvottelupuhelu 33
 pikavalinta 36
 pikayhteys 85
 puhelun soittaminen lokista 41
 sallitut numerot 44, 106
 soittajan numeron näyttö 119
 soittaminen 32
 soittoäänien mykistäminen 32
 tyypin valitseminen 119
 vastaaja 38
 vastaaminen 32
 äänikomennot 39
 äänivalinta 39
Puhe-sovellus 51
päivämäärä
 asetukset 118

Q

Quickoffice 66

R

radio

asetukset 82
 kuunteleminen 81
 tallennetut kanavat 82
 visuaalisen sisällön
 katselu 82

RealPlayer

asetukset 76
 leikkeen tietojen
 tarkasteleminen 75
 medialeikkeiden
 toistaminen 75
 tiedostojen lähettäminen 75

S

salasanat

muistikortin salasana 29, 65

sallitut numerot 44, 106

satelliittisignaalin

voimakkuus 91

selaaminen

offline 49
 Web 48

Session Initiation Protocol - yhteyksikäytäntö

Katso *SIP*

signaalin voimakkuus 17

siirto

loki 24

SIM access -profiili 98

SIM-hakemisto 44

SIM-kortin vaihdon lukitus 119

SIM-kortti

asettaminen paikalleen 13
 tekstiviestit 55

SIP

asetukset 124
 profiilien luominen 124
 profiilien muokkaaminen 124
 proksipalvelimien
 muokkaaminen 125
 rekisteröintipalvelinten
 muokkaaminen 125

sis-tiedostot 110

six-tiedostot 110

soitin

kappalelistat 77

Soitin

musiikin kuunteleminen 76
 musiikkiluokat 77

soitonsiirto 37

soittajan numeron näyttö 119

soittaminen 32

soittoäännet 43, 117

3D 26

soittoäännet profileissa 25
 värinäilytys 117

sovelluksen asetukset 126

sovellukset

asennusten muokkaus 110
 asentaminen 110
 pikavalinnat 117
 yhteiset toiminnot 22

sovellusten moniajo 27

suojaus 105, 119

suojaus

Bluetooth 97

Java-sovellus 110
 laite ja SIM-kortti 119
 muistikortti 105
suojausmoduuli 108
suureet
 muuntaminen 68
Symbian-sovellukset 110
symbolit 17
synkronointi 24
 asetukset 113
 sovellukset 113
 synkronointiprofiilit 113
syötteet 49
sähköposti
 automaattisen haun
 asetukset 63
 hakuasetukset 62
 kansioden luominen 54
 kirjoittaminen 54
 käyttäjäasetukset 62
 lähettäminen 54
 poistaminen 54
 vastaaminen 53
 yhteyden muodostaminen
 postilaatikkoon 52
 yhteysasetukset 62
sähköpostiasetukset 52
sähköpostinäppäin 27

T

taajuuskorjain 77
tallentaminen
 asetukset 22
 nykyinen sijainti 91
 tiedostot 22

videoleikkeet 72
 äänitteet 77
taustakuva 25, 74
teemat
 hakeminen 26
 muuttaminen 25
tehtävämerkinnät 46
teksti
 ennustava syöttö 30
 kirjaintila 30
 koon muuttaminen 116
 numerotila 30
 perinteinen syöttö 30
tekstiviestit
 asetukset 60
 kirjoittaminen 54
 lähettäminen 54
 lähetysvalinnat 55
 SIM-kortilla olevat viestit 55
tervehdysteksti 116
Tervetuloa-sovellus 20
tiedon siirtäminen 23
tiedostonhallinta 65
tiedostot
 Flash-tiedostot 81
 hakeminen 73
 lähettäminen 65
tiedotteet 60
 asetukset 63
tietojen varmuuskopiointi 108
toistaminen
 video- ja äänitiedostot 75
 viestit 51
 äänitteet 78
tukitiedot 19

tulostaminen 69
tulostimen asetukset 69
tunnukset
 tervehdystunnus 116
 verkon tunnus 117

U

UPIN-koodi
 muuttaminen 119
USB-datakaapeli 94

V

valikko 21
valmiustilat
 aktiivinen valmiustila 21
 asetukset 117
 tavallinen valmiustila 21
valuuttamuunnos 68
vapaa muisti 28
varmenteet
 asetukset 107
 tiedot 107
varoitussäät 117
vastaaja
 numeron vaihtaminen 38
 soittaminen 38
verkko
 asetukset 120
vianmääritys 133
videoleikkeen
 tiedot 75
videoleikkeet 72
 lähettäminen 75
 toistaminen 75

videon jakaminen 34

videonjako

videonjakokutsujen

vastaanottaminen 34

videopuhelut

puhelun soittaminen 33

siirtyminen äänipuheluun 33

viestinlukija 51

äänen valitseminen 51

viestit 50

asetuksia sisältävät viestit 125

muut asetukset 63

palveluviestit 59

puhelun hylkäysviestit 119

tekstiviestiasetukset 60

tiedoteasetukset 63

äänitteiden lähettäminen 59

Viestit-sovellus

kansiot 50, 51

voice over IP -tekniikka 36

VoIP 36

välilehdet 22

välimatkamittari 91

välimuisti

tyhjentäminen 49

värinähälytys 117

W

Web

asetukset 49

yhteyden suojaus 48

Web-päiväkirjat 49

WEP

avaimet 122

suojausasetukset 122

WPA-suojausasetukset 123

Y

yhteydet

GPRS-asetukset 101, 102

katkaiseminen 104

langattoman lähiverkon

asetukset 102

yhteysmenetelmät

Bluetooth 96

yhteysosoitteet

luominen 121

yhteystavat

datakaapeli 94

infrapuna 95

modeemi 103

yhteystiedot

etsiminen 42

luominen 42

pikkukuvien lisääminen 42

ryhmät 43

SIM-hakemisto 44

SIM-kortin yhteystiedot 42

soittoäänet 43

tietojen kopioiminen 42

äänitunnisteet 42

Z

zip-tiedostojen hallinta 68

Ä

äänenvoimakkuus 26

äänet 117

asetukset 117

Ääniapu 39

äänikomennot

asetukset 40

profiilien vaihtaminen 40

sovelluksen käynnistäminen 40

äänitiedostot

lähettäminen 75

tiedot 75

äänitteet

lähettäminen 59

tallentaminen 77

äänitys

asetukset 78

äänitteen tallentaminen 77

äänitteiden toistaminen 78