

Nokia N96

Model: N96-1

ναατιμιιςτενμικαιςιμιςνακιμιτις

C€0434

NOKIA OYI vakuuttaa täten, että RM-247-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtoien mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration of conformity/.

© 2009 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N96, N-Gage, Navi, Visual Radio ja Nokia Care ovat Nokia Ovi:n tavaramerkkejä tai rekisteröitviä tavaramerkkeiä. Nokia tune on Nokia Ovi:n äänimerkki. Muut tässä asiakiriassa mainitut tuotteiden ja vritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Tämän asiakirian sisällön jälientäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian myöntämää kiriallista ennakkolupaa.

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

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



lava

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 vhteydessä, jotka vksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittaian toimittaman MPEG-4-videon vhtevdessä. Kävttäiällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun kävttöön. Lisätietoia. mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA. LLC. Katso http://www.mpegla.com.

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

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA IOHDU. NOKIA TAI SEN LISENSSINANTAIAT EIVÄT VASTAA TIETOIEN TAI TULOIEN MENETYKSESTÄ 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 Nokiajälleenmyyjältä.

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 FCCnormien 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, jotta voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

/2. painos FI

Sisältö

Turvallisuus	11
Tietoja laitteestasi	11
Synkronointiasetukset ja tietojen	
poistaminen	12
Verkkopalvelut	12
Alkutoimet	14
Näppäimet ja osat (etupuoli)	14
Näppäimet ja osat (takapuoli ja sivut)	15
Näppäimet ja osat (media)	15
SIM-kortin ja akun asentaminen	15
Virran kytkeminen laitteeseen	16
Akun lataaminen	17
Muistikortti	18
Muistikortin asettaminen paikalleen	18
Muistikortin poistaminen	18
Muistikortin poistaminen	18
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen	18 20
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen	18 20 21
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet	18 20 21
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen	18 20 21 21
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot	18 20 21 21 21 21
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot My Nokia	18 20 21 21 21 21 21 21
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot My Nokia Tietoja My Nokia -palvelusta	18 20 21 21 21 21 21 22 22
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot My Nokia	18 20 21 21 21 21 22 22 22
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot My Nokia	18 20 21 21 21 21 21 22 22 22 22
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot My Nokia	18 20 21 21 21 21 22 22 22 22 22
Muistikortin poistaminen Yhteyden muodostaminen Ohjeiden etsiminen Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet Käytön aloittaminen Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot My Nokia Tietoja My Nokia -palvelusta My Nokia -palvelun käyttäminen Lisäsovellukset Ohjelmistopäivitykset Asetukset	20 21 21 21 21 22 22 22 22 22

Muistin vapautus Laitteesi Antennien paikat Tervetuloa Nokia Vaihto Sisällön siirtäminen Sisällön synkronointi, haku ja lähetys Näytön symbolit Pikavalinnat Näppäimistön lukitseminen Multimediavalikko Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Akun käyttöjän pidentäminen	24
Laitteesi	Muistin vapautus	25
Antennien paikat Tervetuloa Nokia Vaihto Sisällön siirtäminen Sisällön synkronointi, haku ja lähetys Näytön symbolit Pikavalinnat Multimediavalikko Multimediavalikko Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage.näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Pelien pelaaminen ja hallinta Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Viestien lähettäminen	Laitteesi	27
Tervetuloa	Antennien paikat	27
Nokia Vaihto Sisällön siirtäminen Sisällön synkronointi, haku ja lähetys Näytön symbolit Pikavalinnat Näppäimistön lukitseminen Multimediavalikko Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut. Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Peliaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Viestien lähettäminen	Tervetuloa	
Sisällön siirtäminen Sisällön synkronointi, haku ja lähetys Näytön symbolit Pikavalinnat Näppäimistön lukitseminen Multimediavalikko Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut. Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Peliaaminen ystävien kanssa. Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Viestien lähettäminen	Nokia Vaihto	
Sisällön synkronointi, haku ja lähetys Näytön symbolit Pikavalinnat Näppäimistön lukitseminen Multimediavalikko Moliilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelia aloittaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Sisällön siirtäminen.	
Näytön symbolit Pikavalinnat	Sisällön synkronointi, haku ja lähetys	29
Pikavalinnat Näppäimistön lukitseminen Multimediavalikko Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelia aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelian pelaaminen ja hallinta Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Nävtön symbolit	29
Näppäimistön lukitseminen Multimediavalikko Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Pikavalinnat	
Multimediavalikko Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelia aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Näppäimistön lukitseminen	31
Mobiilihaku N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen. Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Multimediavalikko	32
N-Gage Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen. Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Mobiilihaku	33
Tietoja N-Gagesta N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut. Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen. Edistymisen seuraaminen. Pelaaminen ystävien kanssa. Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen. Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen. Ystävän tietojen tarkasteleminen. Ystäväluettelon järjestäminen. Pelaajan arvioiminen.	N-Gage	
N-Gage-näkymät Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen	Tietoja N-Gagesta	33
Alkuvalmistelut Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	N-Gage-näkymät	34
Pelaajanimen luominen Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävän etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Alkuvalmistelut	34
Pelin aloittaminen Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävän etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Pelaajanimen luominen	34
Edistymisen seuraaminen Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Pelin aloittaminen	35
Pelaaminen ystävien kanssa Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystäväluettelon tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Edistymisen seuraaminen	35
Pelien pelaaminen ja hallinta Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Pelaaminen ystävien kanssa	35
Profiilin tietojen muokkaaminen Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Pelien pelaaminen ja hallinta	35
Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Profiilin tietojen muokkaaminen	36
Ystävien etsiminen ja lisääminen Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin	36
Ystävän tietojen tarkasteleminen Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Ystävien etsiminen ja lisääminen	36
Ystäväluettelon järjestäminen Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Ystävän tietojen tarkasteleminen	37
Pelaajan arvioiminen Viestien lähettäminen	Ystäväluettelon järjestäminen	37
Viestien lähettäminen	Pelaajan arvioiminen	37
	Viestien lähettäminen	37

:	0
-	Ľ
	-
	ž
•	
•	2

N-Gage-asetukset	
Kuuloke	
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen	
säätäminen	39
Offline-profiili	
Nopea verkkohaku	40
•	

Laitteen muokkaaminen

vks1l0ll1seks1	41
Laitteen ulkoasun muuttaminen	41
Ääniteemat	41
Äänien määrittäminen profiileissa	42
Kolmiulotteiset äänet	43
Valmiustilan muokkaaminen	44
Päävalikon muokkaaminen	44

Televisio ja video......45 Nokia-videokeskus......45 Videoleikkeiden katselu ja haku.....45 Videosvötteet......46 Omat videot......47 Videoiden siirtäminen tietokoneesta......47 Videokeskuksen asetukset......48 Suora televisiolähetys......48 Tietoja suorasta televisiolähetyksestä......48 Ottaminen käyttöön ensimmäisen kerran......49 Ohjelmien katselu......49 Ohjelmaoppaat.....50 Etsiminen ohjelmaoppaasta......51 Ohjelmien tallennus......51 Kanavien ja ohjelmien tilaaminen......52 Tilausten lopetus......52 Suoran televisiolähetyksen asetukset......53

Symbolit	53
۲۷-tila	53
Musiikki-kansio	55
5oitin	55
Kappaleen tai podcast-jakson toistaminen	55
Musiikkivalikko	56
Soittolistat	57
Podcastit	57
Soitin kotiverkossa	58
Musiikin siirtäminen laitteeseen	58
Musiikin siirtäminen tietokoneesta	58
Tiedonsiirto Windows Media Playerin	
kanssa	59
Nokia-musiikkikauppa	60
Nokia Podcasting	60
Podcasting-asetukset	61
Podcastien etsintä	61
Hakemistot	62
Haettavat kohteet	63
Podcastien toistaminen ja hallinta	63
Radiosovellukset	64
FM-radio	64
Radion kuunteleminen	64
Visuaalisen sisällön tarkasteleminen	65
Tallennetut kanavat	65
Radioasetukset	65
Nokia Internet-radio	66
Internet-radiokanavien kuuntelu	66
Suosikkikanavat	67
Kanavien haku	67
Kanavahakemisto	67
Internet-radion asetukset	68

Kamera	69
Tietoja kamerasta	69
Kameran käyttöönotto	69
Kuvan ottaminen	69
Kameran valokuvasymbolit	69
Aktiivinen työkalurivi	70
Kuvien otto	71
Sijaintitiedot	72
Kuvan ottamisen jälkeen	72
Salama	73
Näkymät	73
Kuvasarjan ottaminen	73
Kun haluat itsekin kuvaan – itselaukaisin	74
Hvvien valokuvien ottaminen	74
Videon kuvaus	75
Videon kuvaussymbolit	75
Videoiden kuvaaminen	76
Videon kuvauksen jälkeen	77
Kameran asetukset	77
Kameran valokuva-asetukset	77
Väri- ja valaistusasetukset	78
Videoasetukset	79
Valokuvat	80
Tietoja Valokuvat-sovelluksesta	80
Kuvien ja videoiden tarkasteleminen	80
Tiedoston tietojen tarkastelu ja muokkaus	81
Kuvien ja videoiden järjestäminen	81
Aktiivinen työkalurivi	82
Albumit	82
Tunnisteet	83
Diaesitys	83
Kuvien muokkaaminen	

Kuvan muokkaus......84

	~ 4
Kuvan rajaaminen	
Punasilmäisyyden poisto	84
Hyödyllisiä pikavalintoja	85
uvien tulostaminen	85
Kuvan tulostus	85
Tulostimen valitseminen	85
Tulostuksen esikatselu	86
Tulostusasetukset	86
Online-tulostus	86
Cuvien ja videoiden jakaminen verkossa	86
alleria	88
	88
aanakyma	
uarataistalinkit	00 00
cityksot	80
SILYKSEL	
(otivorkko	00
\ULIVCI N.K.U	
ietoja kotiverkosta	
ärkeää tietoa turvallisuudesta	90
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset	90
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön	90
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen	
rietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta (otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen fediatiedostojen tarkasteleminen ja	
rietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta (otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen lediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen	
Tietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta (otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen tediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen tediatiedostojen kopioiminen	90 91 91 91 92 92 93 94
Tietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta cotiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen dediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen fediatiedostojen kopioiminen cotisynkronointi	90 90 91 91 91 92 93 93 94 94
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen tediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen dediatiedostojen kopioiminen (otisynkronointi	90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94
Tietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta kotiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen tediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen tediatiedostojen kopioiminen Mediatiedostojen synkronointi Synkronointiasetukset	90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 94 94 94
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen fediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen fediatiedostojen kopioiminen Mediatiedostojen synkronointi Synkronointiasetukset Saapuvien tiedostojen määritys	90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 95
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen fediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen fediatiedostojen kopioiminen Mediatiedostojen kopioiminen Synkronointi Sapuvien tiedostojen määritys Lähtevien tiedostojen määritys	90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 94 94 95 95
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen dediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen dediatiedostojen kopioiminen dediatiedostojen kopioiminen dediatiedostojen synkronointi Synkronointiasetukset Saapuvien tiedostojen määritys Lähtevien tiedostojen määritys	90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 94 94 95 95
ietoja kotiverkosta ärkeää tietoa turvallisuudesta otiverkon asetukset aon ottaminen käyttöön ja sisällön näärittäminen Mediatiedostojen tarkasteleminen ja akaminen Mediatiedostojen kopioiminen Mediatiedostojen synkronointi Synkronointiasetukset Saapuvien tiedostojen määritys Lähtevien tiedostojen määritys Paikannus (GPS)	90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 95 95 95 97

ł

A-GPS (Assisted GPS)	97
Pidä laitetta oikein	
GPS-yhteyden muodostamista koskevia	
vihjeitä	99
Paikannuspyynnöt	99
Maamerkit	100
GPS-tiedot	100
Reittiopastus	101
Paikannustietojen hakeminen	101
Matkamittari	101

Kartat	103
Tietoja Kartat-sovelluksesta	
Karttojen selaaminen	104
Karttojen hakeminen	
Paikan etsiminen	
Kartat-sovelluksen lisäpalvelut	
Navigointi	
Liikennetiedot	
Oppaat	

Mediakansio	111
RealPlaver	
Videoleikkeiden toistaminen	
Suoratoisto	
RealPlaver-asetukset	
Lisenssit	
Äänitys	

Web-selain	115
Web-sivujen selailu	115
Selaimen työkalurivi	117
Siirtyminen sivuilla	117
Web-syötteet ja blogit	117

Widgetit	.118
Sisällön etsintä	.118
Kohteiden hakeminen ia ostaminen	.118
Kirianmerkit	.119
Välimuistin tyhientäminen	.120
Yhtevden katkaiseminen	.120
Yhtevden suojaus	.120
Web-asetukset	.120
Yhtevdet	123
Langaton lähiverkko	.123
Tietoja WLAN-verkoista	.123
WLAN-vhtevdet	.123
WLAN-asetustoiminto	.124
WLAN-Internet-vhtevsosoitteet	.125
Toimintatilat	.125
Yhtevksien hallinta	.125
Käytössä olevat datavhtevdet	.125
Kävtettävissä olevat WLAN-verkot	.126
Bluetooth-vhtevdet	.126
Tietoja Bluetooth-yhteydestä	.126
Asetukset	.127
Suojausohjeita	.127
Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden	
kautta	.128
Pariliitoksen luominen	.128
Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden	
kautta	.129
Laitteiden esto	.129
SIM-kortin etäkäyttö	.130
USB	.130
Yhteydet tietokoneeseen	.131
Ajanhallinta	132

Sisältö

Kello	132
Herätyskello	132
Maailmankello	132
Kalenteri	133
Kalenterimerkinnän luominen	133
Kalenterinäkymät	134
Kalenterimerkintöjen hallinta	134
Vioctit	125
Viestit sovelluksen näänälumä	12E
VIESUL-SOVEIIUKSEII Paallakyilla	133
Devinteinen tekstingvättä	130
Perintemen tekstinsyotto	130
EIIIIUSIdVa LEKSLIIISYOLLO	130
Tekstillsyottoa koskevia viiljetta	137
Kirjoituskielen vanitalinnen	137
Viaction kinisittaminan in lähettäminan	138
Viestien Kirjoittaminen ja länettaminen	138
viestit-sovenuksen Saapuneet-kansio	140
viestien vastaanottaminen	140
Multimediaviestit	140
Data, asetukset ja wed-paiveluviestit	140
viestiniukija	
POSTIlaatikko	141
Sankopostiasetusten maarittaminen	141
Postilaatikon avaaminen	142
Sankopostiviestien nakeminen	142
Sankopostiviestien poistaminen	143
Ynteyden katkaiseminen postilaatikkoon	143
Mall for Exchange	143
SIM-kortilla ölevien viestien katseleminen	144
Viestien asetukset	145
rekstiviestien asetukset	145
Multimediaviestien asetukset	
Sahkopostiasetukset	146

Postilaatikoiden hallinta	146
Yhteysasetukset	147
Käyttäjäasetukset	147
Hakuasetukset	148
Automaattisen haun asetukset	148
Web-palveluviestien asetukset	149
Tiedotteiden asetukset	149
Muut asetukset	149
Soittaminen	150
Äänipuhelut	150
Toiminnot puhelun aikana	150
Ääni- ja videopuhelujen vastaajat	151
Puheluun vastaaminen tai puhelun	
hylkääminen	151
Neuvottelupuhelun soittaminen	152
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	152
Koputuspalvelu	153
Äänivalinta	153
Videopuhelun soittaminen	154
Toiminnot videopuhelun aikana	155
Videopuheluun vastaaminen tai puhelun	
hylkääminen	155
Videon jako	156
Vaatimukset	156
Asetukset	156
Suoran videon tai videoleikkeiden jako	157
Kutsun hyväksyminen	158
Loki	158
Viime puhelut	159
Puhelujen kestot	159
Pakettidata	159
Tapahtumien seuranta	159

Osoitekirja (puhelinluettelo)	161
Nimien ja numeroiden tallentaminen ja	
muokkaaminen	161
Nimien ja numeroiden hallinta	161
Ensisijaiset numerot ja osoitteet	161
Soittoäänten liittäminen yhteystietoihin	162
Osoitekirjan kopiointi	162
SIM-palvelut	162
SIM-yhteystiedot	162
Sallitut numerot	163
Yhteysryhmien hallinta	163
Office kancie	165
Ouickoffice	165 1
Quickond	165
Quickword	10J 165
QuickSheet	166
Quickpoint	166
Muistikiria	166
Adobe PDF Reader	166
Muunnin	
Zip manager	
F 3 -	
Sovellukset-kansio	168
Laskin	168
Sovellusten hallinta	168
Sovellusten ja ohjelmiston asentaminen	169
Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen	170
Asetukset	171
Tvökalut-kansio	172
Tiedostonhallinta	172
Tietoja tiedostonhallinnasta	۲۲ 172
Tiedostoien etsiminen ja järjestäminen	172
neuosiojen eisinnien ja jarjestannien	

Muistokortin muokkaaminen Tiedostojen varmuuskopiointi muistikortille Massamuistin alustaminen Äänikomennot Synkronointi Laitehallinta	172 172 173 173 173 174 174
Puhe	1/5
Asetukset	176
Yleiset asetukset	176
Mukautusasetukset	176
Lisälaiteasetukset	177
Liu'un asetukset	178
Suoiausasetukset	178
Puhelin ja SIM	178
Varmenteiden hallinta	179
Suojausmoduuli	181
Alkuperäisten asetusten palauttaminen	181
Paikannusasetukset	181
Puhelinasetukset	182
Puheluasetukset	182
Soitonsiirto	183
Puhelunesto	183
Verkkoasetukset	183
Yhteysasetukset	184
Datayhteydet ja yhteysosoitteet	184
Yhteysosoitteet	185
Voit luoda uuden yhteysosoitteen	185
Yhteysosoiteryhmien luominen	185
Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet	186
WLAN-Internet-yhteysosoitteet	187
Pakettidata-asetukset	188
WLAN-asetukset	189
SIP-asetukset	189

Sisältö

Kokoonpanot	
Sovellusten asetukset	
Vianmääritys	191
Lisälaitteet	195
Akku	196
Akku- ja laturitiedot	
Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista	
varten	197
Hologrammin aitouden varmistaminen	197
Entä jos akku ei ole aito?	198
Vllänito- ja huolto-ohieita	199
Hävittäminen	
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	201
Pienet lapset	
Kayttoymparisto	201
LddKelleleellisel idilleel	201
Kuulolaitteet	201 202
Kuulolaitteet	202
Aioneuvot	
Räjähdysalttiit alueet	203
Hätäpuhelut	204
HYVÄKSYNTÄTIETOJA (SAR)	204
Hakemisto	206

Turvallisuus

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



KYTKE VIRTA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite ilmaaluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

Käytä vain hyväksyttyjä 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-, 1900- ja UMTS 900- ja 2100-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 Internetsivustoihin. 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.

Synkronointiasetukset ja tietojen poistaminen

Kiinnitä huomiota synkronointiasetuksiin. Valitut asetukset määrittävät, kuuluuko normaaliin synkronointiin tietojen poistoa.

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 tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten maksut määräytyvät kotiverkossasi ja miten ne määräytyvät kun vierailet muissa verkoissa. 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-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten multimediaviesti, selaaminen ja sähköposti, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

Alkutoimet

Näppäimet ja osat (etupuoli)



<mark>1</mark> — Lukituskytkin

2 — Nokia AV -liitäntä (3,5 mm) yhteensopivia HFkuulokkeita ja yleiskuulokkeita varten

- 3 Virtanäppäin
- 4 Valintanäppäimet
- 5 Soittonäppäin
- 6 Valikkonäppäin 💡
- 7 Medianäppäimet
- 8 Laturin liitin
- 9 Mikrofoni

10 — Micro USB -liitin, jolla laitteen voi liittää yhteensopivaan tietokoneeseen

- 11 Numeronäppäimistö
- 12 Selausnäppäin
- 13 Poistonäppäin C
- 14 Lopetusnäppäin
- 15 Multimedianäppäin
- 16 Kuuloke
- 17 Kakkoskamera

Näppäimet ja osat (takapuoli ja sivut)



- 1 ja 4 Stereokaiuttimet, joissa 3D-äänitehosteet
- 2 Zoomaus-/äänenvoimakkuusnäppäin

3 — 2-vaiheisella kuvausnäppäimellä voit käyttää automaattista tarkennusta, ottaa valokuvia ja kuvata videota.

5 — Pääkamera suuritarkkuuksisia kuvia ja videoita varten (jopa 5 megapikseliä)

6 — Salama ja videovalo

7 — Muistikorttipaikka yhteensopivaa microSDkorttia varten

8 — Reikä rannehihnaa varten

Näppäimet ja osat (media)



- 1 Eteenpäin
- 2 Toisto- ja taukonäppäin; voidaan käyttää myös pelien pelaamiseen
- 3 Pysäytysnäppäin; voidaan käyttää myös pelien pelaamiseen
- 4 Kelaus taaksepäin
- 5 Zoomaus-/äänenvoimakkuusnäppäin

SIM-kortin ja akun asentaminen

USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota UMTS-matkapuhelimet tukevat.

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

- 1. Aseta laite siten. että sen takaosa on itseäsi kohti. Pidä vapautuspainiketta painettuna ja nosta kansi ylös.
- 2. Vapauta SIM-kortin pidike nostamalla pidike vlös kahvan avulla.
- 3. Aseta SIM-kortti kortin pidikkeeseen. Varmista, että kortin viisto kulma on kohti korttipaikkaa ja että kortin liittimet ovat alaspäin.
- 4. Sulje pidike ja lukitse se paikalleen.
- 5. Aseta akku paikalleen.







6. Aseta kansi paikalleen kohdistamalla ensin alemmat lukituskielekkeet niille kuuluviin paikkoihin ja paikalleen.



painamalla kantta, kunnes se lukittuu



Virran kytkeminen laitteeseen

1. Pidä virtanäppäintä painettuna.

 Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna koodi ja paina vasenta valintanäppäintä. Suojakoodin tehdasasetus on 12345.

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin



alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennin koskettaminen tällöin vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



2 — Bluetooth-, WLAN- ja DVB-H-antenni sekä GPS-vastaanotin

Huomaa, että Bluetooth-, WLAN-, GPS- ja DVB-Hantennit sijaitsevat laitteen takakannessa. Jos vaihdat takakannen, tarkista, että uudessa kannessa on nämä antennit. Muussa tapauksessa nämä yhteystavat eivät toimi.

Akun lataaminen

- 1. Kytke yhteensopiva laturi pistorasiaan.
- Kytke virtajohto laitteeseen. Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, voi kestää hetken, ennen kuin lataussymboli alkaa rullata.



- 3. Kun akku on latautunut täyteen, lataussymboli lakkaa rullaamasta. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.
 - Vihje: Irrota laturi pistorasiasta, kun laturi ei ole käytössä. Pistorasiaan kytketty laturi kuluttaa virtaa silloinkin, kun siihen ei ole kytketty laitetta.

Muistikortti

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

Muistikortin asettaminen paikalleen

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Muistikortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:

1. Aseta sormi muistikorttipaikan luukun vieressä olevaan syvennykseen ja nosta luukkua. Vedä luukkua vasemmalle, jolloin sarana tulee esiin, ja käännä luukku sivulle. Aseta yhteensopiva muistikortti



korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat ylöspäin ja korttipaikkaa kohti.

3. Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.



Työnnä

sarana

takaisin sisään ja sulje luukku. Varmista, että luukku on suljettu kunnolla.

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. Ennen kuin poistat kortin, paina virtanäppäintä ja valitse **Poista muistikortti.** Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- Kun näyttöön tulee teksti Muistikortin poisto sulkee kaikki avoimet sovellukset. Poistetaanko silti?, valitse Kyllä.
- Kun näytössä näkyy viesti Poista muistikortti ja paina OK, voit avata muistikorttipaikan luukun.



- Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 5. Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse **OK**.

Yhteyden muodostaminen



Laite tukee seuraavia yhteystapoja:

- 2G- ja 3G-verkot
- Bluetooth-yhteys Voit siirtää tiedostoja ja muodostaa yhteyden yhteensopiviin lisälaitteisiin. <u>Katso "Bluetooth-</u> <u>yhteydet", s. 126.</u>
- Nokia AV -liitäntä (3,5 mm) Voit liittää yhteensopivia kuulokkeita, kotistereoita tai televisioita.
- USB-datakaapeli Voit liittää yhteensopivia laitteita, kuten tulostimia ja tietokoneita. <u>Katso</u> <u>"USB", s. 130.</u>
- Langaton lähiverkko (WLAN) Voit muodostaa yhteyden Internetiin ja langatonta lähiverkkoa käyttäviin laitteisiin. <u>Katso "Langaton</u> <u>lähiverkko", s. 123.</u>
- GPS Voit vastaanottaa signaaleja GPSsatelliiteista sijainnin laskemista varten. <u>Katso</u> <u>"Paikannus (GPS)", s. 97.</u>

Ohjeiden etsiminen

Sisäiset ohjeet - Laitteen omat ohjeet 📱

Laite sisältää ohieet, jotka helpottavat laitteen käyttämistä.

Kun sovellus on avoinna, voit avata avoinna olevaa näkymää koskevan ohjeen valitsemalla Valinnat > Ohieet. Jos haluat avata ohieen päävalikosta. valitse Työkalut > Apuohj. > Ohjeet ja sitten haluamasi sovellus.

Voit etsiä aihetta koskevia linkkejä ohjetekstin lopusta. Voit muuttaa tekstin kokoa, jos se helpottaa ohjeiden lukemista. Jos napsautat alleviivattua sanaa, näyttöön tulee lyhyt selitys. Ohietoiminto käyttää seuraavia symboleia: 🖼 Linkki aiheeseen liittyvään ohjeeseen. 🗇 Linkki sovellukseen, jota ohje koskee. Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetoiminnon ja taustalla avoinna olevan sovelluksen välillä pitämällä 😗 -näppäintä painettuna tai valitsemalla sovelluksen linkin (**1**).



Vihje: Jos haluat asettaa Ohjeet-valinnan päävalikkoon, valitse Tvökalut > Apuohi., korosta Ohjeet ja valitse Valinnat > Siirrä kansioon sekä päävalikko.

Käytön aloittaminen

Näppäimiin ja osiin liittyvää tietoa ja ohieita laitteen käyttöönottoon sekä muita tärkeitä tietoja saat Käytön aloittaminen -oppaasta.

Nokian asiakastuki- ja vhtevstiedot

Voit etsiä uusimpia oppaita, lisätietoja, haettavia ohjelmia ja Nokia-tuotteeseen liittyviä palveluja seuraavilta sivuilta: www.nseries.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, voit tarkistaa lähimmän Nokia Care -asiakastuen vhtevstiedot osoitteesta www.nokia.com/ customerservice.

Jos tarvitset huoltopalveluja, voit etsiä lähimmän Nokia Care -asiakastuen sijainnin seuraavasta osoitteesta: www.nokia.com/repair.

22

My Nokia Tietoja My Nokia -palvelusta

My Nokia on maksuton palvelu, joka lähettää säännöllisesti Nokia-laitetta koskevia vihjeitä ja tukitietoja tekstiviesteinä. Voit myös selata My Nokia -WAP-sivustoa, jossa on tietoja Nokialaiteista, ja hakea soittoääniä, grafiikkaa, pelejä ja sovelluksia. Voit käyttää My Nokia -palvelua vain, jos se on käytettävissä maassasi ja palveluntarjoajasi tukee palvelua. Palvelun käyttäminen edellyttää rekisteröitymistä.

Operaattori voi laskuttaa rekisteröitymis- tai peruutusviesteistä.

Lisätietoja ehdoista on laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa ja osoitteessa www.nokia.com/mynokia.

My Nokia -palvelun käyttäminen

Jos haluat kirjautua My Nokia -palveluun, valitse My Nokia > Rekisteröidy: My Nokia.

Voit avata My Nokia -WAP-sivuston selaimella valitsemalla My Nokia > Siirry My Nokia -palv..

Jos haluat peruuttaa My Nokia -palvelun tilauksen, valitse My Nokia > Poista tilaus.

Jos haluat lukea My Nokia -palvelun käyttöohjeet, valitse My Nokia > Ohjeet.

Lisäsovellukset

Käytettävissä on useita Nokian ja muiden ohjelmistokehittäjien sovelluksia, jotka lisäävät laitteen käyttömahdollisuuksia. Nämä sovellukset on esitelty oppaissa, joka ovat saatavilla tuotetukisivustossa osoitteessa www.nseries.com/ support tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Ohjelmistopäivitykset

Nokia voi tuottaa ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat sisältää uusia ominaisuuksia ja parannettuja toimintoja tai joiden suorituskykyä on parannettu. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Ohjelmistopäivityksiä ei ehkä ole saatavissa kaikille tuotteille tai tuotemalleille. Kaikki operaattorit eivät ehkä tue viimeisimpiä ohjelmistoversioita.

Laitteen ohjelmistojen päivittämiseen tarvitaan Nokia Software Updater -sovellus, yhteensopiva tietokone, jossa on Microsoft Windows XP- tai Microsoft Windows Vista -käyttöjärjestelmä, ja laajakaistayhteys internetiin sekä yhteensopiva datakaapeli laitteen ja tietokoneen yhdistämiseen.

Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden

soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

Voit hakea lisätietoja ja Nokia Software Updater sovelluksen osoitteesta www.nokia.com/ softwareupdate tai paikallisesta Nokian Websivustosta.

Jos verkko tukee over the air (OTA) -

ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta.

- Vihje: Voit tarkistaa laitteen ohjelmiston
 - version kirjoittamalla valmiustilassa koodin *#0000#.

Asetukset

Laitteen MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja Internetasetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi verkkopalvelujen tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä viestinä verkkopalvelujen tarjoajilta.

Voit muuttaa laitteen yleisiä asetuksia, kuten kieli-, valmiustila-, näyttö- ja näppäinlukkoasetuksia. <u>Katso "Yleiset asetukset", s. 176.</u>

Tunnusluvut

Jos unohdat jonkin näistä tunnusluvuista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

- PIN (Personal identification number) koodi — Tämä koodi suojaa SIM-kortin luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.
- UPIN-koodi Tämä koodi saattaa tulla SIMkortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota UMTS-matkapuhelimet tukevat.
- PIN2-koodi Tämä koodi (4–8 numeroa) toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, ja sitä tarvitaan joidenkin laitteen toimintojen käyttämiseen.
- Lukituskoodi (tunnetaan myös nimellä suojakoodi) — Suojakoodin avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä. Voit luoda koodin, muuttaa sitä ja asettaa laitteen pyytämään sitä. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon, mistä voi aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat Nokia Care asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

PUK- (Personal unblocking key) ja PUK2koodi — Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä operaattorilta, jonka SIMkortti laitteessa on.

 UPUK-koodi — Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos koodia ei tule USIM-kortin mukana, pyydä se siltä operaattorilta, jonka USIM-kortti laitteessa on.

Akun käyttöiän pidentäminen

Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkua huomioimalla seuraavat asiat:

- Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta. Ota Bluetooth-yhteys pois käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Langatonta lähiverkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta. Nokia-laitteen langaton lähiverkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä

yhteysosoitteeseen tai jos käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että laite ei etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla lainkaan tai etsii niitä harvemmin.<u>Katso</u> "Langaton lähiverkko", s. 123. Kun Näytä WLANkäytettäv. -asetuksen arvona on Ei koskaan, WLAN-käytettävyyden symboli ei näy valmiustilassa. Voit kuitenkin etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja manuaalisesti ja muodostaa yhteyden löytyneeseen verkkoon tavalliseen tapaan.

- Jos Pakettidatayhteys-asetuksen arvoksi on yhteysasetuksissa asetettu Automaattisesti, mutta et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää säännöllisin väliajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Voit pidentää laitteen toiminta-aikaa valitsemalla Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.
- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun selaat näkyviin uusia alueita kartalla, mikä lisää akkuvirran kulutusta. Voit estää uusien karttojen automaattisen haun. <u>Katso "Kartat ", s. 103.</u>
- Jos matkapuhelinverkon signaalin voimakkuus vaihtelee paljon alueella, jossa olet, laitteen on toistuvasti etsittävä käytettävissä olevia verkkoja. Tämä lisää akkuvirran kulutusta.

Jos verkkotilaksi on verkon asetuksissa asetettu kaksitoimisuus, laite etsii UMTS-verkkoa. Jos

25

haluat käyttää vain GSM-verkkoa, paina **3** näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Verkko > Järjestelmätila > GSM.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit muuttaa aikaviiveen, jonka jälkeen taustavalo sammuu, ja säätää näytön kirkkautta. Paina ? -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Muokkaus > Näyttö sekä Valon aikakatkaisu tai Kirkkaus.
- Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta. Voit sulkea sovellukset, joita et käytä, pitämällä näppäintä painettuna, selaamalla luettelossa sovelluksen kohdalle ja painamalla C-näppäintä.

C-näppäimen painaminen ei sulje soitinta. Voit sulkea soittimen selaamalla luettelossa sen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Poistu.

 Voit ottaa virransäästötilan käyttöön painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla Ota virransäästö käytt.. Voit poistaa virransäästötilan käytöstä painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla Poista virransäästö käyt.. Joidenkin sovellusten asetuksia ei ehkä voi muuttaa, kun virransäästötila on käytössä.

Muistin vapautus

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite ilmoittaa, jos laitteen muisti, massamuisti tai muistikortin (jos se on asennettu laitteeseen) muisti on vähissä.

Jos haluat nähdä, paljonko muistia erilaiset tiedot vievät, paina **9** -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Tied.hallinta**, haluamasi muisti ja **Valinnat** > **Tiedot** > **Muisti**.

Voit vapauttaa laitteen tai massamuistin muistia siirtämällä tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asennettu laitteeseen) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai siirtymällä vastaavaan sovellukseen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- laitteeseen tai muistikortille (jos se on asennettu laitteeseen) asennettujen sovellusten

asennustiedostot (.sis tai .sisx) (siirrä asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen)

 Valokuvat-sovelluksessa olevia kuvia ja videoleikkeitä Tee varmuuskopio tiedostoista yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suitella tai Nokia Nseries PC Suitella.

Laitteesi

Mallinumero: N96-1.

Laitteesta käytetään tästä eteenpäin nimeä Nokia N96.

Antennien paikat

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



1 — Matkapuhelimen antenni

2 — Bluetooth-, WLAN- ja DVB-H-antenni sekä GPS-vastaanotin

Huomaa, että Bluetooth-, WLAN-, GPS- ja DVB-Hantennit sijaitsevat laitteen takakannessa. Jos vaihdat takakannen, tarkista, että uudessa kannessa on nämä antennit. Muussa tapauksessa nämä yhteystavat eivät toimi.

Tervetuloa 🛸

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, näyttöön tulee Tervetuloa-sovellus.

Valitse jokin seuraavista:

- Ohj. asetus Voit määrittää erilaisia asetuksia, kuten sähköpostiasetukset. Lisätietoja asetustoiminnosta on Nokian tuotetukisivuston käyttöoppaissa tai paikallisessa Nokian Websivustossa.
- Vaihto Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja tai kalenterimerkintöjä, yhteensopivasta Nokia-laitteesta. <u>Katso "Nokia</u> <u>Vaihto", s. 28.</u>

Tervetuloa-sovellus voi sisältää myös esittelyn laitteesta.

Voit avata Tervetuloa-sovelluksen myöhemmin painamalla **9**-näppäintä ja valitsemalla **Työkalut > Apuohj. > Tervetuloa.** Pääset erillisiin sovelluksiin myös niiden omista valikoista.

Nokia Vaihto 🐴

Sisällön siirtäminen

Vaihto-sovelluksella voit kopioida sisältöä, kuten puhelinnumeroita, osoitteita, kalenterimerkintöjä ja kuvia, edellisestä Nokia-laitteestasi nykyiseen Nokia N96-laitteeseesi.

Siirrettävä sisältö vaihtelee sen laitteen mallin mukaan, josta haluat siirtää sisältöä. Jos tuo laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tiedot laitteiden välillä. Oma Nokia N96-laitteesi kertoo, jos toinen laite ei ole yhteensopiva.

Jos toiseen laitteeseen ei voi kytkeä virtaa ilman SIM-korttia, voit asettaa siihen oman SIM-korttisi. Kun omaan Nokia N96-laitteeseesi kytketään virta ilman SIM-korttia, Offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön ja voit tehdä siirron.

Sisällön siirtäminen ensimmäisen kerran

1. Kun haet tietoja toisesta laitteesta omaan Nokia N96-laitteeseesi ensimmäisen kerran, valitse laitteesi Tervetuloa-sovelluksessa Puhel. vaihto tai valitse Työkalut > Apuohj. > Vaihto.

- 2. Valitse tietojen siirrossa käytettävä yhteystyyppi. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
- 3. Jos valitset yhteystyypiksi Bluetooth-yhteyden, muodosta yhteys laitteiden välille. Valitse Jatka. Laite alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys. Valitse laite, josta haluat siirtää sisältöä. Nokia N96-laite kehottaa antamaan koodin. Anna koodi (1–16 numeroa) ja valitse OK. Anna sama koodi toisessa laitteessa ja valitse OK. Laitteiden välille on nyt muodostettu pariliitos.

Joissakin aiemmissa Nokia-laitteissa ei ehkä ole Vaihto-sovellusta valmiina. Tässä tapauksessa laitteesi lähettää Vaihto-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä. Asenna Vaihto-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

4. Valitse omassa Nokia N96-laitteessasi sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta.

Kun siirto on alkanut, voit peruuttaa sen ja jatkaa sitä myöhemmin.

Sisältö siirtyy toisen laitteen muistista oman Nokia N96-laitteesi vastaavaan sijaintiin. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan.

Sisällön synkronointi, haku ja lähetys

Paina 💱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Vaihto.

Käynnistä uusi siirto ensimmäisen siirron jälkeen valitsemalla jokin seuraavista laitteen mallin mukaan:

Voit synkronoida sisältöä oman Nokia N96laitteesi ja toisen laitteen välillä, jos toinen laite tukee synkronointia. Synkronointi on kaksisuuntainen. Jos kohde on poistettu yhdestä laitteesta, se poistuu molemmista. Et voi palauttaa synkronoinnin poistamia kohteita.

Voit hakea sisältöä toisesta laitteesta omaan Nokia N96-laitteeseesi. Haun aikana sisältö siirtyy toisesta laitteesta omaan Nokia N96-laitteeseesi. Laite voi kysyä, haluatko säilyttää toisessa laitteessa olevan alkuperäisen sisällön vai poistaa sen. Kysely riippuu laitemallista.

Voit lähettää sisältöä omasta Nokia N96laitteestasi toiseen laitteeseen.

Jos laite ei voi lähettää kohdetta, voit lisätä kohteen oman Nokia N96-laitteesi Nokia-kansioon (**C: \Nokia** tai **E:\Nokia** toisen laitteen tyypin mukaan). Kun valitset siirrettävän kansion, laite synkronoi tiedot toisen laitteen vastaavassa kansiossa olevien tietojen kanssa ja päinvastoin.

Siirron toistaminen pikavalinnoilla

Voit tietojen siirtämisen jälkeen tallentaa siirtoasetukset sisältävän pikavalinnan päänäkymään ja toistaa saman siirron myöhemmin.

Jos haluat muokata pikavalintaa, valitse Valinnat > Pikavalinta-asetukset. Voit esimerkiksi antaa pikavalinnalle nimen tai muuttaa sen nimeä.

Kunkin siirron jälkeen näkyviin tulee siirtoloki. Jos haluat tarkastella viimeisen siirron lokitietoja, valitse pikavalinta päänäkymässä ja valitse sitten Valinnat > Näytä loki.

Siirtoristiriitojen käsitteleminen

Jos siirrettävää kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa, laite yrittää yhdistää muutokset automaattisesti. Jos tämä ei ole mahdollista, syntyy siirtoristiriita. Voit ratkaista ristiriidan valitsemalla Tark. yksi kerrallaan, Tämä puh. ensisijainen tai Toinen puhelin ensisij.

Näytön symbolit

♥ Laitetta käytetään GSM-verkossa (verkkopalvelu).

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

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

O Olet saanut uutta sähköpostia etäpostilaatikkoon.

Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

U Sinulla on vastaamatta jääneitä puheluja.

Käytössä on äänetön soittoäänen tyyppi, ja viestin hälytysääni sekä sähköpostiin hälytysääni ovat poissa käytöstä.

Ajastettu profiili on käytössä.

–O Laitteen näppäimistö on lukittu.

🔀 Kellon hälytys on käytössä.

2 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

Kaikki laitteeseen tulevat puhelut on siirretty toiseen numeroon. Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa, numero ilmaisee käytössä olevan linjan.

E Laitteessa on yhteensopiva microSD-kortti.

• Laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke.

Laitteeseen on kytketty yhteensopiva TV-liitäntäkaapeli.

Laitteeseen on kytketty yhteensopiva tekstipuhelin.

D Datapuhelu on käynnissä (verkkopalvelu).

型 GPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu). 美 ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja 蕊 ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

특 Pakettidatayhteys on käytössä sellaisessa verkon osassa, joka tukee EGPRS-toimintoa (verkkopalvelu). 튳 ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja 튻 ilmaisee, että yhteys on käytettävissä. Symbolit ilmaisevat, että EGPRS on käytettävissä verkossa, mutta laite ei välttämättä käytä EGPRSdatayhteyttä tiedonsiirrossa.

 ³² UMTS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu). ³/₂ ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja ³⁰/₂ ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

³些 Verkko tukee HSDPA (High-speed downlink packet access) -palvelua, joka on käytössä (verkkopalvelu). 違 ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja 號 ilmaisee, että yhteys on käytettävissä. <u>Katso</u> <u>"Nopea verkkohaku", s. 40.</u>

B Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja sellainen on käytettävissä (verkkopalvelu). <u>Katso "Tietoja WLAN-</u> verkoista", s. 123.

6 Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa käytetään salausta.

Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa ei käytetä salausta.

30

Bluetooth-yhteys on käytössä. <u>Katso "Bluetooth-yhteydet", s. 126.</u>

(*****) Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta. Kun symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.

↓ USB-yhteys on käytössä.

Synkronointi on meneillään.

Pikavalinnat

Kun olet valikoissa, voit siirtyä nopeasti sovelluksiin käyttämällä selausnäppäimen sijaan numeronäppäimiä sekä näppäimiä # ja * . Esimerkiksi päävalikossa voit avata Viestitsovelluksen painamalla näppäintä 2 tai sovelluksen tai kansion valikon vastaavassa kohdassa painamalla näppäintä # .

Voit siirtyä avoimien sovellusten välillä pitämällä g -näppäintä painettuna. Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Voit avata multimediavalikon multimediasisällön tarkastelemista varten painamalla multimedianäppäintä.

Voit muodostaa yhteyden Webiin (verkkopalvelu) pitämällä näppäintä **0** painettuna valmiustilassa.

Monissa sovelluksissa voit tarkastella tavallisesti käytettyjä valintoja (E) painamalla selausnäppäintä.

Voit vaihtaa profiilin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Voit vaihtaa Yleinen-profiilista Äänetön-profiiliin ja takaisin pitämällä # -näppäintä painettuna valmiustilassa.

Voit soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) pitämällä näppäintä **1** painettuna valmiustilassa.

Voit avata viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä valmiustilassa.

Voit käyttää äänikomentoja pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna valmiustilassa.

Näppäimistön lukitseminen

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

Voit lukita laitteen näppäimistön ja avata lukituksen laitteen päällä, virtapainikkeen vieressä olevalla lukitusnäppäimellä. Voit avata näppäimistön lukituksen myös avaamalla 2suuntaisen liukukannen. Voit määrittää, että näppäimet lukittuvat automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Katso "Suoiausasetukset", s. 178.

Ios haluat valaista näppäimistön, kun valoa on vähän, paina lyhyesti virtanäppäintä.

Multimediavalikko

Multimediavalikon avulla voit katsella useimmin käyttämääsi multimediasisältöä. Valittu sisältö näkyy asianomaisessa sovelluksessa.

5

Andromeda

Musiikki

Podcastit

Soittolistat

Musiikkikauppa

Avaa

J)

Sulie

- 1. Voit avata tai sulkea multimediavalikon painamalla multimedianäppäintä.
- 2. Voit selata paneeleita selaamalla vasemmalle tai oikealle.

l aitteessa on seuraavat paneelit:

 TV ja video — Valinnat Viimeksi katsotun televisiokanavan tai videoleikkeen

katseleminen, suorien televisiolähetysten tai laitteeseen tallennettuien videoleikkeiden katseleminen tai videopalvelujen käyttäminen.



- Valokuvat Voit katsella viimeksi ottamaasi kuvaa, käynnistää kuvistasi muodostuvan diaesityksen tai tarkastella albumeissa olevia mediatiedostoia.
- Pelit Voit pelata N-Gage-pelejä (verkkopalvelu).
- Kartat Tarkastele suosikkipaikkojasi Kartat-sovelluksessa.
- Web Tarkastele suosikki-Web-linkkejäsi selaimessa.
- Osoitekiria Lisää omia vhtevstietoia. lähetä viestejä tai soita äänipuheluita. Voit lisätä uuden nimen luettelon tyhjään kohtaan painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla nimen. Ios haluat lähettää viestin, valitse nimi multimediavalikosta ja valitse sitten Valinnat > Lähetä tekstiviesti tai Lähetä multimediaviesti.
- 3. Voit selata vlös- tai alaspäin paneelissa painamalla selausnäppäimen ylä- tai alareunaa. Voit valita kohteita painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat muuttaa paneelien järjestystä, valitse Valinnat > Järiestä paneelit.

Voit palata multimediavalikkoon avoinna olevasta sovelluksesta painamalla multimedianäppäintä.

Mobiilihaku 🍭

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Haku.

Mobiilihaku-sovelluksella voit käyttää Internetin hakukoneita ja etsiä paikallisia palveluita, Websivustoja, kuvia ja langatonta sisältöä sekä muodostaa yhteyden niihin. Voit myös etsiä sisältöä laitteesta, kuten kalenterimerkintöjä, sähköpostiviestejä ja muita viestejä.

Web-haku (verkkopalvelu)

- 1. Valitse hakusovelluksen päänäkymässä Etsi Internetistä.
- 2. Valitse hakukone.
- 3. Kirjoita haettava teksti.
- 4. Aloita etsintä painamalla selausnäppäintä.

Oman sisällön haku

Voit etsiä sisältöä laitteesta kirjoittamalla haettavan tekstin etsintäkenttään päänäkymässä. Hakutulokset tulevat näyttöön samalla, kun kirjoitat.

N-Gage

Tietoja N-Gagesta

N-Gage on mobiili pelialusta, joka on saatavissa moniin yhteensopiviin Nokian mobiililaitteisiin. N- Gage-pelit, muut pelaajat ja sisältö ovat ulottuvillasi laitteesi N-Gage-sovelluksen kautta. Voit myös hakea pelejä ja käyttää joitakin toimintoja tietokoneella osoitteessa www.ngage.com.

N-Gage-sovelluksen avulla voit hakea ja ostaa pelejä ja pelata niitä yksin tai ystävien kanssa. Voit hakea pelien koeversioita ja kokeilla uusia pelejä ja ostaa sitten ne, joista pidät. N-Gagen avulla voit myös pitää yhteyttä muihin pelaajiin sekä pitää kirjaa tuloksista ja jakaa ne ja muut pelisaavutuksesi muiden pelaajien kanssa.

N-Gage-sovelluksen käyttö edellyttää GPRS- tai 3Gyhteyttä. Myös langatonta lähiverkkoa voi käyttää, jos sellainen on käytettävissä. Yhteyttä tarvitaan myös online-toimintojen käyttöön, kuten pelien ja pelilisenssien hakemiseen, monen pelaajan pelien pelaamiseen tai chatin käyttämiseen. Yhteyttä tarvitaan myös online-peleihin tai monen pelaajan peleihin osallistumiseen ja viestien lähettämiseen muille pelaajille.

Kaikki N-Gage-palvelut, jotka edellyttävät yhteyttä N-Gage-palvelimeen, kuten pelitiedostojen lataus, pelin ostaminen, online-pelit, monen pelaajan pelit, pelaajanimen luominen, pikaviestikeskustelu ja viestit, aiheuttavat suurten tietomäärien siirtämisen verkon kautta. Palveluntarjoaja veloittaa tiedonsiirrosta. Lisätietoja tiedonsiirron maksuista saat matkapuhelinpalvelun tarjoajalta.

N-Gage-näkymät

N-Gage-sovellus sisältää viisi osaa.

Aloitusnäyttö avautuu, kun käynnistät N-Gagesovelluksen. Voit aloittaa pelaamisen tai jatkaa viimeksi pelaamaasi peliä, tarkistaa N-Gagepistetilanteesi, etsiä lisää pelejä, lukea viestejä tai muodostaa yhteyden N-Gage-ystävään, joka on käytettävissä pelaamiseen.

Omat pelit -näkymässä voit pelata ja hallita laitteeseen hakemiasi pelejä. Voit asentaa ja poistaa pelejä, arvioida ja arvostella pelaamiasi pelejä sekä suositella niitä N-Gage-ystävillesi.

Omat profiilit -näytössä voit hallita profiilisi tietoja ja säilyttää N-Gage-pelitietoja.

Ystävät-näkymässä voit kutsua muita N-Gagepelaajia ystäväluetteloosi ja katsoa, ovatko he online-tilassa ja käytettävissä pelaamiseen. Voit myös lähettää viestejä N-Gage-ystävillesi.

Näyttelyssä voit etsiä tietoja N-Gage-peleistä, mukaan lukien tilannekuvia ja pelaaja-arvosteluita. Voit myös kokeilla uusia pelejä hakemalla kokeilupelejä tai laajentaa laitteessa jo olevien pelien toimintoja lisäosilla.

Alkuvalmistelut

Pelaajanimen luominen

Voit hakea, ostaa ja pelata pelejä ilman pelaajanimeä, mutta nimen luominen on suositeltavaa. Kun sinulla on pelaajanimi, voit osallistua N-Gage-yhteisön toimintaan, olla yhteydessä muihin pelaajiin ja kertoa muille pelituloksesi, suosituksia ja arviointeja. Tarvitset pelaajanimen myös, jos haluat siirtää profiilisi tiedot ja N-Gage-pisteesi toiseen laitteeseen.

Kun käynnistät N-Gage-sovelluksen ja muodostat yhteyden N-Gage-palveluun ensimmäisen kerran, saat kehotuksen luoda N-Gage-pelaajanimen. Jos haluat muodostaa yhteyden verkkoon, aseta esimerkiksi käytettävyytesi valitsemalla Options > Set Availability > Available to Play.

Jos sinulla on jo N-Gage-pelaajanimi, valitse vaihtoehto, että sinulla on tili, ja kirjaudu sisään antamalla käyttäjätunnuksesi ja salasanasi.

Voit luoda uuden pelaajanimen seuraavasti:

- 1. Valitse uuden tilin rekisteröinti.
- Kirjoita syntymäaikasi, haluamasi pelaajanimi ja salasana. Jos pelaajanimi on jo käytössä, N-Gage näyttää luettelon käytettävissä olevista samankaltaisista nimistä.

 Jos haluat rekisteröidä pelaajanimesi, anna tietosi, lue ja hyväksy ehdot sekä valitse Register.

Voit luoda pelaajanimen myös N-Gage-Websivustossa osoitteessa www.n-gage.com.

Kun olet luonut pelaajanimen, muokkaa asetuksia ja henkilökohtaisia tietojasi Oma profiili -näkymän yksityisessä välilehdessä.

Operaattori voi laskuttaa tiedonsiirrosta, kun luot pelaajanimen laitteeseen.

Pelin aloittaminen

Voit alkaa pelata viimeksi pelaamaasi peliä siirtymällä aloitusnäyttöön ja valitsemalla Start Game.

Voit jatkaa keskeyttämäsi pelin pelaamista valitsemalla **Options > Resume Game.**

Edistymisen seuraaminen

Jos haluat nähdä N-Gage-pisteesi, siirry aloitusnäyttöön ja valitse Track My Progress.

Pelaaminen ystävien kanssa

Jos haluat muodostaa yhteyden ystäväluettelossasi oleviin N-Gage-pelaajiin ja kutsua heidät pelaamaan, valitse **Play With Friends**. N-Gage ehdottaa pelitoveria aiempien pelitietojesi ja N-Gage-ystäviesi käytettävyyden perusteella. Jos haluat etsiä muun ystävän, jonka kanssa haluat pelata, valitse **Options** > **View My Friends**.

Tämä kohde ei ole näkyvissä, jos ystäväluettelo on tyhjä. <u>Katso "Yhteyden muodostaminen muihin</u> pelaajiin", s. <u>36.</u>

Pelien pelaaminen ja hallinta

Jos haluat pelata ja hallita laitteeseen haettuja ja asennettuja pelejä, valitse **My Games**. Pelit näkyvät viimeisen pelaamispäivän mukaisessa järjestyksessä, viimeksi pelattu peli ensimmäisenä.

Omat pelit -kansiossa voi olla viidenlaisia pelejä:

- Täydelliset pelit Nämä ovat pelejä, joihin olet ostanut koko lisenssin. Saatavilla voi olla monenlaisia lisenssejä pelin ja alueen mukaan.
- Kokeilupelit Nämä ovat pelien täydellisiä versioita, joita voi käyttää vain rajoitetun ajan tai joiden sisältö on rajoitettu. Kun koeaika päättyy, sinun on ostettava lisenssi, jos haluat ottaa käyttöön pelin täydellisen version ja jatkaa pelaamista. Näiden pelien merkkinä on kokeilunauha.
- Esittelypelit Nämä ovat pelien osia, joissa on hyvin pieni määrä toimintoja ja tasoja. Näiden pelien merkkinä on esittelynauha.
- Ei voimassa Nämä ovat pelejä, joista olet ostanut rajoitetun lisenssin ja joiden lisenssi ei ole enää voimassa. Näiden pelien merkkinä on kello ja nuoli.

Ei käytettävissä — Nämä ovat pelien täydellisiä versioita, jotka olet poistanut tai jotka olet hakenut, mutta et asentanut. Nämä pelit näkyvät peliluettelossa ei käytettävissä olevina. Myös muistikortille asennetut pelit näkyvät ei käytettävissä olevina, kun muistikortti on poistettu.

Jos pelin lisäosa on haettu, mutta ei kokonaan asennettu, vastaava pelin kuvake ei myöskään ole käytettävissä eikä peliä voi pelata, ennen kuin pelin lisäosa on asennettu.

Profiilin tietojen muokkaaminen

Jos haluat muokata julkisen profiilin tietoja, valitse **Options > Edit Profile**, avaa Julkinen-välilehti ja valitse jokin seuraavista:

- Icon Voit lisätä itseäsi esittävän kuvan. Kun vaihdat kuvakkeen, N-Gage näyttää luettelon kaikista niistä laitteen Galleriassa olevista kuvista, joita voi käyttää kuvakkeena. Valitse haluamasi kuva luettelosta tai etsi kuva etsintätoiminnolla.
- Motto Voit lisätä lyhyen henkilökohtaisen viestin. Jos haluat muokata tekstiä, valitse Change.
- Favourite Game(s) Anna lempipeliesi nimet.
- Device Model Laitteen mallinumero. Tämä määräytyy automaattisesti, eikä sitä voi muuttaa.

 Show Location — Voit valita, haluatko kaupunkisi ja maasi näkyvän julkisessa profiilissasi. Voit muuttaa sijaintiasi yksityisessä välilehdessä.

Kun olet päivittänyt profiilisi, kirjaudu sisään palveluun pelaajanimeäsi käyttämällä. Tämä varmistaa, että profiiliin tekemäsi muutokset synkronoituvat N-Gage-palvelimeen.

Yhteyden muodostaminen muihin pelaajiin

Voit muodostaa yhteyden muihin N-Gage-pelaajiin ja hallita Friends-luetteloa siirtymällä My Friends valikkoon. Voit etsiä tiettyä N-Gage-pelaajaa, kutsua hänet ystäväluetteloosi ja nähdä sitten, ketkä ystävistäsi ovat online-tilassa ja valmiina pelaamaan. Voit myös lähettää ja vastaanottaa yksityisiä viestejä ja pelisuosituksia.

Ystävien etsiminen ja lisääminen

Jos haluat kutsua N-Gage-pelaajan ystäväluetteloosi, kirjoita pelaajan pelaajanimi ystäväluettelon **Add a Friend**-kenttään. Lisää tarvittaessa viesti kutsuun. Voit lähettää kutsun valitsemalla **Send**. Jos pelaaja hyväksyy kutsun, hänen nimensä tulee näkyviin ystäväluetteloon.

Jos sinulla ei ole N-Gage-ystäviä ja haluaisit tavata muita pelaajia, siirry N-Gage-areenalle
osoitteeseen www.n-gage.com ja ota osaa keskusteluihin sekä foorumeihin.

Ystävän tietojen tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella ystävän tietoja, kuten hänen N-Gage-pisteitään tai viimeksi pelaamiaan pelejä, selaa ystäväluettelossasi olevan pelaajan kohdalle. Sinun on oltava online-tilassa ja yhteyden N-Gagepalveluun on oltava käytössä, jotta voisit nähdä ystäviesi online-tilan.

Pelaajan nimen vieressä oleva ilmaisin näyttää ystävän käytettävyyden.

Voit lähettää henkilökohtaisia viestejä N-Gageystävillesi, vaikka et olisikaan käytettävissä tai olisit offline-tilassa.

Ystäväluettelon järjestäminen

Jos haluat järjestää ystäväsi käytettävyyden, pelaajanimen tai N-Gage-pisteiden mukaan, valitse Options > Sort Friends By.

Pelaajan arvioiminen

Jos haluat tehdä arvioinnin pelaajasta, selaa ystäväluettelossa olevan pelaajan kohdalle ja valitse **Options** > **Rate Player**. Voit tehdä arvion antamalla yhdestä viiteen tähteä. Antamasi arvio vaikuttaa pelaajan maineeseen yhteisössä.

Viestien lähettäminen

Ystävät -näkymässä voit lähettää henkilökohtaisia viestejä ystäväluettelossasi oleville pelaajille. Jos ystäväsi on parhaillaan kirjautuneena sisään N-Gage-palveluun, hän voi vastata viestiisi ja voitte lähettää chat-viestejä toisillenne.

Jos haluat tarkastella N-Gage-ystävältä saamiasi uusia viestejä, selaa ystäväluettelossa olevan ystäväsi kohdalle ja valitse **Options > View Message**. Luetut viestit poistuvat automaattisesti, kun poistut N-Gage-sovelluksesta.

Jos haluat tarkastella pelisuosituksia, valitse **Options** > **View Recommendation**. Pelisuositukset poistuvat automaattisesti viikon kuluttua sen jälkeen, kun olet vastaanottanut ne.

Jos haluat lähettää N-Gage-ystävälle viestin, selaa ystävän kohdalle ystäväluettelossa ja valitse **Options > Send Message**. Kahdenkeskisen viestin enimmäispituus on 115 merkkiä. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Submit**.

Viestitoiminnon käyttämistä varten tarvitset GPRS-, 3G- tai WLAN-yhteyden. Operaattori voi laskuttaa tiedonsiirrosta. Lisätietoja saat langattomien palvelujen tarjoajalta.

N-Gage-asetukset

Jos haluat muuttaa N-Gage-asetuksia, valitse Options > Edit Profile, avaa yksityinen välilehti ja valitse Options > N-Gage Settings.

Valitse jokin seuraavista:

- Player Name Voit muokata pelaajanimeäsi.
 Voit muokata nimeä vain, jos et ole vielä kirjautunut sisään N-Gage-palveluun.
- Personal Settings Voit määrittää henkilökohtaiset tietosi, jotka eivät näy julkisessa profiilissasi, ja tilata N-Gagetiedotteen. Voit myös määrittää, haluatko vastaanottaa ilmoituksia N-Gage-ystäviltäsi, kun pelaat pelejä.
- Connection Settings Voit valita, sallitko N-Gage-sovelluksen muodostavan yhteyden verkkoon automaattisesti tarvittaessa, ja määrittää ensisijaisen yhteysosoitteen sekä tiedonsiirtoa koskevan hälytysrajan.
- Account Details Voit valita ostoasetukset. Kun ostat pelin, järjestelmä kysyy, haluatko tallentaa laskutustiedot, mukaan lukien luottokortin numeron, jotta ostaminen olisi nopeampaa vastaisuudessa.

Kuuloke

Laitteeseen voi kytkeä yhteensopivat kuulokkeet. Sinun on ehkä valittava kaapelitila.



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

Jotkin kuulokkeet muodostuvat kahdesta osasta: kauko-ohjaimesta ja kuulokkeista. Kaukoohjaimessa on mikrofoni ja näppäimet puheluun vastaamista tai sen



lopettamista, äänenvoimakkuuden säätämistä ja musiikki- tai videotiedostojen toistamista varten. Voit käyttää kauko-ohjaimella varustettuja kuulokkeita kytkemällä ensin kauko-ohjaimen laitteen Nokia AV -liitäntään (3,5 mm) ja kiinnittämällä sitten kuulokkeet kauko-ohjaimeen.

Jos haluat soittaa HF-puheluita, käytä kuuloketta, jossa yhteensopiva kauko-ohjauspainike, tai käytä laitteen mikrofonia. Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana laitteen äänenvoimakkuuspainikkeella tai kuulokkeen äänenvoimakkuuspainikkeella, jos se on käytettävissä. Joissakin kuulokkeissa on äänenvoimakkuussäätimet multimediaa varten, joita voidaan käyttää vain musiikin tai videon toiston äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Voit myös kytkeä yhteensopivan TV-kaapelin laitteen Nokia AV -liitäntään (3,5 mm). <u>Katso "TV-</u> <u>tila", s. 53.</u>

Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia AV -liittimeen jännitelähteitä.

Kun kytket Nokia AV -liittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

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.

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai ääntä kuunnellessasi äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Sisäänrakennetun kaiuttimen ansiosta voit puhua ja kuunnella ilman,



että sinun tarvitsee pitää laitetta korvalla.

Voit ottaa kaiuttimen käyttöön puhelun aikana painamalla Kaiutin-näppäintä.

Voit poistaa kaiuttimen käytöstä painamalla Puhelin-näppäintä.

Offline-profiili

Voit ottaa Offline-profiilin käyttöön painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla Offline. Voit vaihtoehtoisesti painaa 😲 -näppäintä ja valita Työkalut > Profiilit > Offline.

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman verkkoyhteyttä. Kun Offline-profiili otetaan käyttöön, yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, kuten kentän voimakkuuden symbolista **X** näkyy. Tällöin mitään radiotaajuisia signaaleja ei kulje laitteeseen eikä laitteesta. Jos yrität lähettää viestejä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.

40

Kun Offline-profiili on käytössä, voit käyttää laitetta ilman SIM-korttia.

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

Kun olet ottanut Offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä. Voit käyttää Bluetooth-yhteyttä myös silloin, kun Offline-profiili on käytössä.

Voit vaihtaa Offline-profiilista toiseen profiiliin painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä).

Nopea verkkohaku

HSDPA, josta käytetään myös nimeä 3,5G (ilmaistaan symbolilla **3,5**G), on UMTS-verkkojen verkkopalvelu. Se sallii nopean tiedonsiirron laitteeseen päin. Kun HSDPA-tuki on otettu käyttöön laitteessa ja laite on muodostanut yhteyden HSDPA:ta tukevaan UMTS-verkkoon, tiedon, kuten viestien, sähköpostien ja selaimen sivujen, hakeminen matkapuhelinverkon kautta saattaa olla nopeampaa. Käytössä olevaa HSDPA-yhteyttä osoittaa symboli 뿔. Katso "Näytön symbolit", s. 29.

Voit ottaa HSDPA-tuen käyttöön tai poistaa sen käytöstä laitteen asetuksissa. <u>Katso "Pakettidata-</u> <u>asetukset", s. 188.</u>

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

HSDPA vaikuttaa vain tiedon hakemisen nopeuteen: viestien, sähköpostin tai muun tiedon lähettäminen verkkoon ei nopeudu.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Voit tehdä laitteesta yksilöllisen vaihtamalla valmiustilan, päävalikon, äänet, teemat tai fonttikoon. Useimmat mukautusvalinnat, kuten fonttikoon vaihtaminen, voidaan valita laitteen asetuksista. <u>Katso "Mukautusasetukset", s. 176.</u>

Laitteen ulkoasun muuttaminen

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Muokkaus > Teemat.

Voit teemoja käyttämällä muuttaa näytön ulkoasua, kuten taustakuvaa tai kuvakkeita.

Jos haluat vaihtaa laitteen kaikkien sovellusten käyttämän teeman, valitse Yleiset teemat.

Voit esikatsella teemaa ennen sen ottamista käyttöön valitsemalla Valinnat > Esikatselu. Voit ottaa teeman käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy √symboli.

Yhteensopivalla muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen) olevien teemojen kohdalla näkyy **m**-

symboli. Muistikortilla olevat teemat eivät ole käytettävissä, jos muistikortti ei ole laitteessa. Jos haluat käyttää muistikortille tallennettuja teemoja ilman muistikorttia, tallenna teemat ensin laitteen muistiin tai massamuistiin.

Jos haluat vaihtaa päävalikon asettelun, valitse Valikkonäk..

Jos haluat avata selainyhteyden ja hakea lisää teemoja, valitse **Yleiset teemat** -kohdassa **Hae teemoja** (verkkopalvelu). Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Jos haluat asettaa taustakuvan tai vaihtuvista kuvista muodostuvan diaesityksen, joka näkyy valmiustilassa, valitse Taustakuva > Kuva tai Diaesitys.

Jos haluat vaihtaa puhelun saapuessa näkyvän tietokentän taustan, valitse **Puhelukuva**.

Ääniteemat

Ääniteemoissa voit valita kaikki laitteen tapahtumat, kuten puhelut, akun loppumisen ja mekaaniset tapahtumat, kattavan ääniteeman, kuten Tila-teeman. Äänet voivat olla soittoääniä. syntetisoituja äänitunnisteita tai niiden vhdistelmiä.

Valitse käytettävä ääniteema Nykyinen ääniteema -kohdassa. Huomaa, että ääniteeman ottaminen käyttöön vaihtaa kaikki aiemmat ääniasetukset. Jos haluat ottaa oletusäänet taas kävttöön, valitse ääniteema Nokia.

Voit vaihtaa eri tapahtumien äänet vksitellen valitsemalla ionkin äänirvhmän, esimerkiksi Valikkotapahtumat.

Voit lisätä kolmiulotteisia tehosteita ääniteemaan valitsemalla Valinnat > 3D-soittoäänet. Katso "Kolmiulotteiset äänet", s. 43.

Voit vaihtaa laitteen syntetisoiman äänitunnisteen kielen valitsemalla Valinnat > Aseta puheen kieli.

Jos olet vaihtanut yksittäisten tapahtumien ääniä, voit tallentaa teeman valitsemalla Valinnat > Tallenna teema.

Äänien asetus tapahtumille

Jos haluat poistaa yksittäisen tapahtuman äänen, avaa tapahtumaryhmä, valitse tapahtuma ja sitten Äänetön.

Ios haluat asettaa laitteen syntetisoiman äänitunnisteen tapahtuman ääneksi, avaa tapahtumaryhmä, valitse tapahtuma ja sitten

Puhe. Kirjoita haluamasi teksti ja valitse OK. Puhe ei ole käytettävissä, jos Sano soittajan nimi on valittu Profiilit-näkymässä. Katso "Äänivalinta", s. 153.

Äänien määrittäminen profiileissa 铅

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Työkalut > Profiilit

Voit profiileita käyttämällä asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita eri tapahtumien, ympäristöjen tai soittajaryhmien ääniä.

Ios haluat vaihtaa profiilin, valitse profiili ja Valinnat > Ota käyttöön tai paina virtanäppäintä valmiustilassa. Selaa sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja valitse OK.



Vihje: Voit vaihtaa yleisestä profiilista äänettömään profiiliin ja takaisin pitämällä #-näppäintä painettuna valmiustilassa.

Jos haluat muokata profiilia, siirry profiilin kohdalle ia valitse Valinnat > Muokkaa. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. jolloin valintaluettelo avautuu. Yhteensopivalle muistikortille (ios se on asetettu laitteeseen) tallennettujen äänien kohdalla näkyy IE-symboli.

Jos haluat asettaa profiilin olemaan käytössä tietyn ajan, valitse Valinnat > Ajastettu. Kun asetettu aika on kulunut, käyttöön tulee aiemmin käytössä ollut profiili. Kun profiili on ajastettu, () näkyy valmiustilassa. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

Voit avata kirjanmerkkiluettelon valitsemalla ääniluettelosta **Hae soittoääniä** (verkkopalvelu). Voit valita kirjanmerkin ja muodostaa yhteyden Web-sivulle ja hakea lisää ääniä.

Jos haluat kuulla soittajan nimen, kun laite soi, valitse Valinnat > Muokkaa > Sano soittajan nimi > Kyllä. Soittajan nimen on oltava tallennettuna osoitekirjassa.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse Valinnat > Luo uusi.

Kolmiulotteiset äänet 🎱

Paina 💱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > 3D-äänet.

Kolmiulotteisia ääniä käyttämällä saat kuuluviin soittoäänien kolmiulotteiset äänitehosteet. Kaikki soittoäänet eivät tue 3D-tehosteita.

Voit ottaa kolmiulotteiset tehosteet käyttöön valitsemalla **3D-äänitehosteet** > Kyllä. Jos haluat vaihtaa soittoäänen, valitse **Soittoääni** ja sitten haluamasi soittoääni. Voit vaihtaa soittoäänessä käytössä olevan kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla Äänirata ja sitten haluamasi tehosteen.

Kun haluat muokata tehostetta, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Äänikäyrän nopeus Voit valita nopeuden, jolla ääni liikkuu paikasta toiseen, selaamalla vasemmalle tai oikealle. Tätä asetusta ei voi käyttää kaikkien soittoäänien yhteydessä.
- Jälkikaiku Voit valita käytettävän kaiun tyypin.
- Doppler-ilmiö Valitse Kyllä, jos haluat asettaa soittoäänen kuulumaan korkeampana, kun olet lähellä laitetta, ja matalampana, kun olet kauempana. Kun lähestyt laitetta, soittoäänen korkeus tuntuu nousevan, ja kun siirryt laitteesta poispäin, ääni tuntuu laskevan. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa soittoäänissä.

Jos haluat kuunnella soittoääntä kolmiulotteisia tehosteita käyttämällä, valitse Valinnat > Toista ääni. Jos otat 3D-äänet käyttöön, mutta et valitse mitään 3D-tehostetta, soittoäänessä käytetään stereolaajennusta.

Jos haluat säätää soittoäänen äänenvoimakkuutta, valitse Työkalut > Profiilit > Valinnat > Muokkaa > Soiton voimakkuus.

Valmiustilan muokkaaminen

Ios haluat muuttaa valmiustilan ulkoasua, paina

-näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Muokkaus > Valmiustila > Valmiustilan teema. Aktiivisessa valmiustilassa

näkvvät sovellusten pikavalinnat ia sovellusten, kuten kalenterin ja soittimen. tapahtumat.

Jos haluat vaihtaa valintanäppäimien pikavalinnat tai aktiivisen valmiustilan oletuspikavalinnat, valitse Työkalut > Asetukset > Vleiset asetukset >

Pe 13.10.2007 * 🔊 2 Haku: Internet ia Omat tiedostot 🔜 Varaa elokuvaliput • 12:00 Lounas R WLAN-haku pois käyt. Viestit Kello Avaa

TELECOM

Muokkaus > Valmiustila > Pikavalinnat. Iotkin pikavalinnat voivat olla kiinteitä etkä voi vaihtaa niitä.

Jos haluat vaihtaa näkyvissä olevan kellon, paina -näppäintä ja valitse Sovellukset > Kello > Valinnat > Asetukset > Kellon tyyppi.

Laitteen asetuksissa voit myös vaihtaa valmiustilan taustakuvan tai sen, mitä nävtössä näkvv

virransäästäjän ollessa toiminnassa. Katso "Laitteen ulkoasun muuttaminen". s. 41.



Vihje: Jos haluat nähdä, onko sovelluksia toimimassa taustalla, pidä 😗 -näppäintä painettuna. Voit sulkea sovellukset, joita et käytä, selaamalla luettelossa sovelluksen kohdalle ja painamalla **C**-näppäintä. Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta.

Päävalikon muokkaaminen

Ios haluat vaihtaa päävalikon näkymän, paina päävalikossa 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Muokkaus > Teemat > Valikkonäk., Voit vaihtaa näkyviin tulevaksi päävalikoksi Ruudukko-, Luettelo-, Hevosenkenkä- tai V-muoto-valikon

Ios haluat järjestää päävalikon uudelleen, valitse päävalikosta Valinnat > Siirrä, Siirrä kansioon tai Uusi kansio. Voit siirtää harvoin käytettävät sovellukset kansioihin ja sijoittaa usein tarvittavat sovellukset päävalikkoon.

Televisio ja video

Nokia-videokeskus 🛒

Nokia Videokeskus -palvelun (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä verkon kautta yhteensopivasta Internetin videopalvelusta pakettidatavhtevttä tai WLAN-vhtevttä käyttämällä. Voit myös siirtää videoleikkeitä vhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä Videokeskuksessa.

Pakettidatayhteysosoitteen käyttö videoiden haussa voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarioaialta.

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluia.

Palveluntarjoajat saattavat tarjota sisällön käyttöön maksutta tai periä siitä maksun. Tarkista hinnat palvelusta tai palveluntarioaialta.

Videoleikkeiden katselu ja haku Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

1. Paina 😗 -näppäintä ja valitse Videokeskus.

2. Jos haluat muodostaa vhtevden palveluun. valitse Videohakemisto ia haluamasi videopalvelu palveluluettelosta.



Vihie: Voit käyttää videopalveluita multimediavalikon TV ia videopaneelissa.

Videoleikkeen tarkastelu

Jos haluat selata asennettujen videopalvelujen sisältöä, valitse Videosvötteet.

Videokeskus

*

Valinnat

Viim, katsottu

Omat videot

Videosvötteet 1 svöte

Videohakemisto

Poist

Valitse video painamalla selausnäppäintä. Ioidenkin videopalveluiden sisältö on jaettu luokkiin. Jos haluat selata videoleikkeitä, valitse luokka. Jos haluat etsiä videoleikkeitä palvelusta. valitse Videon etsintä. Etsintä ei ehkä ole käytettävissä kaikissa palveluissa.

Jos haluat tarkastella valitun videoleikkeen tietoja, valitse Valinnat > Videon tiedot.

Jotkin videoleikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava laitteeseen. Voit hakea videoleikkeen valitsemalla **Valinnat** > **Hae**. Haut jatkuvat taustalla, vaikka poistut sovelluksesta. Haetut videoleikkeet tallentuvat **Omat videot** -kansioon. Voit suoratoistaa videoleikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla **Valinnat** > **Toista**. Voit videoleikkeen toiston aikana ohjata toistoa medianäppäimillä. Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Hakujen ajoitus

Sovelluksen asettaminen hakemaan videoleikkeet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta. Jos haluat määrittää ajoituksen palvelussa olevien videoleikkeiden automaattista hakua varten, valitse luokka ja Valinnat > Hakujen ajoitus. Videokeskus hakee uudet videoleikkeet automaattisesti päivittäin määrittämänäsi aikana.

Jos haluat peruuttaa luokan ajoitetut haut, valitse hakutavaksi Manuaalinen haku.

Videosyötteet

Asennettujen videopalveluiden sisällön jakelu tapahtuu RSS-syötteitä käyttämällä. Voit tarkastella ja hallita syötteitä Videosyötteet-näkymässä.

Jos haluat tarkistaa voimassa olevat syötetilaukset, valitse Valinnat > Syötetilaukset.

Jos haluat päivittää kaikkien syötteiden sisällön, valitse Valinnat > Päivitä syötteet.

Jos haluat tilata uusia syötteitä, valitse Valinnat > Lisää syöte. Valitse Videohakem. kautta, jos haluat valita syötteen videohakemiston palveluista, tai Lisää manuaalisesti, jos haluat lisätä videosyötteen osoitteen.

Jos haluat tarkastella syötteessä käytettävissä olevia videoita, selaa syötteen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tarkastella videon tietoja, valitse Valinnat > Syötteen tiedot.

Jos haluat päivittää nykyisen syötteen sisällön, valitse Valinnat > Päivitä luettelo.

Jos haluat hallita tietyn syötteen tiliasetuksia, valitse Valinnat > Tilin hallinta, jos valinta on käytettävissä.

Jos haluat poistaa syötteen tilattujen syötteiden joukosta, valitse Valinnat > Poista syöte. Et ehkä voi poistaa joitakin valmiiksi asennettuja syötteitä.

Omat videot

Omat videot on kaikkien Videokeskus-sovelluksen videoiden tallennuspaikka. Voit avata luettelon haetuista videoista, televisiotallennuksista ja laitteella kuvatuista videoleikkeistä eri näkymissä. Voit avata Omat videot -näkymän painamalla () - näppäintä ja valitsemalla Videokeskus > Omat videot.

Voit avata kansioita ja katsella videoleikkeitä painamalla selausnäppäintä. Voit videoleikkeen toiston aikana ohjata toistoa medianäppäimillä. Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Voit tarkastella tiedoston tietoja valitsemalla Valinnat > Videon tiedot.

Jos haluat toistaa haetun videoleikkeen kotiverkossa, valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa. Kotiverkon asetukset on määritettävä ensin. <u>Katso "Tietoja</u> kotiverkosta", s. 90.

Jos halua siirtää videoleikkeitä laitteen muihin kansioihin, valitse Valinnat > Siirrä kansioon.

Jos haluat luoda uuden kansion, valitse Uusi kansio.

Jos haluat kopioida tai siirtää videoleikkeitä massamuistiin tai yhteensopivalle muistikortille, valitse Valinnat > Siirrä ja kopioi > Kopioi tai Siirrä ja haluamasi muisti.

Videoiden siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää omia videoleikkeitäsi yhteensopivasta tietokoneesta videokeskukseen yhteensopivaa USB-datakaapelia käyttämällä. Videokeskuksessa näkyvät vain ne videoleikkeet, jotka ovat laitteen tukemassa muodossa.

- Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden USB-datakaapelia käyttämällä.
- 2. Valitse yhteystavaksi Massamuisti.
- 3. Valitse videoleikkeet, jotka haluat kopioida tietokoneesta.
- Siirrä videoleikkeet laitteen massamuistin E: \Omat videot -kansioon tai yhteensopivan muistikortin (jos se on asennettu laitteeseen) F: \Omat videot -kansioon.

Siirretyt videoleikkeet näkyvät videokeskuksen Omat videot -kansiossa. Laitteen muissa kansioissa olevat videot eivät näy.

Videokeskuksen asetukset

Valitse Videokeskuksen päänäkymässä Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Videopalvelun valinta Voit valita palvelut, joiden haluat näkyvän Videokeskuksessa. Voit myös lisätä tietoja videopalveluun tai poistaa, muokata ja tarkastella niitä. Valmiiksi asennettuja videopalveluja ei voi muokata.
 - Yhteysasetukset Jos haluat määrittää kohteen, johon laite muodostaa verkkoyhteyden, valitse Verkkoyhteys. Jos haluat valita yhteyden itse joka kerran, kun Videokeskus avaa verkkoyhteyden, valitse Kysy aina.

Voit sallia tai estää GPS-yhteyden valitsemalla Salli GPRS-yhteyd. käyttö.

Voit sallia tai estää verkkovierailut valitsemalla Salli verkkovierailut.

- Ikärajoitus Voit asettaa ikärajoituksen videoille ja suorille televisio-ohjelmille. Tarvittava salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Suojakoodin tehdasasetus on 12345. Sellaiset tilausvideopalvelujen videot, joille on määritetty sama tai korkeampi ikäraja kuin itse asettamasi, eivät näy.
- Ensisijainen muisti Voit valita, tallentuvatko haetut videot massamuistiin vai yhteensopivalle

muistikortille. Jos valittu muisti tulee täyteen, laite tallentaa sisällön toiseen muistiin.

• **Pikkukuvat** — Voit valita, haluatko hakea ja nähdä videoleikkeiden pikkukuvat.

Suora televisiolähetys

Tietoja suorasta televisiolähetyksestä

Laitteessa on sisäänrakennettu DVB-H (Digital Video Broadcast - Handheld) -vastaanotin, jolla voit vastaanottaa digitaalisia televisiolähetyksiä. Suora televisiolähetys tarkoittaa langattomia televisio- ja radiopalveluja (verkkopalvelu). Voit katsella ja kuunnella digitaalisia televisio-ohjelmia.

Jos suorat televisiolähetykset eivät ole käytettävissä, alueen operaattori ei ehkä tue suoria televisiolähetyksiä.

Suorat televisiolähetykset ovat ehkä käytettävissä vain tilaamalla. Tietoja suoria televisiolähetyksiä tarjoavan verkon peittoalueesta ja käytettävyydestä sekä palvelujen hinnat ja käyttöohjeet saat palveluntarjoajalta.

Joissakin maissa televisiovastaanottimen omistajien on maksettava televisiolupamaksu. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta. Et voi katsella suoria televisiolähetyksiä ilman SIMkorttia etkä Offline-profiilin ollessa käytössä.

Jos joudut vaihtamaan laitetta tai SIM-korttia, pyydä tietoja palvelun käytettävyydestä palveluntarjoajalta. Joudut ehkä tilaamaan palvelun uudelleen.

Televisio-ohjelmien sisällöntarjoaja tai suorien televisiolähetyksien tarjoaja voi rajoittaa langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien ulkoisten laitteiden käyttämistä suoria televisiolähetyksiä katsottaessa. Äänen vastaanotto voi päättyä, jos käytät langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä kuulokkeita.

Jos vastaat puheluun suoraa televisiolähetystä katsoessasi, ääni mykistyy, mutta tulee taas kuuluviin, kun lopetat puhelun.

Ottaminen käyttöön ensimmäisen kerran

- Jos haluat katsoa suoraa televisiolähetystä, paina multimedianäppäintä ja valitse TV ja video > Suora TV-lähetys. Järjestelmä näyttää olinpaikassasi käytettävissä olevat ohjelmaoppaat. Kun käytät palvelua ensimmäistä kertaa, tämä voi kestää muutaman minuutin.
- 2. Voit valita ohjelmaoppaan selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Järjestelmä järjestää käytettävissä olevat kanavat. Se voi kestää jonkin aikaa. Voit vaihtaa ohjelmaoppaan myöhemmin asetuksissa.

Viimeksi valittu ohjelmaopas ja viimeksi katsottu televisiokanava tulevat näkyviin, kun avaat suoran televisiolähetyksen seuraavan kerran.

Jos laite ei löydä ohjelmaoppaita, kun avaat suoran televisiokanavan, voit etsiä saatavilla olevia ohjelmaoppaita valitsemalla Valinnat > Etsi uudelleen. Valitse yksi oppaista.

Suoran televisiolähetyksen ohjelmaopas käyttää paljon laitteen muistia. Laite yrittää päivittää ohjelmaoppaan säännöllisesti, vaikka et katsokaan suoraa televisiolähetystä. Jos muistia ei ole tarpeeksi päivityksiä varten, laite ilmoittaa, että muisti loppuu.

Voit vapauttaa laitteen muistia siirtämällä tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos käytössä on sellainen) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Katso "Muistin vapautus", s. 25.

Ohjelmien katselu

Sinun on ehkä tilattava kanava tai ohjelma, ennen kuin voit katsoa sitä. <u>Katso "Kanavien ja ohjelmien tilaaminen", s. 52.</u>

Jos haluat katsella kanavaa, selaa sen kohdalle, paina selausnäppäintä ja odota, kunnes kanava on latautunut. Voit vaihtoehtoisesti antaa kanavan numeron numeronäppäimillä. Jos haluat kirjoittaa kaksinumeroisia kanavanumeroita, paina #näppäintä.

Voit vaihtaa kanavaa selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Voit vaihtoehtoisesti painaa 🔫 - tai 🍉 näppäintä.

Jos haluat muuttaa kanavien järjestystä, valitse Valinnat > Asetukset. <u>Katso "Suoran</u> televisiolähetyksen asetukset", s. 53.

Voit vaihtaa vaaka- ja pystynäkymän välillä vaihtamalla 2-suuntaisen liukukannen toimintatilan.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä. Voit mykistää äänen ja poistaa mykistyksen valitsemalla Valinnat > Mykistä tai Poista mykistys.

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.

Voit toistaa viimeiset 30 sekuntia uudelleen valitsemalla Valinnat > Toista, jos se on käytettävissä.

Lisäpalvelut

Televisiokanavat tai -ohjelmat voivat tarjota interaktiivisia lisäpalveluita, kuten Web-linkkejä tai mahdollisuuden ostaa kohteen, äänestää jotakin tai asentaa ja käyttää Java™-sovelluksia.

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 tarkastella nykyisen kanavan tai ohjelman lisäpalveluita, valitse Valinnat > Palvelut. Käytettävissä olevat palvelut vaihtelevat, ja monet kanavat sekä ohjelmat eivät sisällä mitään palveluita.

Palveluiden käyttäminen verkon kautta voi merkitä lisäkustannuksia.

Ohjelmaoppaat

Jos haluat tarkastella nykyistä ohjelmaopasta, valitse Valinnat > Ohjelmaopas. Voit vaihtaa kanavaa ohjelmaoppaassa selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit tarkastella ohjelmia selaamalla ylös- tai alaspäin. Ohjelmat näkyvät alkamisjärjestyksessä.

Jos haluat katsoa meneillään olevaa ohjelmaa, valitse Valinnat > Avaa ohjelma.

Voit asettaa tulevaa ohjelmaa koskevan muistutuksen valitsemalla Valinnat > Muistutus. ☆ merkitsee ohjelmaa, jolle on asetettu muistutus. Katso "Suoran televisiolähetyksen

<u>Katso "Suoran televisiolanetyksen</u>

<u>asetukset", s. 53.</u> Aktiiviset muistutukset eivät ehkä toimi, jos vaihdat ohjelmaoppaan tai jos ohjelma poistuu ohjelmaoppaasta.

Muistutuksen hälytysääni ei kuulu, jos laitteen virta on katkaistu.

Voit poistaa muistutuksen ohjelmaoppaasta valitsemalla muistutuksen ja valitsemalla sitten Valinnat > Poista muistutus.

Jos haluat tarkastella ohjelman tietoja, valitse ohjelma ohjelmaoppaasta ja valitse sitten Valinnat > Ohjelman tiedot.

Voit vaihtaa ohjelmaoppaan valitsemalla Valinnat > Asetukset > Ohjelmaopas.

Etsiminen ohjelmaoppaasta

- 1. Valitse ohjelmaopas ja sitten Valinnat > Etsi.
- Anna etsittävä teksti tai käytä edellistä etsintätekstiä painamalla selausnäppäintä. Voit rajoittaa etsinnän koskemaan tiettyä kanavaa, viikonpäivää tai lajityyppiä.
- 3. Valitse Etsi.
- 4. Jos haluat katsella tai kuunnella löytynyttä ohjelmaa, tilata sen, tarkastella sen tietoja tai

asettaa sille muistutuksen, valitse ohjelma, Valinnat ja jokin käytettävissä olevista valinnoista.

Ohjelmien tallennus

Voit aloittaa meneillään olevan tai seuraavan ohjelman tallentamisen valitsemalla Valinnat > Tallenna ohjelma ja jonkin käytettävissä olevista valinnoista.

Jos ohjelman ikärajoitus ylittää asetuksissa määritetyn rajoituksen, tallennuksen käynnistäminen edellyttää suojakoodin antamista. Tallennetun ohjelman katsomiseen ei tarvita suojakoodia.

Voit lopettaa tallennuksen valitsemalla Valinnat > Lopeta tallennus.

Voit tallentaa ohjelmaa taustalla samalla, kun käytät laitetta johonkin muuhun. Jos haluat lopettaa tallennuksen, avaa suora televisioohjelma ja valitse Valinnat > Lopeta tallennus.

Voit aloittaa ohjelmaoppaassa olevan ohjelman tallennuksen valitsemalla ohjelman luettelosta ja valitsemalla sitten Valinnat > Tallenna ohjelma. Voit säätää tallennusaikaa muuttamalla asetuksia haluamallasi tavalla. <u>Katso "Suoran</u> televisiolähetyksen asetukset", s. 53. Et ehkä voi tallentaa joitakin ohjelmia, jos et ole tilannut ohjelmia tai jos televisio-ohjelmien sisällöntarjoaja ei salli tallentamista.

Muiden sovellusten käyttäminen tallennuksen aikana voi aiheuttaa häiriöitä tallennettuun televisio-ohjelmaan.

Tallennus voi epäonnistua, jos DVB-H-verkko (digitaalinen televisio) ei ole käytettävissä tai vastaanottosignaali on liian heikko.

Tallennetut televisio-ohjelmat tallentuvat Omat videot -kansioon. <u>Katso "Omat videot", s. 47.</u>

Kanavien ja ohjelmien tilaaminen

Joidenkin televisiokanavien ja ohjelmien katsominen voi edellyttää niiden tilaamista. Symboli 🎾 ilmaisee kohteet, joita ei ole tilattu. Kanavapaketti on joukko kanavia, jotka voi tilata yhtenä pakettina.

Jos haluat tarkastella tilaamiesi kohteiden luetteloa, valitse Valinnat > Tilaukset > Omat tilaukset. Jos haluat hakea tilaamasi kohteet, jotka ovat kadonneet laitteesta, valitse Valinnat > Hae tilaukset.

Jos haluat tilata kohteen, laitteessa on oltava SIMkortti ja käytössä on oltava jokin muu kuin Offlineprofiili. Jos vaihdat SIM-kortin, kanavat ja ohjelmat on tilattava uudestaan. Voit tilata kohteen seuraavasti:

- 1. Valitse Valinnat > Tilaukset > Uusi tilaus.
- Valitse jokin seuraavista kohteista, jota et ole vielä tilannut: Kanavapaketit, Kanavat tai Ohjelmat.
- 3. Valitse Valinnat > Tilaa.
- 4. Valitse tilauksen kesto.
- 5. Vahvista tilaus valitsemalla Vahvista.

Näyttöön tulee ilmoitus, kun voit aloittaa kanavan tai ohjelman katsomisen.

Tilausten lopetus

Voit peruttaa jatkuvan tilauksen seuraavasti:

- Valitse Valinnat > Tilaukset > Omat tilaukset > Kanavapaketit, Kanavat tai Ohjelmat.
- Jos haluat tarkastella kohteen tietoja, selaa kohteeseen ja valitse Valinnat > Kohteen tiedot.
- 3. Voit peruuttaa valitun kohteen jatkuvan tilauksen valitsemalla Valinnat > Lopeta tilaus.

52

Suoran televisiolähetyksen asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja määritä seuraavat asetukset:

- Järjestelmän tila Voit katsoa, mikä on suoran televisiolähetyksen yleinen tila ja signaalin voimakkuus. Voit päivittää signaalin voimakkuuden symbolin sulkemalla valintaikkunan ja avaamalla sen uudelleen.
- Kanavajärjestys Voit muuttaa kanavien oletusjärjestystä. Voit valita siirrettävät kohteet valitsemalla Valinnat > Valitse. Siirrä kohteet valitsemalla Valinnat > Siirrä, selaamalla uuteen paikkaan ja valitsemalla OK.
- Ikärajoitus Voit asettaa ikärajoituksen ohjelmille. Tarvittava salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Ikärajan ylittäviä televisioohjelmia voi katsoa vain antamalla lukituskoodin. <u>Katso</u> "Suojausasetukset", s. 178.
- Muistutus Voit määrittää, kuinka paljon ennen ohjelman alkamista haluat muistutuksen.
- Ohjelmaopas Voit tarkastella saatavilla olevia ohjelmaoppaita ja vaihtaa nykyisen ohjelmaoppaan.

Symbolit



Kanavapaketti



利 Ohjelma

- 🎗 Kohde, jota ei ole tilattu
- 🔍 Viestipalvelu
 - 🗳 Puhelinpalvelu
- 🔍 Web-palvelu
- 🌯 Java™-palvelu
- 🎻 Ikärajoitus

TV-tila

Jotta voit katsoa kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivasta televisiosta, tarvitset Nokiavideokaapelin.

Ennen kuin kuvia ja videoleikkeitä voi katsella television kuvaruudulta, on määritettävä TV-tilan asetukset käytettävää televisiota varten ja television kuvasuhde. <u>Katso</u> <u>"Lisälaiteasetukset", s. 177.</u>

Televisiota ei voi käyttää kameran etsimenä TV-tilassa.

Kun haluat katsoa kuvia ja videoleikkeitä TV:n kautta, toimi seuraavasti:

1. Kytke Nokia-videokaapeli yhteensopivan television videoliitäntään.

- 2. Kytke Nokia-videokaapelin toinen pää laitteesi Nokia-AV-liitäntään.
- 3. Sinun on ehkä valittava kaapelitila.
- 4. Paina 😗 -näppäintä, valitse Galleria ja etsi tiedosto, jota haluat tarkastella.

Kuvat näkyvät



kuvankatseluohjelmassa ja videoleikkeet videokeskuksessa.

Kaikki äänet, mukaan lukien käynnissä oleva puhelu, videoleikkeen stereoääni, näppäinäänet ja soittoääni, siirtyvät televisioon, kun Nokiavideokaapeli on kytketty laitteeseen. Voit käyttää laitteen mikrofonia normaalisti.

TV-näytössä näkyy sama näkymä kuin laitteen näytössä, paitsi silloin, kun käytössä on Valokuvat-sovelluksen kansio.

Avattu kuva näkyy TV:ssä koko ruudun kokoisena. Jos avaat kuvan pikkukuvanäkymästä silloin, kun katselet kuvia TV-ruudulta, zoomaustoiminto ei ole käytettävissä. Kun avaat videoleikkeen, videokeskus käynnistyy ja toistaa videoleikettä laitteen näytössä ja TVruudulla. <u>Katso "RealPlayer", s. 111.</u>

Voit katsella kuvia diaesityksenä televisiossa. Kaikki albumin kohteet tai valitut kuvat näkyvät vuorotellen TV-ruudussa koko näytön kokoisina samalla, kun taustalla soi valittu musiikki. <u>Katso</u> <u>"Diaesitys", s. 83.</u>

Televisiokuvan laatu vaihtelee laitteiden näytön tarkkuuden mukaan.

Radiosignaalit, kuten saapuvat puhelut, voivat aiheuttaa häiriöitä televisiokuvassa.

Musiikki-kansio

Soitin 🎜

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.

Soitin tukee AAC-, AAC+-, eAAC+-, MP3- ja WMAtiedostomuotoja. Soitin ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotojen ominaisuuksia tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Voit kuunnella podcast-jaksoja myös soittimella. Podcasting on menetelmä, jolla voidaan jakaa äänitai videosisältöä Internetin kautta RSS- tai Atomtekniikkaa käyttämällä langattomassa laitteessa tai tietokoneessa toistamista varten.

Voit siirtää musiikkia toisesta yhteensopivasta laitteesta omaan laitteeseesi. <u>Katso "Musiikin</u> <u>siirtäminen laitteeseen", s. 58.</u>

Kappaleen tai podcast-jakson toistaminen

Avaa soitin painamalla 😗 -näppäintä ja valitse sitten Musiikki > Soitin.

Vihje: Voit käyttää soitinta multimediavalikosta.

Musiikki- ja podcast-kirjastot on ehkä päivitettävä, kun olet muuttanut laitteen kappale- tai podcastvalikoimaa. Jos haluat lisätä kaikki saatavilla olevat kohteet kirjastoon, valitse soittimen päävalikossa Valinnat > Päivitä kirjasto.

Voit toistaa kappaleen tai podcast-jakson seuraavasti:

- Voit siirtyä kuunneltavan kappaleen tai podcast-jakson kohdalle valitsemalla ensin haluamasi luokat.
- Voit toistaa valitut kappaleet painamalla ► II.



Voit pysäyttää toiston tilapäisesti painamalla ▶ IInäppäintä ja jatkaa sitä painamalla ▶ II-näppäintä uudelleen. Voit lopettaa toiston painamalla ■.

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä ▶▶ - tai ◀◀-näppäintä painettuna.

Voit siirtyä seuraavaan kohteeseen painamalla ►►-näppäintä tai kappaleen alkuun painamalla ►<-näppäintä. Voit siirtyä edelliseen



kohteeseen painamalla **Kat**-näppäintä uudelleen 2 sekunnin kuluessa siitä, kun kappaleen tai podcastin toisto on alkanut.

Voit ottaa satunnaistoiston (,) käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Valinnat > Sekoita.

Voit toistaa valitun kohteen (➡) tai kaikki kohteet (➡) uudelleen tai poistaa toiston käytöstä valitsemalla Valinnat > Toista uudelleen.

Jos toistat podcasteja, satunnainen soittojärjestys ja jatkuva toisto poistuvat automaattisesti käytöstä. Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Jos haluat muokata musiikin toiston ääntä, valitse Valinnat > Taajuuskorjain.

Jos haluat muokata tasapainoa ja stereokuvaa tai korostaa bassoa, valitse Valinnat > Ääniasetukset.

Jos haluat tarkastella visualisointia toiston aikana, valitse Valinnat > Näytä visualisointi.

Voit palata valmiustilaan ja jättää soittimen soimaan taustalle painamalla lopetusnäppäintä tai siirtyä toiseen avoimeen sovellukseen pitämällä g -näppäintä painettuna.

Kun haluat sulkea soittimen, valitse Valinnat > Poistu.

Musiikkivalikko

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Soitin.

Musiikkivalikko näyttää käytettävissä olevat musiikkikappaleet. Voit tarkastella musiikkivalikossa kaikkia kappaleita, järjestettyjä kappaleita, toistolistoja tai podcasteja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.

Kun soitin toistaa musiikkia taustalla, voit avata toistolistan painamalla multimedianäppäintä ja valitsemalla **Musiikki > Toisto**.

Soittolistat

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Musiikki > Soitin.

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse musiikkivalikosta Soittolistat.

Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla Valinnat > Soittolistan tiedot.

Soittolistan luominen

- 1. Valitse Valinnat > Luo soittolista.
- 2. Anna soittolistalle nimi ja valitse OK.
- 3. Jos haluat lisätä kappaleet heti, valitse Kyllä. Jos haluat lisätä ne myöhemmin, valitse Ei.
- Jos valitsit Kyllä, etsi kappale, jonka haluat lisätä soittolistaan, valitsemalla ensin esittäjä. Lisää kohteet painamalla selausnäppäintä.

Voit tarkastella esittäjän nimen alta avautuvaa kappalelistaa selaamalla oikealle. Voit piilottaa kappalelistan selaamalla vasemmalle.

5. Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse Valmis.

Toistolista tallentuu laitteen massamuistiin.

Voit lisätä kappaleita soittolistalle myöhemmin, kun tarkastelet soittolistaa, valitsemalla Valinnat > Lisää kappaleita.

Voit lisätä soittolistalle kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä musiikkivalikon eri näkymissä valitsemalla kohteet ja sitten Valinnat > Lisää soittolistaan > Tallennettu soittolista tai Uusi soittolista.

Voit poistaa kappaleen soittolistalta valitsemalla Valinnat > Poista. Tämä ei poista kappaletta laitteesta, vaan ainoastaan soittolistasta.

Jos haluat muuttaa kappaleiden järjestystä soittolistalla, selaa sen kappaleen kohdalle, jonka haluat siirtää, ja valitse sitten Valinnat > Siirrä. Voit tarttua kappaleeseen ja pudottaa sen uuteen paikkaan käyttämällä selausnäppäintä.

Podcastit

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Soitin > Podcastit.

Laitteessa käytettävissä olevat podcastit näkyvät podcast-valikossa.

Podcast-jaksoilla on kolme tilaa: ei koskaan toistettu, toistettu osittain ja toistettu kokonaan. Osittain toistetun jakson toisto jatkuu pysäytyskohdasta, kun toisto käynnistetään seuraavan kerran. Jos jaksoa ei ole koskaan toistettu tai se on toistettu kokonaan, toisto alkaa alusta.

Soitin kotiverkossa

Voit toistaa Nokia-laitteeseen tallennettua sisältöä yhteensopivilla laitteilla kotiverkossa. Voit myös kopioida tiedostoja Nokia-laitteesta muihin kotiverkkoon liitettyihin laitteisiin. Kotiverkon asetukset on määritettävä ensin. <u>Katso "Tietoja</u> <u>kotiverkosta", s. 90.</u>

Kappaleen tai podcastin toistaminen etälaitteella

- 1. Paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Soitin.
- 2. Voit siirtyä kuunneltavan kappaleen tai podcastjakson kohdalle valitsemalla ensin haluamasi luokat.
- 3. Valitse haluamasi kappale tai podcast ja Valinnat > Toista > Kotiverkon kautta.
- 4. Valitse laite, jossa haluat toistaa tiedoston.

Kappaleiden tai podcastien kopioiminen langattomasti

Jos haluat kopioida tai siirtää mediatiedostoja laitteesta toiseen kotiverkossa olevaan yhteensopivaan laitteeseen, valitse ensin tiedosto ja sitten Valinnat > Kopioi kotiverkkoon. Sisällön jakamisen ei tarvitse olla käytössä kotiverkon asetuksissa. <u>Katso "Jaon ottaminen</u> <u>käyttöön ja sisällön määrittäminen", s. 92.</u>

Musiikin siirtäminen laitteeseen

Voit siirtää musiikkia yhteensopivasta tietokoneesta tai muista yhteensopivista laitteista yhteensopivan USB-datakaapelin tai Bluetoothyhteyden avulla.

Tietokonevaatimukset musiikin siirtämistä varten:

- Microsoft Windows XP -käyttöjärjestelmä (tai uudempi)
- Windows Media Player -sovelluksen yhteensopiva versio. Lisätietoja Windows Media Playerin yhteensopivuudesta on laitteen tuotetukisivuilla Nokian Web-sivustossa.
- Nokia Ovi Suite 1.1 tai uudempi tai Nokia Nseries PC Suite 2.1 tai uudempi.

Windows Media Player 10 voi toimia hitaasti, kun toistat WMDRM-tekniikalla suojattuja tiedostoja sen jälkeen, kun ne on siirretty laitteeseen. Hae Windows Media Player 10 -sovellusta koskeva korjaus Microsoftin Web-tukisivustosta tai hae Windows Media Player -sovelluksen uudempi versio.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavilla tavoilla:

 Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Jos käytät USBkaapelia, valitse yhteystavaksi Massamuisti.

 Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi Median siirto.

Tiedonsiirto Windows Media Playerin kanssa

Musiikin synkronointitoiminto saattaa olla erilainen Windows Media Playerin eri versioissa. Lisätietoja on vastaavan Windows Media Player -version oppaissa ja ohjeissa. Seuraavat ohjeet koskevat Windows Media Player 11 -sovellusta.

Manuaalinen synkronointi

Manuaalisessa synkronoinnissa voit valita siirrettävät, kopioitavat tai poistettavat kappaleet ja soittolistat.

 Kun laitteesi ja Windows Media Player -sovelluksen välille on muodostettu yhteys, valitse laite oikeanpuoleisesta navigointiikkunasta, jos sovellukseen on muodostettu yhteys useasta laitteesta. Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, Windows Media Player näyttää massamuistin ja muistikortin erillisinä laitteina.

- 2. Etsi tietokoneessa olevat synkronoitavat musiikkitiedostot vasemmanpuoleisesta navigointi-ikkunasta.
- 3. Vedä ja pudota kappaleet oikealla olevaan **Synkr. luettelo** -ikkunaan.

Näet laitteen käytettävissä olevan muistin määrän **Synkr. luettelo** -ikkunan yläpuolella.

- Jos haluat poistaa kappaleita tai albumeja, valitse haluamasi kohde Synkr. luettelo -ikkunassa, napsauta hiiren kakkospainikkeella ja valitse Poista luettelosta.
- 5. Käynnistä synkronointi valitsemalla Aloita synkronointi.

Automaattinen synkronointi

- Voit ottaa Windows Media Playerin automaattisen synkronointitoiminnon käyttöön napsauttamalla Synkronointi-välilehteä, valitsemalla Nokia-laite > Määritä synkronointi ja valitsemalla sitten Synkronoi tämä laite automaattisesti -valintaruudun.
- 2. Valitse **Käytettävissä olevat soittolistat** -kohdassa ne soittolistat, jotka haluat synkronoida automaattisesti, ja napsauta **Lisää**.

Valitut kohteet siirtyvät **Synkronoitavat** soittolistat -ikkunaan.

3. Lopeta automaattisen synkronoinnin asetusten määrittäminen napsauttamalla **Valmis**.

Jos **Synkronoi tämä laite automaattisesti** -valintaruutu on valittuna liittäessäsi laitteen tietokoneeseen, laitteen musiikkikirjasto päivittyy automaattisesti Windows Media Player -sovelluksessa synkronoitaviksi valitsemiesi soittolistojen mukaan. Jos mitään soittolistaa ei ole valittu, sovellus valitsee tietokoneen koko musiikkikirjaston synkronoitavaksi. Jos laitteessa ei ole tarpeeksi muistia, Windows Media Player valitsee manuaalisen synkronoinnin automaattisesti.

Voit lopettaa automaattisen synkronoinnin napsauttamalla **Synkronointi**-välilehteä ja valitsemalla **Lopeta synkronointi Nokia-laitteen kanssa**.

Nokia-musiikkikauppa

Nokia-musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia laitteeseen haettavaksi. Jos haluat ostaa musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun. Jos haluat tarkistaa, onko Nokia-musiikkikauppa käytettävissä omassa maassasi, vieraile sivustossa music.nokia.com.

Nokia-musiikkikaupan käyttämistä varten laiteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite.

Voit avata Nokia-musiikkikaupan painamalla 😗 näppäintä ja valitsemalla Musiikki > Mus.kauppa.

Jos haluat etsiä lisää musiikkivalikon eri luokkiin kuuluvia musiikkikappaleita, valitse Valinnat > Etsi Nokia Mus.kaupasta.

Nokia-musiikkikaupan asetukset

Musiikkikaupan asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset on myös saatettu määrittää valmiiksi, eikä niitä voi muokata. Jos asetuksia ei ole määritetty valmiiksi, laite ehkä pyytää valitsemaan yhteysosoitteen, jota se käyttää muodostaessaan yhteyden musiikkikauppaan. Voit valita yhteysosoitteen valitsemalla **Oletusyhteysosoite**.

Voit ehkä muokata asetuksia musiikkikaupassa valitsemalla Valinnat > Asetukset.

Nokia Podcasting 🦓

Nokia Podcasting -sovelluksella (verkkopalvelu) voit etsiä, valita, tilata ja hakea podcasteja verkon

kautta sekä toistaa, hallita ja jakaa ääni- ja videopodcasteja laitteellasi.

Podcasting-asetukset

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen Nokia Podcasting -sovelluksen käyttämistä.

Suositeltava yhteystapa on WLAN-verkko. Pyydä palveluntarjoajalta datapalvelun ehdot ja hinnat, ennen kuin käytät muita yhteyksiä. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

Yhteysasetukset

Jos haluat muokata yhteysasetuksia, paina 😗 näppäintä ja valitse Musiikki > Podcasting > Valinnat > Asetukset > Yhteys.

Tee seuraavat määritykset:

- Oletusyhteysosoite Valitse Internetyhteyden määrittävä yhteysosoite.
- Etsi-palvelun URL-osoite Määritä etsinnässä käytettävä podcastien etsintäpalvelu.

Hakuasetukset

Jos haluat muokata hakuasetuksia, paina 😗 näppäintä ja valitse Musiikki > Podcasting > Valinnat > Asetukset > Hae.

Tee seuraavat määritykset:

- Tallennuskohde Määritä sijainti, johon haluat tallentaa podcastit.
- Päivitys Määritä podcastien päivitystiheys.
- Seuraava päivityspäivä Määritä seuraavan automaattisen päivityksen päivämäärä.
- Seuraava päivitysaika Määritä seuraavan automaattisen päivityksen kellonaika.

Automaattinen päivitys tapahtuu vain, jos tietty oletusyhteysosoite on valittuna ja Nokia Podcasting on toiminnassa. Jos Nokia Podcasting ei ole toiminnassa, automaattiset päivitykset eivät käynnisty.

- Haun kokoraja (%) Määritä podcastien hakua varten käytettävissä olevan muistin koko.
- Jos raja ylittyy Määritä, mitä on tehtävä, jos haettavien tietojen määrä ylittää hakurajan.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcastit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Voit palauttaa oletusasetukset valitsemalla asetusnäkymässä Valinnat > Palauta oletukset.

Podcastien etsintä

Etsi-toiminnolla voit etsiä podcasteja hakusanan tai otsikon mukaan.

Hakukone käyttää sitä podcast-etsintäpalvelua. ionka olet määrittänyt valitsemalla Podcasting > Valinnat > Asetukset > Yhtevs > Etsi-palvelun URL-osoite.

Voit etsiä podcasteja painamalla 😗 -näppäintä, valitsemalla Musiikki > Podcasting > Etsi ja kirioittamalla tarvittavat hakusanat.



Vihje: Etsi-toiminto etsii podcasteja

otsikoiden ja kuvauksen sisältämien hakusanoien mukaan. Se ei etsi tiettviä iaksoia. Yleiset aiheet, kuten ialkapallo tai hip-hop antavat tavallisesti enemmän tuloksia kuin tietvn ioukkueen tai esittäiän nimi.

Ios haluat tilata valitsemasi kanavat ia lisätä ne podcasteihisi, valitse Tilaa. Voit lisätä podcastin mvös valitsemalla sen.

Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse Valinnat > Uusi etsintä.

Voit avata podcastit sisältävän Web-sivuston valitsemalla Valinnat > Avaa Web-sivu (verkkopalvelu).

Jos haluat tarkastella podcastin tietoja, valitse Valinnat > Kuvaus

Ios haluat lähettää valitun podcastin toiseen vhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Hakemistot

Hakemistoien avulla voit etsiä uusia podcastiaksoia, ioita voit tilata.

Voit avata hakemistoja painamalla 🔐 -näppäintä ia valitsemalla Musiikki > Podcasting > Hakemistot

Hakemistoien sisältö vaihtelee. Valitse hakemistokansio, jonka haluat päivittää (verkkopalvelu). Kansioin väri muuttuu, kun päivitys on valmis.

Hakemistot voivat sisältää eniten haettuia podcasteja järjestettvinä niiden suosion mukaan tai teemakohtaisia kansioita.

Voit avata haluamasi kansioaiheen valitsemalla sen ja sitten Avaa. Näyttöön tulee podcastit sisältävä luettelo.

Voit tilata podcastin valitsemalla otsikon ja sitten Päivitä. Kun olet tilannut podcastin jaksoja, voit hakea, hallita ja toistaa niitä podcast-valikossa.

Voit lisätä uuden hakemiston tai kansion valitsemalla Valinnat > Uusi > Webhakemisto tai Kansio. Valitse otsikko, .opmltiedoston URL-osoite ja sitten Valmis.

Jos haluat muokata valittua kansiota, Web-linkkiä tai Web-hakemistoa, valitse Valinnat > Muokkaa.

Voit tuoda laitteeseen tallennetun .opml-tiedoston valitsemalla Valinnat > Tuo OPML-tiedosto. Valitse tiedoston sijainti ja tuo tiedosto.

Voit lähettää hakemistokansion multimediaviestinä tai Bluetooth-yhteyden kautta valitsemalla kansion ja sitten Valinnat > Lähetä.

Kun vastaanotat .opml-tiedoston sisältävän viestin Bluetooth-yhteyden kautta, avaa tiedosto ja tallenna se hakemistojen **Vastaanotetut**kansioon. Avaa kansio, jos haluat tilata jonkin linkin ja lisätä sen podcasteihin.

Haettavat kohteet

Kun olet tilannut podcastin, voit etsiä jaksoja hakemistoista tai voit kirjoittaa URL-osoitteen ja hallita, hakea ja toistaa jaksoja **Podcastit**sovelluksessa.

Jos haluat nähdä tilaamasi podcastit, valitse **Podcasting > Podcastit**.

Jos haluat nähdä yksittäisten jaksojen otsikot (jakso on podcastiin kuuluva mediatiedosto), valitse podcastin otsikko:

Voit käynnistää haun valitsemalla jakson otsikon. Voit hakea tai jatkaa valittujen jaksojen hakua valitsemalla **Hae**. Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti. Voit toistaa osan podcastista haun aikana tai kun osa podcastista on haettu valitsemalla podcastin ja sitten Valinnat > Toista näyte.

Kokonaan haetut podcastit ovat **Podcastit**kansiossa, mutta ne voi nähdä vasta kirjaston päivittämisen jälkeen.

Podcastien toistaminen ja hallinta

Saat näkyviin valituissa podcasteissa käytettävissä olevat jaksot valitsemalla **Podcastit**-sovelluksessa **Avaa**. Kunkin jakson alla näkyy tiedoston muoto, tiedoston koko ja haun ajankohta.

Kun laite on hakenut koko podcastin, voit toistaa podcastin valitsemalla sen ja sitten **Toista**.

Voit hakea valittujen podcastien uudet jaksot valitsemalla Valinnat > Päivitä.

Voit lopettaa päivityksen valitsemalla Valinnat > Lopeta päivitys.

Jos haluat lisätä uuden podcastin kirjoittamalla podcastin URL-osoitteen, valitse Valinnat > Uusi podcast. Jos yhteysosoitetta ei ole määritetty tai jos laite pyytää ilmoittamaan käyttäjänimen ja salasanan pakettidatayhteyden aikana, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Voit muokata valitun podcastin URL-osoitetta valitsemalla Valinnat > Muokkaa.

64

Voit poistaa haetun podcastin tai valitut podcastit laitteesta valitsemalla Valinnat > Poista.

Voit lähettää valitut podcastit toiseen yhteensopivaan laitteeseen .opml-tiedostoina multimediaviestillä tai Bluetooth-yhteyden kautta valitsemalla Valinnat > Lähetä.

Voit päivittää, poistaa ja lähettää joukon valittuja podcasteja kerralla valitsemalla Valinnat > Valitse / poista val., haluamasi podcastit, sitten Valinnat ja lopuksi haluamasi toiminnon.

Voit avata podcastit sisältävän Web-sivuston (verkkopalvelu) valitsemalla Valinnat > Avaa Web-sivu.

Joissakin tapauksissa on mahdollista vaihtaa tietoja podcastin tekijän kanssa kommentoimalla ja äänestämällä. Voi muodostaa yhteyden Internetiin tätä varten valitsemalla Valinnat > Näytä kommentit.

Radiosovellukset 耈

Paina 😚 -näppäintä, valitse Musiikki > Radio ja FM-radio tai Internet-radio.

FM-radio 😽

Voit käyttää radiota tavallisena FM-radiona ja etsiä kanavia automaattisesti sekä tallentaa niitä. Jos virität radion kanavalle, joka tarjoaa Visual Radio -palvelua (verkkopalvelu), näet näytössä radioohjelmaan liittyviä tietoja.

Radio tukee RDS (Radio Data System) -toimintoa. Jos radiokanava tukee RDS-toimintoa, näyttöön voi tulla erilaisia tietoja, kuten kanavan nimi. Jos tarvittava asetus on käytössä, RDS yrittää etsiä parhaillaan kuunneltavan kanavan toiselta taajuudelta, jos vastaanottosignaali on heikko.

Kun avaat radion ensimmäisen kerran, ohjattu toiminto auttaa tallentamaan paikalliset radiokanavat (verkkopalvelu).

Jos et pysty käyttämään Visual Radio -palvelua, operaattorisi tai alueella toimivat radioasemat eivät ehkä tue Visual Radio -toimintoa.

Radion kuunteleminen

FM-radio käyttää muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopivat kuulokkeet tai lisälaite, jotta FM-radio toimisi kunnolla.

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Radio > FM-radio.

Radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

Voit soittaa puheluja tai vastata niihin radiota kuunnellessasi. Radio mykistyy puhelun alkaessa.

Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla \bigtriangleup tai \bigtriangledown .

Jos haluat vaihtaa taajuuden itse, valitse Valinnat > Haku käsin.

Jos olet tallentanut radiokanavia laitteeseen, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan valitsemalla 🖂 tai 👯.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

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 kuunnella radiota kaiuttimen kautta, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön.

Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia kanavia sijainnin mukaan, valitse Valinnat > Kanavahakemisto (verkkopalvelu).

Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan kanavaluetteloon valitsemalla Valinnat > Tallenna kanava.

Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat.

Voit palata valmiustilaan ja jättää FM-radion soimaan taustalle valitsemalla Valinnat > Toista taustalla.

Visuaalisen sisällön tarkasteleminen

Tietoja palvelun saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun.

Jos haluat tarkastella käytettävissä olevaa visuaalista sisältöä, kun kuuntelet sellaista tallennettua kanavaa, jolla on visuaalisen palvelun tunnus, valitse Valinnat > Käynnistä vis. palvelu.

Tallennetut kanavat

Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat.

Jos haluat kuunnella tallennettua kanavaa, valitse Valinnat > Kanava > Kuuntele. Voit tarkastella kuuntelemasi kanavan visuaalista sisältöä Visual Radio -palvelun avulla valitsemalla Valinnat > Kanava > Käynnistä vis. palvelu.

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla Valinnat > Kanava > Muokkaa.

Radioasetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Radio > FM-radio > Valinnat > Asetukset.

 Vaihtoehtoiset taajuudet — Jos haluat laitteen etsivän ohjelmaa automaattisesti toiselta taajuudelta, kun vastaanottosignaali on heikko, valitse Aut. haku käyttöön.

- Autom. käynnistys Jos haluat Visual Radio -sovelluksen käynnistyvän automaattisesti, kun valitset Visual Radio -palvelua tarjoavan tallennetun kanavan, valitse Kyllä.
- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite, jota käytetään datayhteyden muodostamisen Visual Radio -palvelua käytettäessä. Yhteysosoitetta ei tarvita, kun sovellusta käytetään FM-radiona.
- Nykyinen alue Valitse alue, jossa olet. Tämä asetus näkyy vain, jos sovelluksen käynnistyessä ei ole yhteyttä verkkoon.

Laite voi näyttää kuunneltavan FM-radiokanavan nimen, jos kanava lähettää nimen.

Nokia Internet-radio 💣

Nokia Internet-radio -sovelluksella (verkkopalvelu) voit kuunnella Internetissä käytettävissä olevia radiokanavia. Radiokanavien kuuntelua varten laitteeseen on määritettävä WLAN- tai pakettidatayhteysosoite. Kanavien kuuntelu voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Suositeltava yhteystapa on WLAN. Pyydä palveluntarjoajalta datapalvelun ehdot ja hinnat, ennen kuin käytät muita yhteyksiä. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

Internet-radiokanavien kuuntelu

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Radio > Internet-radio.

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.

Voit kuunnella radiokanavaa Internetin kautta toimimalla seuraavasti:

1. Valitse kanava suosikeista tai kanavahakemistosta tai etsi kanavia niiden nimen mukaan Nokia Internet Radio -palvelusta.

Voit lisätä kanavan manuaalisesti valitsemalla Valinnat > Lisää kanava itse. Voit myös etsiä kanavan linkin Web-sovelluksella selaamalla. Yhteensopivat linkit aukeavat automaattisesti Internet Radio -sovelluksessa.

2. Valitse Kuuntele.

Toistonäkymä tulee näyttöön, ja siinä näkyvät parhaillaan toistettavan kanavan ja kappaleen tiedot.

Voit lopettaa toiston painamalla selausnäppäintä ja jatkaa sitä painamalla selausnäppäintä uudelleen.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, valitse Valinnat > Kanavan tiedot (ei käytettävissä, jos olet tallentanut kanavan manuaalisesti).

Jos kuuntelet suosikkeihin tallennettua kanavaa, voit kuunnella edellistä tai seuraavaa tallennettua kanavaa selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Suosikkikanavat

Kun haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanaviasi, paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Radio > Internet-radio > Suosikit.

Voit lisätä kanavan suosikkeihin manuaalisesti valitsemalla Valinnat > Lisää kanava itse. Kirjoita kanavan Web-osoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkien luettelossa.

Voit lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin valitsemalla 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 näkyviin vain tietyillä kirjaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa kirjaimia. Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Kanavien haku

Voit etsiä radiokanavia Nokian Internet Radio -palvelusta nimen mukaan toimimalla seuraavasti:

- 1. Valitse sovelluksen päänäkymässä Etsi.
- 2. Anna kanavan nimi tai nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään ja valitse **Etsi**.

Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Voit kuunnella kanavaa valitsemalla sen ja sitten Kuuntele.

Voit tallentaa kanavan suosikkeihin valitsemalla kanavan ja sitten Valinnat > Lisää suosikkeihin.

Kun haluat aloittaa uuden haun, valitse Valinnat > Uusi etsintä.

Kanavahakemisto

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Radio > Internetradio > Kanavahakemisto.

Kanavahakemistoa ylläpitää Nokia. Jos haluat kuunnella hakemistoon kuulumattomia Internetradiokanavia, lisää kanavan tiedot manuaalisesti tai etsi kanavan linkki Internetistä Websovelluksella.

Valitse tapa, jolla haluat järjestää käytettävissä olevat kanavat:

 Selaa lajityypin mukaan — Käytettävissä olevat radiokanavat näkyvät lajityypin mukaisessa järjestyksessä.

- Selaa kielen mukaan Kanavat näkyvät niiden käyttämän kielen mukaisessa järjestyksessä.
- Selaa maan/alueen muk. Kanavat näkyvät niiden maan mukaisessa järjestyksessä.
- Suosituimmat kanavat Näkyvissä ovat hakemiston suosituimmat kanavat.

Internet-radion asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Musiikki > Radio > Internet-radio > Valinnat > Asetukset.

Voit valita verkkoyhteyden muodostamisessa käytettävän oletusyhteysosoitteen valitsemalla **Oletusyhteysosoite** ja jonkin käytettävissä olevista valinnoista. Valitse **Kysy aina**, jos haluat laitteen kysyvän yhteysosoitetta joka kerran, kun avaat sovelluksen.

Jos haluat muuttaa eri yhteystapojen tiedonsiirtonopeuksia, valitse jokin seuraavista:

- GPRS-yhteyden nopeus Voit asettaa GPRSpakettidatayhteyden nopeuden.
- 3G-yhteyden nopeus Voit asettaa 3Gpakettidatayhteyden nopeuden.
- Wi-Fi-yhteyden nopeus Voit asettaa WLANyhteyden nopeuden.

Radiolähetyksen laatu vaihtelee valitun yhteysnopeuden mukaan. Kun nopeus on suurempi, myös laatu on parempi. Jos haluat välttää tietojen lukemisen puskuriin, käytä parasta laatua vain suurinopeuksisten yhteyksien kanssa.

Kamera

Tietoja kamerasta

Nokia N96 -puhelimessa on kaksi kameraa. Suuritarkkuuksinen pääkamera (5 megapikseliä) on laitteen takaosassa. Pienitarkkuuksinen kakkoskamera on etuosassa. Voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita molemmilla kameroilla.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 592 x 1 944 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti Valokuvat-sovellukseen. <u>Katso "Valokuvat", s. 80.</u> Kamerat tallentavat kuvat JPEG-muodossa. Videoleikkeet tallentuvat MPEG-4tiedostomuodossa, jolloin tiedoston tunniste on .mp4, tai 3GPP-tiedostomuodossa, jonka tunniste on .3gp (jakolaatu). <u>Katso "Video-</u> <u>asetukset", s. 79.</u>

Voit vapauttaa muistitilaa uusille kuville ja videoleikkeille esimerkiksi siirtämällä tiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen yhteensopivan USB-datakaapelin avulla ja poistamalla tiedostot laitteesta. Laite antaa ilmoituksen muistin täyttymisestä. Voit sitten vapauttaa tilaa käytössä olevasta muistista tai vaihtaa käyttöön toisen muistin.

Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai käyttämällä muuta yhteysmuotoa, kuten Bluetooth-yhteyttä tai yhteyttä langattoman lähiverkon kautta. Voit myös lähettää ne yhteensopivaan online-albumiisi. <u>Katso " Kuvien ja</u> videoiden jakaminen verkossa ", s. 86.

Kameran käyttöönotto

Voit ottaa pääkameran käyttöön pitämällä kuvausnäppäintä painettuna. Kun pääkamera on avoinna taustalla, voit ottaa sen käyttöön pitämällä kuvausnäppäintä painettuna.

Voit sulkea pääkameran valitsemalla Poistu.

Kuvan ottaminen

Kameran valokuvasymbolit

Valokuvakameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:

70



1 — Kuvaustilan ilmaisin.

2 — Aktiivinen työkalurivi (ei ole näkyvissä kuvan ottamisen aikana). <u>Katso "Aktiivinen</u> <u>työkalurivi", s. 70.</u>

3 — Akun varaustason ilmaisin.

4 — Kuvan tarkkuussymboli.

5 — Kuvalaskuri (montako kuvaa voit ottaa nykyisellä kuvan tarkkuusasetuksella käytössä olevaan muistiin).

6 — Laitteen muistin (**I**),massamuistin (**I**) ja muistikortin (**I**) symbolit, jotka osoittavat, mihin kuvat tallentuvat.

7 — GPS-signaalin symboli. <u>Katso</u> <u>"Sijaintitiedot", s. 72.</u>

Aktiivinen työkalurivi

Aktiivisella työkalurivillä on pikavalintoja erilaisiin toimintoihin ja asetuksiin. Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista ja sen jälkeen. Selaa kohteen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä. Voit myös määrittää, milloin aktiivinen työkalurivi on näkyvissä.

Aktiivisen työkalurivin asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.

Jos haluat aktiivisen työkalurivin näkyviin ennen kuvan ottamista tai videon tallentamista, valitse Valinnat > Näytä työkalurivi. Jos haluat, että aktiivinen työkalurivi näkyy vain silloin, kun tarvitset sitä, valitse Valinnat > Piilota työkalurivi. Voit ottaa aktiivisen työkalurivin käyttöön sen ollessa piilotettuna painamalla selausnäppäintä. Työkalurivi on näkyvissä 5 sekunnin ajan.

Valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista:

Voit vaihtaa videotilasta valokuvaustilaan ja päinvastoin.

A – Voit valita näkymän.

- Voit ottaa videovalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (vain videotilassa).

Voit valita salaman asetuksen (vain valokuvat).

Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain valokuvat). <u>Katso "Kun haluat itsekin kuvaan – itselaukaisin", s. 74.</u>

- Voit ottaa käyttöön sarjakuvaustilan (vain valokuvat). <u>Katso "Kuvasarjan ottaminen", s. 73.</u>

– Voit valita väritehosteen.

 – Voit näyttää tai piilottaa etsimen ruudukon (vain valokuvat).

Voit säätää valkotasapainoa.

- Voit ottaa käyttöön automaattivalotuksen korjauksen (vain valokuvat).

- Voit säätää terävyyttä (vain valokuvat)
- Voit säätää kontrastia (vain valokuvat)
- 🛞 Voit säätää valonherkkyyttä (vain valokuvat).

Kuvakkeet muuttuvat käytössä olevan asetuksen mukaan.

Kuvan tallentaminen voi kestää kauemmin, jos zoomaus-, valoisuus- tai väriasetuksia on muutettu.

<u>Katso "Kuvan ottamisen jälkeen", s. 72. Katso</u> <u>"Videon kuvauksen jälkeen", s. 77.</u> Valokuvatsovelluksen aktiivisella työkalurivillä on erilaiset valinnat. <u>Katso "Aktiivinen työkalurivi", s. 82.</u>

Kuvien otto

Huomioi kuvaa ottaessasi seuraavat asiat:

• Pidä laitteesta kiinni molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.

- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan karkeampi kuin suurentamaton kuva.
- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei hetkeen paineta. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista, paina kuvausnäppäintä.

Voit ottaa kuvan toimimalla seuraavasti:

- 1. Jos kamera on videotilassa, valitse kuvaustila aktiiviselta työkaluriviltä.
- Jos haluat lukita tarkennuksen kohteeseen, paina kuvausnäppäin puoliväliin (koskee vain pääkameraa, ei käytettävissä maisema- ja urheilunäkymissä <u>Katso "Aktiivinen</u> <u>työkalurivi", s. 70.</u>). Näyttöön tulee vihreä tarkennuksen lukituksen ilmaisin. Jos kamera ei voinut lukita tarkennusta, näyttöön tulee punainen ilmaisin. Päästä kuvausnäppäin ylös ja paina se sitten uudelleen puoliväliin. Voit ottaa kuvan myös lukitsematta tarkennusta.
- Voit ottaa kuvan painamalla kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut ja lopullinen kuva tulee näkyviin näyttöön.

Voit suurentaa tai pienentää kuvattavaa



kohdetta näytössä laitteen zoomausnäppäimellä ennen kuvan ottamista.

Voit ottaa kakkoskameran käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä kakkoskameraa. Voit ottaa kuvan painamalla selausnäppäintä. Voit suurentaa tai pienentää kuvattavaa kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas.

Voit jättää kameran päälle taustalle ja käyttää muita sovelluksia painamalla 😗 -näppäintä. Voit palata kameraan pitämällä kuvausnäppäintä painettuna.

Sijaintitiedot

Voit lisätä sijaintitiedot automaattisesti otetun materiaalin tiedoston tietoihin. Voit sitten esimerkiksi Valokuvat-sovelluksessa nähdä, missä valokuva on otettu.

Jos haluat lisätä sijaintitiedot kaikkeen otettuun materiaaliin, valitse Kamera-sovelluksessa Valinnat > Asetukset > Tall. sijainti kuvaan > Käytössä.

Sijaintitietojen symbolit näytön alareunassa:

 Sijaintitietoja ei ole käytettävissä. GPS on käynnissä taustalla useita minuutteja. Jos yhteys satelliitteihin muodostuu ja symboli muuttuu muotoon V tuon ajan kuluessa, kamera lisää kaikkiin tuona aikana otettuihin valokuviin ja kuvattuihin videoihin vastaanotetut GPSsijaintitiedot sisältävät tunnisteet.

Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Katso "Kameran valokuva-asetukset", s. 77.

Sijaintitiedot sisältävät tiedostot näkyvät Valokuvat-sovelluksessa 💕-symbolilla merkittyinä.

Kuvan ottamisen jälkeen

Kun olet ottanut kuvan, valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista vaihtoehdoista (käytettävissä vain, jos **Näytä otettu kuva** on otettu käyttöön valokuva-asetuksissa):

- Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse Poista (m).
- Jos haluat lähettää kuvan käyttämällä multimediaviestiä, sähköpostiviestiä tai muuta yhteystapaa, kuten Bluetooth-yhteyttä, paina soittonäppäintä tai valitse Lähetä (¹). <u>Katso</u> "<u>Viestien kirjoittaminen ja</u> <u>lähettäminen</u>", s. 138.

Jos puhut puhelua, valitse Lähetä soittajalle

- Jos haluat lisätä kuvan albumiin, valitse Lisää albumiin
- Jos haluat tarkastella kuvan tietoja, valitse Tiedot
Jos haluat lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin, valitse (Käytettävissä vain, jos olet määrittänyt albumin käyttäjätilin). <u>Katso "Kuvien ja videoiden jakaminen verkossa</u>", s. 86.

Jos haluat suurentaa kuvaa sen ottamisen jälkeen, valitsemalla Valinnat > Siirry Valokuvat-kans. ja avaa kuva ja käytä sitten laitteen zoomausnäppäimiä.

Jos haluat käyttää kuvaa taustakuvana aktiivisessa valmiustilassa, valitse Valinnat > Taustakuvaksi.

Voit liittää kuvan osoitekirjan nimeen puhelukuvaksi valitsemalla Valinnat > Liitä nimeen.

Voit palata etsimeen ja ottaa uuden kuvan painamalla kuvausnäppäintä.

Salama

Salama on käytettävissä vain pääkamerassa.

Laitteen kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten. Valitse haluamasi salaman käyttötapa aktiiviselta työkaluriviltä: Automaatt. (2), Punas. väh. (2), Aina käyt. (2) tai Ei käytössä (3).

Näkymät

Näkymät ovat käytettävissä vain pääkamerassa.

Näkymän avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valaistusasetukset. Kunkin näkymän asetukset on valittu tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Kuvaustilan oletusnäkymä on Automaatt. ja videotilan oletusnäkymä on Automaatt. (molempien symboli on A).

Voit vaihtaa näkymän valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Näkymät ja sitten näkymän.

Jos haluat luoda oman, tiettyyn ympäristöön sopivan näkymän, selaa kohtaan **Käytt. määr.** ja valitse **Valinnat** > **Muuta**. Itse määrittämässäsi näkymässä voit säätää erilaisia valaistus- ja väriasetuksia. Voit kopioida asetukset toisesta näkymästä valitsemalla **Perustuu näkymään** vaihtoehdon ja sitten haluamasi näkymän. Jos haluat tallentaa muutokset ja palata näkymäluetteloon, paina **Takaisin**. Jos haluat valita oman näkymän, selaa kohtaan **Käytt. määr.**, paina selausnäppäintä ja valitse **Valitse**.

Kuvasarjan ottaminen

Sarjakuvaustila on käytettävissä vain pääkamerassa.

Voit asettaa kameran ottamaan kuvasarian (ios tarpeeksi muistia on käytettävissä) valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Sariakuvaus.

Voit aloittaa kuvien ottamisen nopeana sariana valitsemalla Saria ja pitämällä kuvausnäppäintä painettuna. Laite ottaa kuvia, kunnes vapautat näppäimen tai kunnes muisti loppuu. Jos painat kuvausnäppäintä lyhyesti, laite ottaa kuuden kuvan sarjan.

Ios haluat ottaa vähintään kaksi kuvaa määritetvin väliajoin, valitse haluamasi aikaväli. Voit ottaa kuvat painamalla kuvausnäppäintä. Voit lopettaa kuvien ottamisen valitsemalla Peruuta. Otettavien kuvien määrä määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.

Otetut kuvat tulevat näkyviin näyttöön ruudukkona. Voit katsella kuvaa painamalla selausnäppäintä. Jos määritit aikavälin, vain viimeinen kuva näkyy näytössä. Voit tarkastella muita kuvia Valokuvat-sovelluksessa.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös itselaukaisimella.

Voit palata sarjakuvaustilan etsimeen painamalla kuvausnäppäintä.

Kun haluat poistaa sarjakuvaustilan käytöstä, valitse aktiiviselta työkaluriviltä Sariakuvaus > Yksittäiskuvaus.

Kun haluat itsekin kuvaan – itselaukaisin

Itselaukaisin on käytettävissä vain pääkamerassa. Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan.

Voit määrittää itselaukaisimen viiveen valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Itselaukaisin > 2 sekuntia, 10 sekuntia tai 20 sekuntia.

Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön valitsemalla Aloita. Laite antaa äänimerkkeiä itselaukaisimen odotusaikana, ja nelikulmio välähtää juuri ennen kuvan ottamista. Kamera ottaa kuvan, kun valittu viiveaika on kulunut.

Voit poistaa itselaukaisimen käytöstä valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Itselaukaisin > Ei kävtössä.



Vihje: Valitse aktiiviselta työkaluriviltä Itselaukaisin > 2 sekuntia, jos haluat kameran olevan vakaampi ottaessasi kuvaa.

Hyvien valokuvien ottaminen

Kuvan laatu

Käytä tilanteeseen sopiyaa kuvan laatua. Kamerassa on useita kuvan laatutiloja. Käytä suurimman tarkkuuden asetusta, kun haluat varmistaa, että kameran ottaman kuvan laatu on paras mahdollinen. Huomaa kuitenkin, että parempi kuvan laatu vaatii enemmän tallennustilaa. Jos liität kuvan multimediaviestiin tai sähköpostiviestiin, on ehkä käytettävä multimediaviestissä lähettämiseen tarkoitettua pienintä tarkkuusasetusta. Voit määrittää laadun kameran asetuksissa. <u>Katso "Kameran valokuva-</u> asetukset", s. 77.

Tausta

Käytä yksinkertaista taustaa. Kun otat muotokuvia ja muita kuvia ihmisistä, älä kuvaa kohdetta sekavan ja monimutkaisen taustan edessä, koska silloin tausta vetää huomion pois kohteesta. Siirrä tarvittaessa kameraa tai kohdetta. Muotokuvista tulee terävämpiä, kun kamera on lähellä kohdetta.

Syvyys

Kun kuvaat maisemia, voit lisätä kuvaan syvyyttä asettamalla kohteita etualalle. Jos etualalla oleva kohde on liian lähellä kameraa, kohteesta voi tulla epätarkka.

Valaistus

Valon lähteen, määrän ja suunnan muuttaminen voi muuttaa valokuvia merkittävästi. Seuraavassa on muutamia tavallisia valaistusolosuhteita:

 Valonlähde on kohteen takana. Vältä kohteen asettamista voimakkaan valonlähteen eteen. Jos valonlähde on kohteen takana tai se näkyy näytössä, kuvan kontrastista voi tulla loiva, kuvasta voi tulla liian tumma tai siinä voi näkyä ei-toivottuja valoilmiöitä.

- Sivulta tuleva valo. Voimakas sivulta tuleva valo on näyttävä tehoste, mutta se voi olla liian kova, jolloin kontrastista tulee liian jyrkkä.
- Valonlähde kohteen edessä. Voimakas auringonvalo voi saada kuvattavat siristämään silmiään. Myös kontrasti voi olla liian jyrkkä.
- Valaistus on ihanteellinen, kun pehmeää hajavaloa on runsaasti, esimerkiksi kirkkaana, osittain pilvisenä päivänä tai aurinkoisena päivänä puiden varjossa.

Videon kuvaus Videon kuvaussymbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat ilmaisimet:



1 — Kuvaustilan ilmaisin.

2 — Videon vakaimen symboli (vakain käytössä) <u>Katso "Videoasetukset", s. 79.</u>

3 — Äänen mykistys käytössä.

4 — Aktiivinen työkalurivi (ei ole näkyvissä kuvaamisen aikana). <u>Katso "Aktiivinen</u> <u>työkalurivi", s. 70.</u>

5 — Akun varaustason ilmaisin.

6 — Videon laatusymboli. Jos haluat muuttaa tätä asetusta, valitse Valinnat > Asetukset > Videon laatu.

7 — Videoleikkeen tiedostotyyppi.

8 — Jäljellä oleva kuvausaika. Kuvauksen aikana videon keston ilmaisin osoittaa sekä kuvattavan videon senhetkisen pituuden että jäljellä olevan ajan.

9 — Paikka, johon videoleike tallentuu.

10 — GPS-signaalin symboli. <u>Katso</u> <u>"Sijaintitiedot", s. 72.</u>

Jos haluat, että kaikki etsimen symbolit ovat näkyvissä, valitse Valinnat > Näytä kuvakkeet. Valitse Piilota kuvakkeet, jos haluat, että vain videon tilasymbolit näkyvät etsimessä, ja kuvauksen aikana lisäksi jäljellä oleva kuvausaika, zoom-palkki zoomausta käytettäessä ja valintanäppäimet.

Videoiden kuvaaminen

- 1. Jos kamera on kuvaustilassa, valitse videotila aktiiviselta työkaluriviltä.
- Aloita kuvaus painamalla kuvausnäppäintä. Punainen tallennussymboli () tulee näkyviin, ja kuulet äänen.
- 3. Voit keskeyttää kuvaamisen tilapäisesti milloin tahansa painamalla **Tauko**. Voit jatkaa valitsemalla **Jatka**. Jos keskeytät kuvaamisen etkä paina mitään näppäintä yhteen minuuttiin, kuvaaminen päättyy.

Voit pienentää tai suurentaa kohdetta käyttämällä laitteen zoomausnäppäintä.

 Lopeta kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Video tallentuu automaattisesti Valokuvat-sovellukseen. Videon suurin pituus on noin 30 sekuntia jakamislaatua ja 90 minuuttia muita laatuasetuksia käytettäessä.

Voit ottaa kakkoskameran käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä kakkoskameraa. Aloita videon kuvaaminen painamalla selausnäppäintä. Voit suurentaa tai pienentää kuvattavaa kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas.

Videon kuvauksen jälkeen

Kun olet kuvannut videon, voit valita aktiiviselta työkaluriviltä jonkin seuraavista vaihtoehdoista (käytettävissä vain, jos Näytä kuvattu video -asetuksen arvona on videoasetuksissa Käytössä):

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse Toista (
).
- Jos et halua säilyttää videota, valitse **Poista**
- Jos haluat lähettää videoleikkeen käyttämällä multimediaviestiä, sähköpostiviestiä tai muuta yhteystapaa, kuten Bluetooth-yhteyttä, paina soittonäppäintä tai valitse Lähetä (I). <u>Katso</u> <u>"Viestien kirjoittaminen ja</u>

lähettäminen", s. 138.Katso "Tietojen

lähettäminen Bluetooth-yhteyden

<u>kautta", s. 128.</u> Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana. Videoleikkeitä, joiden tiedostomuoto on MPEG-4, ei ehkä voi lähettää multimediaviestissä.

Voit myös lähettää videoleikkeitä henkilölle, jonka kanssa puhut. Valitse Lähetä soittajalle (🔄 (käytettävissä vain puhelun aikana).

- Voit lisätä videoleikkeen albumiin valitsemalla Lisää albumiin^{en}.
- Jos haluat lähettää videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin, valitse (

(käytettävissä vain, jos olet määrittänyt yhteensopivan online-albumin käyttäjätilin). Katso " Kuvien ja videoiden jakaminen verkossa ", s. 86.

• Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.

Kameran asetukset

Kamerassa on kahdenlaisia asetuksia: kuvausasetuksia ja pääasetuksia. Kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit säätää kuvausasetuksia aktiivisen työkalurivin valinnoilla. <u>Katso "Väri- ja</u> <u>valaistusasetukset", s. 78.</u> Jos haluat muuttaa pääasetuksia, valitse kuva- tai videotilassa **Valinnat > Asetukset**.

Kameran valokuva-asetukset

Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla kuvaustilassa Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

- Kuvan laatu Aseta tarkkuus (vain pääkamera). Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia.
- Lisää albumiin Voit tallentaa kuvan Valokuvat-sovelluksen albumiin.

- Tall. sijainti kuvaan Voit lisätä GPS-sijainnin koordinaatit kuhunkin kuvatiedostoon valitsemalla Käytössä. GPS-signaalin vastaanottaminen voi kestää jonkin aikaa, tai signaali ei ehkä ole käytettävissä. <u>Katso</u> <u>"Sijaintitiedot", s. 72.</u>
- Näytä otettu kuva Valitse, haluatko nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen vai haluatko jatkaa kuvien ottamista heti.
- Kuvan oletusnimi Voit määrittää otetuille kuville annettavan oletusnimen.
- Digit. erikoissuurennus Asetus on käytettävissä vain pääkamerassa. Valitse Kyllä (jatkuva), jos haluat, että kamera siirtyy digitaalisesta zoomista erikoissuurennukseen liukuvasti ja keskeytyksettä, tai Kyllä (tauko), jos haluat, että zoomauksessa on lyhyt tauko, kun kamera siirtyy digitaalisesta zoomista erikoissuurennukseen, ja Ei käytössä, jos haluat käyttää pienempää zoomausaluetta ja säilyttää kuvan tarkkuuden. Käytä erikoissuurennusta vain, kun kohteen näkyminen suurempana on tärkeämpää kuin lopullisen kuvan laatu. Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva.
- Kuvausääni Voit valita äänen, joka kuuluu kuvaa otettaessa.
- Käytettävä muisti Voit valita kuvien tallennuspaikan.

- Kierrä kuvaa Voit valita, haluatko pystyasennossa otettujen kuvien kääntyvän oikein päin, kun avaat ne Galleria-sovelluksessa.
- Palauta kameran aset. Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Väri- ja valaistusasetukset

Valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista:

- Salamatila (M) (vain valokuva) Valitse haluamasi salaman asetus.
- Värisävy () Valitse väritehoste.
- Videovalo käyttöön tai Videovalo pois käytöstä ... Voit ottaa videovalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (vain videotilassa).
- Valkotasapaino () Valitse vallitseva valaistus. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.
- Automaattivalotuksen korjaus () (vain valokuva) — Jos kuvaat tummia kohteita, joiden tausta on valoisa, kuten lumi, voit kompensoida taustan kirkkautta säätämällä valotuksen arvoksi +1 tai +2. Jos kuvaat kirkkaasti valaistuja kohteita tummaa taustaa vasten, käytä arvoa –1 tai –2.
- Terävyys () (vain valokuva) Voit säätää kuvan tarkkuutta.
- Kontrasti () (vain valokuva) Voit säätää valokuvan kirkkaimman ja tummimman kohdan eroa.

 Valonherkkyys (
 ⁽²⁾) (vain valokuva) — Voit lisätä valonherkkyyttä, kun valoa on vähän, jotta kuvista ei tule liian tummia.

Näytössä oleva kuva muuttuu valitsemiesi asetusten mukaan.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valitun kameran mukaan.

Asetukset ovat kuvaustilakohtaisia. Tilojen välillä siirtyminen ei palauta määritettyjen asetusten arvoja alkutilaan.

Kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.

Jos valitset uuden näkymän, valittu näkymä korvaa väri- ja valaistusasetukset. Voit muuttaa asetuksia tarvittaessa näkymän valitsemisen jälkeen.

Videoasetukset

Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla videotilassa Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

 Videon laatu — Voit valita videoleikkeen laadun. Valitse Jaettava, jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä. Laite tallentaa leikkeen QCIF-tarkkuudella ja 3GPPmuodossa, ja sen koko voi olla enintään 300 kt (noin 30 sekuntia). Videoleikkeitä, joiden tiedostomuoto on MPEG-4, ei ehkä voi lähettää multimediaviestissä.

- Tall. sijainti kuvaan Voit lisätä GPS-sijainnin koordinaatit kuhunkin tiedostoon valitsemalla Käytössä. GPS-signaalin vastaanottaminen voi kestää jonkin aikaa, tai signaali ei ehkä ole käytettävissä. <u>Katso "Sijaintitiedot", s. 72.</u>
- Videon vakain Voit vähentää kameran tärinän vaikutusta videon tallennuksen aikana.
- Äänitys Voit valita, haluatko äänen videoon.
- Lisää albumiin Voit lisätä kuvaamasi videoleikkeen Valokuvat-sovelluksen albumiin.
- Näytä kuvattu video Voit valita, haluatko katsoa tallennetun videon ensimmäistä kuvaa tallennuksen päätyttyä. Jos haluat katsoa koko videoleikkeen, valitse aktiiviselta työkaluriviltä Toista (pääkamera) tai Valinnat > Toista (kakkoskamera).
- Videon oletusnimi Voit määrittää kuvatuille videoille annettavan oletusnimen.
- Käytettävä muisti Voit valita videoleikkeiden tallennuspaikan.
- Palauta kameran aset. Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Valokuvat

Tietoja Valokuvatsovelluksesta

Paina 😗 -näppäintä, valitse Valokuvat ja valitse sen jälkeen jokin seuraavista:

- Otetut kuvat Voit tarkastella kaikkia ottamiasi valokuvia ja videoita.
- Kuukaudet Voit tarkastella valokuvia ja videoita niiden kuvaamiskuukauden mukaisessa järjestyksessä.
- Albumit Voit tarkastella oletusalbumeita ja itse luomiasi albumeita.
- Tunnisteet Voit tarkastella kuhunkin kohteeseen luomiasi tunnisteita.
- Haut Voit tarkastella Webistä haettuja tai multimedia- tai sähköpostiviesteissä vastaanotettuja kohteita ja videoita.
- Kaikki Voit tarkastella kaikkia kohteita.

Voit avata tiedoston painamalla selausnäppäintä. Videoleikkeet avautuvat ja toistuvat videokeskuksessa. <u>Katso "Nokia-</u> <u>videokeskus", s. 45.</u>

Kuvien ja videoiden tarkasteleminen

Paina 😗 -näppäintä, valitse Valokuvat ja sitten jokin seuraavista:

- Kaikki Voit katsella kaikkia valokuvia ja videoita.
- Otetut kuvat Voit katsella laitteen kameralla otettuja kuvia ja tallennettuja videoleikkeitä.
- Haut Voit katsella haettuja videoleikkeitä ja videokeskukseen tallennettuja videoleikkeitä.

Kuvia ja videoleikkeitä voidaan myös lähettää laitteeseesi multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Jos haluat katsella vastaanottamaasi kuvaa tai videoleikettä Valokuvat-sovelluksessa, sinun on ensin tallennettava kuva tai leike. Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän ja ajan mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen lukumäärä näkyy näytössä. Voit



selata tiedostoja yksitellen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla ylös tai alas.

Voit avata tiedoston painamalla selausnäppäintä. Voit suurentaa avattua kuvaa näytössä painamalla liukukannen alla olevia zoomausnäppäimiä. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Jos haluat vaihtaa kuvan, valitse Valinnat > Muokkaa. <u>Katso "Kuvien muokkaaminen", s. 84.</u>

Jos haluat nähdä, missä symbolilla 🕊 merkitty kuva on otettu, valitse Valinnat > Näytä kartalla.

Tiedoston tietojen tarkastelu ja muokkaus

Jos haluat tarkastella ja muokata kuvan tai videon ominaisuuksia, valitse Valinnat > Tiedot > Näytä ja muokkaa ja jokin seuraavista:

- Tunnisteet Käytössä olevat tunnisteet tulevat näkyviin. Valitse Lisää, jos haluat lisätä tunnisteita tiedostoon. <u>Katso</u> <u>"Tunnisteet", s. 83.</u>
- Kuvaus Valitse kenttä, jos haluat lisätä tiedoston vapaamuotoisen kuvauksen.
- Sijainti Tässä kentässä näkyvät GPSsijaintitiedot, jos ne ovat käytettävissä.
- Nimi Tämä kenttä sisältää tiedoston pikkukuvan ja nimen. Valitse kenttä, jos haluat muokata nimeä.
- Albumit Näyttää sen albumin nimen, jossa tiedosto on.
- Tarkkuus Näyttää kuvan koon pikseleinä.
- Kesto Näyttää videon pituuden.
- Käyttöoik. Valitse Näyt., jos haluat tarkastella tiedoston DRM-oikeuksia. <u>Katso</u> <u>"Lisenssit", s. 112.</u>

Kuvien ja videoiden järjestäminen

Voit järjestää tiedostoja Valokuvat-sovelluksessa seuraavasti:

• Jos haluat tarkastella kohteita Tunnisteetnäkymässä, lisää niihin tunnisteita. <u>Katso</u> <u>"Tunnisteet", s. 83.</u>

- Jos haluat tarkastella kohteita kuukauden mukaan, valitse Kuukaudet.
- Jos haluat luoda albumin kohteiden tallentamista varten, valitse Albumit > Valinnat > Uusi albumi.

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen Valokuvatsovelluksen albumiin, valitse kohde ja Lisää albumiin aktiiviselta työkaluriviltä. <u>Katso</u> <u>"Albumit", s. 82.</u>

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen, valitse kuva ja **Poista** aktiiviselta työkaluriviltä.

Aktiivinen työkalurivi

Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä vain, kun olet valinnut näkymästä kuvan tai videoleikkeen.

Selaa aktiivisella työkalurivillä ylöspäin tai alaspäin haluamasi kohteen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat sen mukaan, missä näkymässä olet ja oletko valinnut kuvan vai videoleikkeen.

Voit piilottaa työkalurivin valitsemalla Valinnat > Piilota kuvakkeet. Voit ottaa aktiivisen työkalurivin käyttöön sen ollessa piilotettuna painamalla selausnäppäintä.

82 Valitse jokin seuraavista:

Voit toistaa valitun videoleikkeen.

Voit lähettää valitun kuvan tai videoleikkeen.

Voit lähettää valitun kuvan tai videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt yhteensopivan onlinealbumin käyttäjätilin). <u>Katso " Kuvien ja videoiden</u> jakaminen verkossa ", s. 86.

– Voit lisätä valitun kohteen albumiin.

 Voit hallita valitun kohteen tunnisteita ja muita ominaisuuksia.

🗑 – Voit poistaa valitun kuvan tai videoleikkeen.

Albumit

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä. Jos haluat tarkastella Valokuvat-sovelluksen albumiluetteloa, valitse Albumit päänäkymässä.

Jos haluat luoda uuden albumin, valitse albuminäkymässä Valinnat > Uusi albumi.

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen Valokuvatsovelluksessa olevaan albumiin selaamalla kuvan tai videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Lisää albumiin. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen. Albumiin lisäämäsi kohde on edelleen näkyvissä Valokuvat-sovelluksessa. Voit poistaa tiedoston albumista avaamalla albumin, selaamalla tiedoston kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Poista albumista.

Tunnisteet

Tunnisteita käyttämällä voit luokitella Valokuvatsovelluksen mediakohteet. Voit luoda ja poistaa tunnisteita Tunnisteiden hallinnassa. Tunnisteiden hallinta näyttää käytössä olevat tunnisteet ja kuhunkin tunnisteeseen liittyvien kohteiden määrän.

Voit avata Tunnisteiden hallinnan valitsemalla kuvan tai videoleikkeen ja valitsemalla Valinnat > Tiedot > Tunnisteidenhallinta.

Voit luoda tunnisteen valitsemalla Valinnat > Uusi tunniste.

Voit avata käyttötiheyden mukaisen luettelon valitsemalla Valinnat > Useimmin käytetyt.

Voit avata aakkosjärjestyksessä olevan luettelon valitsemalla Valinnat > Aakkosjärjestys.

Jos haluat nähdä luomasi tunnisteet, valitse Tunnisteet Valokuvat-sovelluksen päänäkymässä. Tunnisteen nimen koko vastaa tunnisteeseen liittyvien kohteiden määrää. Valitse tunniste, jos haluat nähdä kaikki tunnisteeseen liittyvät kuvat. Voit liittää tunnisteen kuvaan valitsemalla kuvan ja sitten Valinnat > Lisää tunnisteita.

Voit poistaa kuvan tunnisteesta avaamalla tunnisteen ja valitsemalla Valinnat > Poista tunnisteesta.

Diaesitys

Jos haluat katsella kuvia diaesityksenä, valitse kuva ja käynnistä sitten diaesitys valitsemalla Valinnat > Diaesitys > Aloita > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin. Diaesitys alkaa valitusta tiedostosta.

Jos haluat katsella vain valittuja kuvia diaesityksenä, valitse kuvat valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse ja aloita diaesitys valitsemalla Valinnat > Diaesitys > Aloita > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin.

Valitse jokin seuraavista:

- Tauko Voit pysäyttää diaesityksen tilapäisesti.
- Jatka Voit jatkaa pysäytettyä diaesitystä.
- Lopeta Voit lopettaa diaesityksen.

Voit selata tiedostoja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Ennen kuin käynnistät diaesityksen, määritä diaesityksen asetukset. Valitse Valinnat >

Diaesitys > **Asetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Musiikki Voit lisätä äänen diaesitykseen.
- Kappale Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.
- Viive diojen välillä Voit säätää diaesityksen tempoa.
- Siirtymä Voit asettaa diaesityksen siirtymään liukuvasti diasta toiseen ja suurentaa ja pienentää kuvia näytössä sattumanvaraisesti.

Voit säätää äänenvoimakkuutta diaesityksen aikana laitteen äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Kuvien muokkaaminen

Kuvan muokkaus

Jos haluat muokata kuvia niiden ottamisen jälkeen tai aiemmin Valokuvat-sovellukseen tallennettuja kuvia, valitse Valinnat > Muokkaa. Kuvanmuokkausohjelma avautuu.

Voit avata ruudukon, josta voit valita erilaisia kuvakkeilla merkittyjä muokkausvaihtoehtoja valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto. Voit rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen.

Kuvan rajaaminen

Jos haluat rajata kuvaa, valitse Valinnat > Valitse toiminto > Rajaus ja valmiiksi määritetty kuvasuhde luettelosta. Jos haluat rajata kuvaa manuaalisesti, valitse Manuaalisesti.

Jos valitset **Manuaalisesti**-vaihtoehdon, kuvan vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin risti. Valitse rajattava alue selausnäppäimellä ja valitse sitten **Aseta**. Kuvan oikeaan alakulmaan tulee näkyviin toinen risti. Valitse jälleen rajattava alue. Jos haluat säätää ensin valittua aluetta, valitse **Takaisin**. Valitut alueet muodostavat nelikulmion, joka näyttää rajatun kuvan.

Jos valitsit valmiiksi määritetyn kuvasuhteen, valitse rajattavan alueen vasen yläkulma. Voit muuttaa korostettuna näkyvän alueen kokoa selausnäppäimellä. Jos haluat kiinnittää valitun alueen, paina selausnäppäintä. Voit siirtää aluetta kuvan sisällä selausnäppäimen avulla. Valitse rajattava alue painamalla selausnäppäintä.

Punasilmäisyyden poisto

Voit vähentää punasilmäisyyttä kuvassa valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto > Punasilm. vähennys.

Siirrä risti silmän päälle ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulee näkyviin ympyrä. Muuta silmukan kokoa silmän koon mukaan selausnäppäimellä. Vähennä punaisuutta painamalla selausnäppäintä. Kun lopetat kuvan muokkaamisen, valitse Valmis.

Jos haluat tallentaa muutokset ja palata edelliseen näkymään, valitse Takaisin.

Hyödyllisiä pikavalintoja

Voit käyttää seuraavia pikavalintoja, kun muokkaat kuvia:

- Voit tarkastella kuvaa koko näytössä painamalla *-näppäintä. Kun haluat palata normaalinäkymään, paina *-näppäintä uudelleen.
- Voit kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään painamalla 3- tai 1-näppäintä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa painamalla
 5- tai 0-näppäintä.
- Voit liikkua suurennetussa kuvassa selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Kuvien tulostaminen

Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella valitsemalla ensin tulostettavan kuvan ja sitten tulostustoiminnon Valokuvat-sovelluksessa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa. Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvat yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetoothyhteyttä käyttämällä. Voit tulostaa kuvat myös langattoman lähiverkon kautta.

Voit tulostaa vain .jpeg-muodossa olevia kuvia. Kameralla otetut kuvat tallentuvat automaattisesti .jpeg-muodossa.

Tulostimen valitseminen

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella valitsemalla kuvan ja sitten tulostustoiminnon Valokuvat-sovelluksessa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa.

Kun käytät Kuvan tulostus -sovellusta ensimmäisen kerran, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista yhteensopivista tulostimista. Valitse tulostin. Tulostimesta tulee oletustulostin.

Jos haluat tulostaa PictBridge-yhteensopivalla tulostimella, kytke yhteensopiva datakaapeli ennen tulostustoiminnon valitsemista ja tarkista, että datakaapelitilan asetuksena on Kuvan tulostus tai Kysy yhteyttä muod.. <u>Katso "USB", s. 130.</u> Tulostin tulee automaattisesti näyttöön, kun teet tulostusvalinnan.

Jos oletustulostin ei ole käytettävissä, luettelo käytettävissä olevista tulostimista tulee näyttöön.

Jos haluat vaihtaa oletustulostimen, valitse Valinnat > Asetukset > Oletustulostin.

Tulostuksen esikatselu

Tulostimen valinnan jälkeen valitsemasi kuvat näkyvät valmiiksi määritettyjen asettelujen mukaisina.

Voit vaihtaa asettelun selaamalla valitun tulostimen kanssa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa vasemmalle ja oikealle. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat määrittää oletustulostimen, valitse Valinnat > Oletustulostin.

Jos haluat valita paperin koon, valitse ensin Paperin koko, sitten paperin koko luettelosta ja lopuksi OK. Palaa edelliseen näkymään valitsemalla Peruuta.

Online-tulostus

Online-tulostus-sovelluksella voit tilata verkossa tulosteet kuvistasi joko suoraan kotiisi tai liikkeeseen, josta voit noutaa ne. Voit myös tilata erilaisia tuotteita, joihin painetaan haluamasi kuva, kuten mukeja ja hiirimattoja. Saatavilla oleva tuotevalikoima vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Lisätietoja sovelluksesta on Nokian tuotetukisivuston käyttöoppaissa tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Kuvien ja videoiden jakaminen verkossa

Voit jakaa yhteensopiviin online-albumeihin, weblogeihin tai muihin Webin yhteensopiviin online-jakopalveluihin tallennettuja kuvia ja videoita. Voit lähettää sisältöä, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksina ja jatkaa niiden muokkaamista myöhemmin sekä tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit saattavat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Ennen kuin voit jakaa kuvia ja videoita verkossa, sinulla on oltava tili kuvien online-jakoa tarjoavassa palvelussa. Palvelun voi tavallisesti tilata palveluntarjoajan Web-sivuilta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämän palvelun käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta. Suositeltava yhteystapa on WLAN-verkko.

Voit lähettää tiedoston Valokuvat-sovelluksesta verkkopalveluun painamalla **3** -näppäintä ja valitsemalla **Valokuvat**. Valitse albumi, selaa haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Lähetä Webiin**, tai valitse tiedosto ja sitten aktiiviselta työkaluriviltä **3** kuvake.

Lisätietoja sovelluksista ja yhteensopivista palveluntarjoajista on Nokian tuotetukisivuilla tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Galleria

Kun haluat avata kuvia, videoleikkeitä ja musiikkikappaleita tai tallentaa ja järjestää äänitteitä ja suoratoistolinkkejä, paina 💡 näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Galleria.

Päänäkymä

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Galleria sekä jokin seuraavista:

- Kuvat 🔚 Voit katsoa Valokuvat-sovelluksessa olevia kuvia ja videoita. Katso "Tietoja Valokuvatsovelluksesta", s. 80.
- Videoleikkeet 🚽 Voit katsoa videokeskuksessa olevia videoita.
- Kappaleet 🚳 Voit avata Soitin-sovelluksen. Katso "Soitin", s. 55.
- Äänitteet 🥂 Voit kuunnella äänitteitä.
- Suoratoistolink. 🙈 Voit tarkastella ja avata suoratoistolinkkejä.
- Esitykset 🐂 Voit katsella esityksiä.

Voit selata ja avata kansioita ja kopioida sekä siirtää kohteita kansioihin. Voit myös luoda albumeita ja

kopioida sekä lisätä kohteita albumeihin. Katso "Albumit", s. 82.

Voit avata tiedoston painamalla selausnäppäintä. Videoleikkeet, RAM-tiedostot ja suoratoistolinkit avautuvat videokeskuksessa ja musiikkikappaleet sekä äänitteet soittimessa

Äänitteet

Tämä kansio sisältää kaikki Webistä hakemasi äänet. Äänitys-sovelluksella luodut äänitiedostot tallentuvat Soitin-sovellukseen

Jos haluat kuunnella äänitiedostoja, paina 💡 näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Galleria > Äänitteet sekä äänitiedosto. Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä.

Jos haluat kelata nopeasti eteen- tai taaksepäin, selaa oikealle tai vasemmalle.



Vihje: Voit lopettaa, pysäyttää ja jatkaa toistoa sekä siirtyä taaksepäin tai eteenpäin

Jos haluat hakea äänitteitä, valitse hakulinkki.

myös medianäppäimillä.

Suoratoistolinkit

Voit avata suoratoistolinkin painamalla **9** näppäintä ja valitsemalla **Sovellukset** > **Media** > **Galleria** > **Suoratoistolink.**. Valitse linkki ja paina selausnäppäintä.

Voit lisätä uuden suoratoistolinkin valitsemalla Valinnat > Uusi linkki.

Esitykset

Esitystoiminnon avulla voit katsoa SVG (scalable vector graphics) -tiedostoja, kuten piirroksia ja karttoja. SVG-kuvat säilyttävät ulkomuotonsa, kun ne tulostetaan tai niitä katsotaan erikokoisissa näytöissä ja erilaisilla tarkkuuksilla.

Voit tarkastella SVG-tiedostoja painamalla **9** näppäintä ja valitsemalla **Sovellukset** > **Media** > Galleria > Esitykset. Selaa kuvan kohdalle ja valitse Valinnat > Toista. Voit pysäyttää toiston tilapäisesti Valinnat > Tauko.

Voit suurentaa kohdetta näytössä **5**-näppäimellä. Voit pienentää kohdetta näytössä **0**-näppäimellä.

Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla **1**- tai **3**-näppäintä. Voit kiertää kuvaa 45 astetta **7**- tai **9**-näppäimellä.

Voit siirtyä koko näytön näkymästä normaalinäytön näkymään ja päinvastoin painamalla *-näppäintä.

90

Kotiverkko

Tietoja kotiverkosta

Laite on UPnP (Universal Plug and Play) yhteensopiva ja sillä on DLNA (Digital Living Network Alliance) -hyväksyntä.. Voit luoda kotiverkon langattoman lähiverkon tukiasemaa tai WLAN-reititintä käyttämällä. Voit sitten liittää verkkoon WLAN-verkkoa tukevia, yhteensopivia UPnP-laitteita. Yhteensopiva laite voi olla langaton laite, yhteensopiva tietokone, äänijärjestelmä tai televisio tai äänijärjestelmään tai televisioon liitetty yhteensopiva langaton multimediavastaanotin.

Voit jakaa ja synkronoida langattomaan laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja muihin yhteensopiviin UPnP- ja DLNA-laitteisiin kotiverkon kautta. Jos haluat ottaa kotiverkkotoiminnot käyttöön ja hallita asetuksia, valitse > **Työkalut** > **Yhteydet** > **Kotimedia**. Laitteesi kotimediasovelluksella voit myös tarkastella ja toistaa kotiverkon laitteissa tai muissa yhteensopivissa laitteissa, kuten tietokoneessa, olevia mediatiedostoja.

Jos haluat katsella mediatiedostoja toisella kotiverkon laitteella, valitse Valokuvat-

sovelluksessa tiedosto, Valinnat > Näytä kotiverkossa ja laite.

Jos laitteen WLAN-toimintoa halutaan käyttää kotiverkossa, käytössä on oltava toimiva WLANkotiverkko ja muita UPnP-laitteita liitettynä samaan kotiverkkoon.

Kun olet asentanut kotiverkon, voit jakaa valokuvia, musiikkia ja videoita ystäviesi ja perheesi kanssa kotona. Voit myös tallentaa mediatiedostoja mediapalvelimelle tai hakea mediatiedostoja yhteensopivasta kotipalvelimesta. Voit toistaa laitteeseen tallennettua musiikkia DLNAyhteensopivalla kotistereojärjestelmällä ja ohjata soittolistoja sekä äänenvoimakkuutta suoraan laitteella. Voit myös katsella laitteen kameralla otettuja kuvia yhteensopivasta televisiosta ja ohjata kaikkia toimintoja laitteella WLAN-verkon kautta.

Kotiverkko käyttää WLAN-verkkoyhteyden suojausasetuksia. Käytä kotiverkko-ominaisuutta WLAN-verkossa WLAN-tukiaseman kanssa siten, että salaus on käytössä.

Laite muodostaa yhteyden kotiverkkoon vain, jos hyväksyt toisen yhteensopivan laitteen yhteyspyynnön tai valitset laitteesi mediatiedostojen katselu-, toisto-, tulostus- tai kopiointitoiminnon tai etsit muita laitteita.

Tärkeää tietoa turvallisuudesta

Kun määrität kotiverkon WLAN-verkkoon, ota jokin salausmenetelmä käyttöön tukiasemassa ja sen jälkeen muissa yhteensopivissa laitteissa, joita aiot kytkeä kotiverkkoon. Lisätietoja on laitteiden käyttöohjeissa. Älä paljasta salasanoja. Säilytä niitä turvallisessa paikassa erillään laitteista.

Voit tarkastella tai muuttaa laitteen WLAN-Internetyhteysosoitteen asetuksia. <u>Katso</u> "Yhteysosoitteet", s. 185.

Jos käytät tilapäistä toimintatilaa kotiverkon luontiin yhteensopivan laitteen kanssa, ota jokin kohdan **WLAN-suojaustila** salausmenetelmistä käyttöön määrittäessäsi Internet-yhteysosoitetta. <u>Katso "Yhteysasetukset", s. 184.</u> Tämä vähentää riskiä, että ei-toivottu osapuoli liittyisi tilapäisverkkoon.

Laitteesi ilmoittaa, jos toinen laite yrittää muodostaa yhteyttä siihen ja kotiverkkoon. Älä hyväksy tuntemattomista laitteista tulevia yhteyspyyntöjä. Jos käytät WLAN-verkkoa verkossa, jossa ei ole käytössä salausta, lopeta tiedostojen jakaminen muiden laitteiden kanssa äläkä jaa yksityisiä mediatiedostoja. <u>Katso "Kotiverkon</u> <u>asetukset", s. 91.</u>

Kotiverkon asetukset

Ennen kuin Valokuvat-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja voi jakaa muiden UPnP- ja DLNAyhteensopivien laitteiden kanssa WLAN-verkon kautta, on luotava ja määritettävä WLAN-verkon Internet-yhteysosoite sekä kotimediasovelluksen asetukset. <u>Katso "WLAN-Internet-</u> <u>yhteysosoitteet", s. 125.Katso</u> <u>"Yhteysasetukset", s. 184.</u>

Kotiverkkoon liittyviä vaihtoehtoja voi valita sovelluksista vasta, kun kotimediasovelluksen asetukset on määritetty.

Kun kotimediasovellus avataan ensimmäisen kerran, ohjattu asetustoiminto käynnistyy ja opastaa kotimedian asetusten määrittämisessä laitteeseen. Jos haluat käyttää ohjattua asetustoimintoa myöhemmin, valitse kotimediasovelluksen päänäkymässä Valinnat > Suorita ohjattu toiminto ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat liittää yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, sinun on asennettava tarvittava

ohjelmisto tietokoneeseen. Voit asentaa ohjelmiston laitteen mukana tulleelta CD-ROM- tai DVD-ROM-levyltä tai voit hakea ohjelmiston Nokian Web-sivustosta laitteen tukisivuilta.

Asetusmääritys

Jos haluat määrittää kotiverkon muut asetukset, valitse Työkalut > Yhteydet > Kotimedia > Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Kotiyhteysosoite Valitse Kysy aina, jos haluat laitteen kysyvän kotiverkon yhteysosoitetta joka kerran, kun muodostat yhteyden kotiverkkoon, Luo uusi, jos haluat määrittää uuden yhteysosoitteen, jota laite käyttää automaattisesti, kun käytät kotiverkkoa, tai Ei mitään. Jos kotiverkossa ei ole otettu käyttöön WLAN-verkon suojausasetuksia, näyttöön tulee suojausvaroitus. Voit jatkaa ja ottaa WLAN-verkon suojausasetukset käyttöön myöhemmin tai peruuttaa yhteysosoitteen määrittämisen ja ottaa WLAN-verkon suojausasetukset ensin käyttöön. <u>Katso</u> <u>"Yhteysosoitteet", s. 185.</u>
- Laitteen nimi Voit antaa laitteelle nimen, joka näkyy kotiverkon muille yhteensopiville laitteille.
- Kopioi kohteeseen Voit valita muistin, johon haluat tallentaa kopioidut mediatiedostot.

Jaon ottaminen käyttöön ja sisällön määrittäminen

Valitse Työkalut > Yhteydet > Kotimedia > Jaa sisältöä ja jokin seuraavista:

- Sisällön jako Voit sallia mediatiedostojen jakamisen yhteensopivien laitteiden kanssa tai estää sen. Ota sisällön jakamistoiminto käyttöön vasta, kun olet määrittänyt kaikki muut asetukset. Jos otat sisällön jaon käyttöön, muut kotiverkon UPnP-yhteensopivat laitteet voivat tarkastella ja kopioida Kuvat ja videot -kansiossa jaettaviksi valitsemiasi tiedostoja ja käyttää Musiikki-kansiossa valitsemiasi soittolistoja. Jos et halua muiden laitteiden käyttävän tiedostojasi, poista sisällön jakamistoiminto käytöstä.
- Kuvat ja videot Voit valita mediatiedostoja, jotka haluat jakaa muiden laitteiden kanssa, tai tarkastella kuvien ja videoiden jaon tilaa. Voit päivittää kansion sisällön valitsemalla Valinnat > Päivitä sisältö.
- Musiikki Voit valita soittolistoja, jotka haluat jakaa muiden laitteiden kanssa, tai tarkastella soittolistojen jaon tilaa ja sisältöä. Voit päivittää kansion sisällön valitsemalla Valinnat > Päivitä sisältö.

Mediatiedostojen tarkasteleminen ja jakaminen

Jos haluat jakaa mediatiedostot muiden UPnPyhteensopivien laitteiden kanssa kotiverkossa, ota sisällön jakaminen käyttöön. <u>Katso "Jaon</u> <u>ottaminen käyttöön ja sisällön</u> <u>määrittäminen", s. 92.</u> Jos sisällön jakaminen on

poistettu käytöstä laitteessasi, voit silti tarkastella ja kopioida toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja, jos toinen laite sallii sen.

Omaan laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat näyttää kuvia, videoita ja äänitteitä toisessa kotiverkon laitteessa, kuten yhteensopivassa televisiossa, tee seuraavasti:

- Valitse kuva tai videoleike Valokuvatsovelluksessa tai äänite ja Valinnat > Näytä kotiverkossa Galleria-sovelluksessa.
- Valitse yhteensopiva laite, jossa haluat näyttää mediatiedoston. Kuvat näytetään sekä toisessa kotiverkon laitteessa että omassa laitteessasi, mutta videoleikkeet ja äänitteet toistetaan vain toisessa laitteessa.

3. Voit lopettaa jakamisen valitsemalla Valinnat > Lopeta näyttäminen.

Toiseen laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat näyttää toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja omassa laitteessasi (tai esimerkiksi yhteensopivassa televisiossa), tee seuraavasti:

- Paina ③ -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Kotimedia > Selaa kotiverkk.. Laitteesi alkaa etsiä muita yhteensopivia laitteita. Laitteiden nimiä alkaa tulla näyttöön.
- 2. Valitse laite luettelosta.
- 3. Valitse, minkätyyppisiä mediatiedostoja haluat tarkastella toisesta laitteesta. Käytettävissä olevat tiedostotyypit määräytyvät toisen laitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat etsiä tiedostoja eri perustein, valitse Valinnat > Etsi. Jos haluat järjestää löytyneet tiedostot, valitse Valinnat > Järjestysperuste.

- 4. Valitse tarkasteltava mediatiedosto tai kansio.
- 5. Paina selausnäppäintä ja valitse Toista tai Näytä ja Laitteessa tai Kotiverkon kautta.
- 6. Valitse laite, jossa haluat näyttää tiedoston.

Voit säätää äänenvoimakkuutta videon tai äänitteen toiston aikana selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Voit lopettaa mediatiedoston jakamisen valitsemalla Takaisin tai Lopeta (käytettävissä vain videoiden ja musiikin toiston aikana).

Vihje: Voit tulostaa Valokuvat-sovellukseen tallennettuja kuvia kotiverkon kautta UPnPvhteensopivalla tulostimella. Katso "Kuvan tulostus", s. 85. Sisällön jako -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

Mediatiedostojen kopioiminen

Ios haluat kopioida tai siirtää mediatiedostoia laitteesta toiseen yhteensopivaan laitteeseen, kuten UPnP-vhteensopivaan tietokoneeseen. valitse ensin tiedosto Valokuvat-sovelluksessa ja sitten Valinnat > Siirrä ja kopioi > Kopioi kotiverkkoon tai Siirrä kotiverkkoon. Sisällön jako -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toisesta laitteesta omaan laitteeseesi, valitse tiedosto toisesta laitteesta ja sitten haluamasi kopiointitoiminto valintaluettelosta. Sisällön jakamistoiminnon ei tarvitse olla käytössä.

Kotisynkronointi

Mediatiedostojen synkronointi

Voit synkronoida langattoman laitteen mediatiedostot muiden laitteiden mediatiedostoien kanssa. Varmista, että langaton laite on WLAN-kotiverkon kantaman sisällä ja että kotiverkko on määritetty.

Voit määrittää synkronoinnin kodin muiden laitteiden kanssa painamalla 身 -näppäintä, valitsemalla Tvökalut > Yhtevdet > Kotimedia > Mediasvnkr. ja suorittamalla ohiatun toiminnon loppuun.

Jos haluat suorittaa ohjatun toiminnon mvöhemmin, valitse kotisvnkronoinnin päänäkymässä Valinnat > Suorita ohjattu toiminto.

Jos haluat synkronoida langattoman laitteen sisällön manuaalisesti muiden laitteiden sisällön kanssa, valitse Synkronoi nyt.

Synkronointiasetukset

Jos haluat muuttaa synkronointiasetuksia, valitse Valinnat > Synkronointiasetukset ja jokin seuraavista:

 Synkronointi — Voit määrittää automaattisen tai manuaalisen synkronoinnin.

- Lähdelaitteet Valitse lähdelaitteet synkronointia varten.
- Käytettävä muisti Voit katsoa, mitä muisteja on käytettävissä, ja valita muistin.
- Muistinhallinta Jos haluat ilmoituksen, kun laitteen muisti loppuu, valitse Kysy, kun täynnä.

Saapuvien tiedostojen määritys

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Kotimedia > Mediasynkr..

Jos haluat määrittää saapuvat mediatiedostot ja hallita niiden luetteloita, valitse Kotiverkosta > Valinnat > Avaa.

Voit määrittää, millaisia tiedostoja haluat siirtää laitteeseen, valitsemalla tiedostot luettelosta.

Voit muokata siirtoasetuksia valitsemalla Valinnat > Muokkaa ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista:

- Luettelon nimi Voit antaa luettelolle uuden nimen.
- Kutista kuvat Voit säästää muistia pienentämällä kuvia.
- Määrä Voit määrittää tiedostojen enimmäismäärän tai kokonaiskoon.
- Aloita etsintä Voit määrittää hakujärjestyksen.

- Alkaen Voit määrittää vanhimman haettavan tiedoston päivämäärän. Käytettävissä vain kuville ja videoleikkeille.
- Mihin asti Voit määrittää uusimman haettavan tiedoston päivämäärän. Käytettävissä vain kuville ja videoleikkeille.

Voit myös määrittää haettavien

musiikkitiedostojen lajityypin, esittäjän, albumin ja kappaleen sekä lähdelaitteen, josta haku tapahtuu.

Jos haluat selata laitteen tiettyyn luokkaan kuuluvia tiedostoja, valitse tiedostotyyppi ja sitten Valinnat > Näytä tiedostot.

Jos haluat luoda valmiin tai mukautetun luettelon saapuvia tiedostoja varten, valitse Valinnat > Uusi luettelo.

Jos haluat muuttaa luetteloiden tärkeysjärjestystä, valitse Valinnat > Muuta prioriteettia. Valitse siirrettävä luettelo ja sitten Tartu. Siirrä luettelo uuteen paikkaan ja sijoita luettelo sinne valitsemalla Pudota.

Lähtevien tiedostojen määritys

Jos haluat määrittää, minkä tyyppisiä tiedostoja laite synkronoi kodin medialaitteiden kanssa ja kuinka synkronointi tapahtuu, paina 🏵 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Kotimedia > Mediasynkr. > Kotiverkkoon > Valinnat > •

Avaa. Valita median tyyppi, Valinnat, vastaavat asetukset ja jokin seuraavista:

- Kohdelaitteet Määritä kohdelaitteet, joiden kanssa haluat synkronoida laitteen, tai poista synkronointi käytöstä.
 - Säilytä puhelimessa Valitse Kyllä, jos haluat säilyttää mediakohteet laitteessasi synkronoinnin jälkeen. Jos kyseessä on kuvatiedosto, voit valita, haluatko säilyttää alkuperäisen kuvan vai sen pienennetyn version laitteessa. Alkuperäisen kuvan säilyttäminen varaa enemmän muistia.

Paikannus (GPS)

Esimerkiksi Kartat- ja GPS-sovellusta käyttämällä voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä sekä koordinaatteja. Nämä sovellukset edellyttävät GPSyhteyttä.

Tietoja GPS-järjestelmästä

GPS (Global Positioning System) on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä, johon kuuluu 24 satelliittia ja niiden maa-asemat, jotka valvovat satelliittien toimintaa. Laitteessa on sisäinen GPS-vastaanotin.

GPS-laite vastaanottaa satelliittien lähettämiä heikkotehoisia signaaleja ja mittaa niiden matkaan käyttämän ajan. Tästä ajasta GPS-vastaanotin pystyy laskemaan sijaintinsa metrien tarkkuudella.

GPS-koordinaatit ilmaistaan asteina ja asteiden desimaaleina kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

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 GPSpolitiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuudeen 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 GPSvastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

Voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä erilaisia paikannusmenetelmiä, kuten Bluetooth GPS -laitteita, painamalla 😗 -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Paikannus > Paikannusmenetelmät.

A-GPS (Assisted GPS)

Laite tukee myös A-GPS (Assisted GPS) -järjestelmää.

97

A-GPS on verkkopalvelu.

Assisted GPS (A-GPS) -tekniikan avulla voidaan noutaa pakettidatayhteyden kautta aputietoja, joita käytetään apuna nykyisen sijainnin koordinaattien laskennassa, kun laitteesi vastaanottaa signaaleja satelliiteilta.

Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPS-sijainnin nopeammin.

Laite käyttää valmiiksi määritetyn Nokia A-GPS -palvelun asetuksia, jos tiettyjä A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokia A-GPS-palvelusta vain tarvittaessa.

Laitteessa on oltava määritettynä Internetyhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS-palvelusta pakettidatayhteyden kautta. Jos haluat määrittää yhteysosoitteen A-GPS-palvelua varten, paina ?? näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset asetukset** > **Paikannus** > **Paikannuspalvelin** > **Yhteysosoite**. Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internetyhteysosoitetta. Laite kysyy Internetyhteysosoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

Pidä laitetta oikein

GPS-vastaanotin on laitteen takaosassa. Kun käytät vastaanotinta, varmista, että et peitä antennia kädelläsi.

GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus



ajoneuvossa voi kestää kauemmin.

GPS-vastaanotin käyttää laitteen akkua virtalähteenä. GPS-vastaanottimen käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.

GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Tarkista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia. <u>Katso "Pidä laitetta oikein", s. 98.</u>
- Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaalit.

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Jos haluat tarkistaa, montako satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite signaaleja satelliiteista, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > GPS-tiedot > Sijainti > Valinnat > Satelliittitila. Jos laite on löytänyt satelliitteja, kukin satelliitti näkyy palkkina satelliittien tietonäkymässä. Mitä pitempi palkki on, sitä voimakkaampi on



signaali. Kun laite on vastaanottanut tarpeeksi tietoja satelliitin signaalista sijaintisi laskemista varten, palkki muuttuu mustaksi.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja ainakin neljästä satelliitista voidakseen laskea sijaintisi koordinaatit. Kun sovellus on tehnyt aloittavat laskutoimitukset, se voi jatkaa sijainnin koordinaattien laskemista kolmesta satelliitista saamillaan tiedoilla. Tarkkuus on kuitenkin yleensä parempi, jos käytettävissä on useampia satelliitteja.

Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja erilaisista aiheista, kuten säästä tai liikenteestä, laitteen sijainnin mukaan.

Kun vastaanotat paikannuspyynnön, näyttöön tulee sanoma, joka ilmaisee pyynnön lähettäneen palvelun. Valitse **Hyväksy**, jos sallit laitteen lähettävän paikannustiedot, tai valitse **Hylkää**, jos hylkäät pyynnön.

Maamerkit 💐

Paina 💱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Maamerkit.

Maamerkki-sovelluksen avulla voit tallentaa kohteiden sijaintitiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut kohteet eri luokkiin, esimerkiksi työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä niihin muita tietoja, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten **GPS-tiedot-** ja **Kartat-**sovelluksissa.

GPS-koordinaatit näkyvät kansainvälisen WGS-84koordinaattijärjestelmän mukaisina asteina ja asteen desimaaleina.

Voit lisätä uuden maamerkin valitsemalla Valinnat > Uusi maamerkki. Voit tehdä nykyistä sijaintiasi koskevan paikannuspyynnön valitsemalla Nykyinen sijainti. Jos haluat kirjoittaa sijaintitiedot itse, valitse Kirjoittamalla.

Jos haluat muokata tallennetun maamerkin tietoja tai lisätä niihin tietoja (esimerkiksi katuosoitteen), selaa maamerkin kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa. Selaa haluamasi kentän kohdalle ja kirjoita tiedot. Voit järjestää maamerkit valmiiksi määritettyihin luokkiin ja luoda uusia luokkia. Voit muokata maamerkkiluokkia ja luoda uusia luokkia selaamalla oikealle Maamerkit-sovelluksessa ja valitsemalla Valinnat > Muokkaa luokkia.

Voit lisätä maamerkin luokkaan selaamalla sen kohdalle Maamerkit-sovelluksessa ja valitsemalla Valinnat > Lisää luokkaan. Selaa niiden luokkien kohdalle, joihin haluat lisätä maamerkin, ja valitse ne.

Voit lähettää yhden tai useita maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen valitsemalla Valinnat > Lähetä ja lähetystavan. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

GPS-tiedot 🛞

GPS-tiedot antavat reittiohjeet valittuun kohteeseen, sijaintisi paikannustiedot ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston.

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > GPS-tiedot.

GPS-koordinaatit ilmaistaan asteina ja asteiden desimaaleina kansainvälisen WGS-84koordinaattijärjestelmän mukaisesti. Ennen kuin voit saada käyttöösi GPS-tietoja, laitteen GPS-vastaanottimen on kyettävä vastaanottamaan sijaintitietoja vähintään neljästä satelliitista, jotta se voi laskea sijaintisi koordinaatit. Kun sovellus on tehnyt aloittavat laskutoimitukset, se voi jatkaa sijainnin koordinaattien laskemista kolmesta satelliitista saamillaan tiedoilla. Tarkkuus on kuitenkin yleensä parempi, jos käytettävissä on useampia satelliitteja.

Reittiopastus

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > GPS-tiedot > Suunnistus.

Käynnistä reittiopastus ulkona. Jos se käynnistetään sisätiloissa, GPS-vastaanotin ei ehkä pysty vastaanottamaan tarvittavia tietoja satelliiteista.

Reittiopastus käyttää laitteen näytössä näkyvää pyörivää kompassia. Punainen pallo näyttää suunnan kohteeseen, ja likimääräinen etäisyys näkyy kompassirenkaan sisäpuolella.

Reittiopas on ohjelmoitu näyttämään suorin reitti ja linnuntietä mitattuna lyhin etäisyys kohteeseen. Se jättää huomiotta kaikki reitillä olevat esteet, kuten rakennukset tai luonnonesteet. Se ei ota huomioon korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopas on toiminnassa vain silloin, kun olet liikkeellä. Voit määrittää matkan määränpään valitsemalla Valinnat > Aseta määränpää ja valitsemalla maamerkin määränpääksi tai kirjoittamalla pituusja leveysasteen. Jos haluat poistaa matkan määränpään, valitse Lopeta suunnistus.

Paikannustietojen hakeminen

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > GPS-tiedot > Sijainti.

Voit tarkastella nykyisen sijaintisi sijaintitietoja sijaintinäkymässä. Näytössä näkyy arvio sijainnin tarkkuudesta.

Voit tallentaa sijaintisi maamerkiksi valitsemalla Valinnat > Tallenna sijainti. Maamerkit ovat tallennettuja sijainteja, jotka sisältävät lisätietoja. Yhteensopivat sovellukset voivat käyttää niitä, ja niitä voi siirtää yhteensopivien laitteiden välillä.

Matkamittari

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > GPS-tiedot > Matka.

Voit ottaa matkamittarin käyttöön valitsemalla Valinnat > Aloita ja poistaa sen käytöstä valitsemalla Lopeta. Mittarin laskemat arvot jäävät

101

näyttöön. Käytä toimintoa ulkona, jolloin GPSsignaali on parempi.

Valitsemalla **Nollaa** voit nollata matkan pituuden, keston sekä keskinopeuden ja suurimman nopeuden laskurin ja aloittaa uuden laskennan. Valitsemalla **Käynnistä uudelleen** voit nollata myös kokonaismatka- ja kokonaisaikamittarin.



Tietoja Kartat-sovelluksesta

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Kartat.

Kartat-sovelluksella näet sijaintisi kartalla, voit selata eri kaupunkien ja maiden karttoja, etsiä osoitteita ja erilaisia mielenkiintoisia paikkoja. suunnitella reittejä paikasta toiseen, tarkastella liikennetietoja ja tallentaa sijainteja suosikeiksi sekä lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin.

Voit myös ostaa lisäpalveluita, kuten oppaita, vksitviskohtaisen, ääniopastuksella varustetun Aja ia kävele -navigointipalvelun ja liikennetietopalvelun.

Kartat-sovellus käyttää GPS-järiestelmää. Katso "Paikannus (GPS)", s. 97. Voit määrittää laitteessa käytettävät paikannusmenetelmät laitteen asetuksissa. Katso "Paikannusasetukset", s. 181. Tarkimman paikannustuloksen saat, kun käytät ioko sisäistä GPS-laitetta tai ulkoista GPSvastaanotinta.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, laite ehkä kehottaa määrittämään Internetyhteysosoitteen sijainnin karttatietojen hakua varten. Jos haluat vaihtaa oletusvhtevsosoitteen

myöhemmin, valitse Kartat-sovelluksessa Valinnat > Tvökalut > Asetukset > Internet > Verkkokohde (näkyvissä, kun yhteys on käytössä).

Kun selaat karttaa Kartat-sovelluksessa, laite hakee alueen karttatiedot automaattisesti laitteeseen Internetin kautta. Laite hakee uuden kartan vain, jos selaat alueelle, jota laitteessa jo olevat kartat eivät kata. Laitteen massamuistissa voi io olla joitakin karttoja valmiina.

Voit hakea lisää karttoia laitteeseen Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella. Katso "Karttojen hakeminen", s. 105.



Vihje: Voit hakea karttoja myös käyttämällä langatonta lähiverkkovhtevttä.

Karttoien hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarioaian verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarioaialta.

Tos haluat Kartat-sovelluksen muodostavan Internet-yhteyden automaattisesti, kun sovellus käynnistetään, valitse Kartat-sovelluksessa Valinnat > Tvökalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan käynn. > Kyllä.

Jos haluat vastaanottaa ilmoituksen, kun laite rekisteröityy verkkoon kotimatkapuhelinverkon ulkopuolella, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Verkkovierailuvaroitus > Päällä (näkyvissä vain, kun yhteys on käytössä). Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäviksi lataamiisi karttoihin.

Karttojen selaaminen

Karttojen käytettävyys vaihtelee maittain.

Kun avaat Kartat-sovelluksen, se tuo näyttöön edellisessä istunnossa tallennetun sijainnin. Jos edellisessä istunnossa ei ole tallennettu sijaintia, Kartat-sovellus tuo näyttöön sen maan pääkaupungin, jossa olet. Laite saa maatiedon matkapuhelinverkosta. Samalla laite hakee paikan kartan, jos sitä ei ole haettu aiemmin.

Nykyinen sijainti

Jos haluat muodostaa GPS-yhteyden ja tuoda sijaintisi näyttöön, valitse Valinnat > Oma sijainti tai paina O-näppäintä. Jos näytön virransäästäjä tulee käyttöön, kun laite yrittää muodostaa GPS-yhteyttä, yritys keskeytyy. Näyttöön tulee näkyviin GPS-ilmaisin **Valition**. Yksi palkki merkitsee yhtä satelliittia. Kun laite yrittää löytää satelliitin, palkki on keltainen. Kun laite vastaanottaa riittävästi tietoja satelliitista GPS-yhteyden muodostamista varten, palkki muuttuu vihreäksi. GPS-yhteys on sitä parempi, mitä enemmän vihreitä palkkeja on.

Kun GPS-yhteys on käytössä, symboli
 osoittaa sijaintisi kartalla.

Siirtyminen ja zoomaus

Voit liikkua kartalla selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartan yläreunassa. Kompassiruusu näyttää kartan suunnan. Kompassiruusu kiertyy navigoinnin aikana, kun kartan suunta muuttuu.



Kun selaat karttaa Kartat-sovelluksen näytössä, laite hakee uuden kartan automaattisesti, jos selaat alueelle, jota laitteeseen jo haetuissa kartoissa ei ole. Nämä kartat ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta.

105

Lisätietoja siirtoon liittyvistä kuluista saat palveluntarjoajalta.

Kartat tallentuvat automaattisesti massamuistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos laitteessa on muistikortti ja se on asetettu karttojen oletustallennuspaikaksi).

Voit suurentaa tai pienentää sivua näytössä painamalla *- tai #-näppäintä. Skaalattavaa palkkia käyttämällä voit määrittää kahden pisteen välisen etäisyyden kartan avulla.

Karttanäkymän muuttaminen

Voit määrittää kartassa käytössä olevan mittajärjestelmän valitsemalla Valinnat > Työkalut > Asetukset > Kartta > Mittayksiköt > Metrit tai Mailit.

Jos haluat määrittää, millaisia mielenkiintoisia paikkoja kartalla näkyy, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Kartta > Luokat ja haluamasi luokat.

Jos haluat valita, näkyvätkö kartat kaksiulotteisina, kolmiulotteisina, satelliittikuvina vai näiden yhdistelminä, valitse Valinnat > Karttatila > Kartta, Kolmiulotteinen kartta, Satelliitti tai Hybridi. Kaikista paikoista ei ehkä ole käytettävissä satelliittikuvaa. Voit valita, näkyykö kartta päivä- vai yönäkymässä valitsemalla Valinnat > Työkalut > Asetukset > Kartta > Värit > Päiväkäyttö tai Yökäyttö.

Jos haluat muuttaa muita Internet-, navigointi- tai reititysasetuksia tai kartan yleisiä asetuksia, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset.

Karttojen hakeminen

Kun selaat karttaa Kartat-sovelluksen näytössä, laite hakee uuden kartan automaattisesti, jos selaat alueelle, jota laitteeseen jo haetuissa kartoissa ei ole. Näet siirretyn tiedon määrän näytön datalaskurista (kt). Laskuri näyttää verkkoliikenteen määrän, kun selaat karttoja, luet reittejä tai etsit sijainteja online-tilassa. Karttojen hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat estää laitetta hakemasta karttoja tai muita lisäpalvelujen tarvitsemia karttatietoja automaattisesti Internetistä, esimerkiksi, kun olet kotimatkapuhelinverkon ulkopuolella, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan käynn. > Ei.

Jos haluat määrittää, paljonko tilaa sallit sovelluksen käyttävän muistikortilta tai massamuistista kartoille tai ääniopasteille, valitse Valinnat > Tvökalut > Asetukset > Kartta > Käytä muistia enintään. Muistikorttivalinta on käytettävissä vain, kun laitteeseen on asetettu vhteensopiva muistikortti. Kun muisti tävttvv. sovellus poistaa vanhimman kartan. Tallennetut karttatiedot voidaan poistaa Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader on tietokonesovellus, jota käyttämällä voit hakea ja asentaa karttoja Internetistä laitteeseen tai vhteensopivalle muistikortille. Sen avulla voit myös hakea äänitiedostoia, iotka ohiaavat sinut kohteeseen käännös käännökseltä

Jotta voit käyttää Nokia Map Loaderia, sinun on ensin asennettava se vhteensopivaan tietokoneeseen. Voit hakea tietokonesovelluksen. Internetistä osoitteesta www.nokia.com/maps. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Sinun on käytettävä Kartat-sovellusta ja selattava karttoja ainakin kerran, ennen kuin voit käyttää Nokia Map Loader -sovellusta. Nokia Map Loader tarkistaa Kartat-sovelluksen historiatiedoista haettavien karttatietojen version.

Kun olet asentanut sovelluksen tietokoneeseen. voit hakea karttoia toimimalla seuraavasti:

- 1. Liitä laite tietokoneeseen vhteensopivalla USBdatakaapelilla, Valitse USB-vhtevstavaksi Massamuisti
- 2. Avaa Nokia Map Loader tietokoneessa. Nokia Map Loader tarkistaa haettavien karttatietoien version.
- 3. Valitse haluamasi kartat tai ääniopastetiedostot ia hae sekä asenna ne laitteeseen.
- 💥 Vihje: Käyttämällä Nokia Map Loader -sovellusta säästät tiedonsiirtokustannuksia.

Paikan etsiminen

Ios haluat etsiä sijainnin tai mielenkiintoisen paikan avainsanan mukaan, kirjoita paikan nimi tai haluamasi hakusana päänäkymän etsintäkenttään ia valitse Hae.

Voit tuoda paikan osoitteen yhteystiedoista valitsemalla Valinnat > Valitse osoitekiriasta.

Jos haluat esimerkiksi käyttää kartalla olevaa paikkaa alkupisteenä lähellä olevien kohteiden etsintään, reitin suunnittelemiseen tai reitin tietoien tarkastelemiseen tai aloittaa navigoinnin (lisäpalvelu), paina selausnäppäintä ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat selata alueen paikkoja ja nähtävyyksiä luokittain, valitse Valinnat > Etsi ja luokka. Jos etsit osoitteen mukaan, kirjoita kaupungin ja maan nimi. Voit myös käyttää osoitekirjan osoitekorttiin tallentamaasi osoitetta.

Jos haluat tallentaa paikan suosikkipaikaksi, paina selausnäppäintä, kun olet haluamassasi paikassa, valitse Lisää omiin paikkoihin, kirjoita paikan nimi ja valitse sitten OK. Voit tallentaa paikan myös reittiin tai valikoimaan. Jos haluat tarkastella tallennettuja paikkoja, valitse Valinnat > Suosikit > Omat paikat.

Jos haluat lähettää tallennetun paikan sijaintitiedot yhteensopivaan laitteeseen, paina Paikatnäkymässä selausnäppäintä ja valitse Lähetä. Jos lähetät paikan sijaintitiedot tekstiviestissä, laite muuntaa tiedot selväkieliseksi tekstiksi.

Voit ottaa tilannekuvan sijainnistasi valitsemalla Valinnat > Työkalut > Tall. kartan tilannekuva. Tilannekuva tallentuu Valokuvat- tai Galleria-sovellukseen laitteen asetusten mukaan. Jos haluat lähettää tilannekuvan, avaa Valokuvattai Galleria-sovellus ja valitse lähetysvalinta aktiiviselta työkaluriviltä tai Valinnat-valikosta ja valitse sitten lähetystapa.

Jos haluat tarkastella selaustietoja, kartalla tarkastelemiasi paikkoja ja luomiasi reittejä sekä valikoimia, valitse Valinnat > Suosikit ja haluamasi valinta.

Reitin suunnitteleminen

Jos haluat suunnitella reitin kohteeseen, selaa haluamaasi kohteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse Lisää reittiin. Sovellus lisää paikan reitille.

Jos haluat lisätä muita paikkoja reitille, valitse Valinnat > Lisää reittipiste. Ensimmäiseksi valittu pysähdyspaikka on lähtöpiste. Jos haluat muuttaa pysähdyspaikkojen järjestystä, paina selausnäppäintä ja valitse Siirrä.

Kartat-sovelluksen lisäpalvelut

Voit ostaa laitteeseen lisenssin ja hakea erilaisia oppaita, kuten eri kaupunkien kaupunki- ja matkaoppaita. Voit myös ostaa Kartat-sovelluksen kanssa käytettävän yksityiskohtaisen Ajaminen ja kävely -navigointipalvelun ja ääniopastuksen sekä liikennetietopalvelun lisenssin. Suunnistuslisenssi on aluekohtainen (se koskee aluetta, joka on valittu lisenssiä ostettaessa), ja sitä voidaan käyttää vain valitulla alueella. Haetut oppaat tallentuvat automaattisesti laitteeseen.

Ostamasi opastus- tai navigointilisenssin voi siirtää toiseen laitteeseen, mutta sama lisenssi voi olla käytössä vain yhdessä laitteessa kerrallaan.

Jos haluat tarkastella ja päivittää lisenssejä, valitse Valinnat > Ekstrat > Omat lisenssit. Liikenne- ja opastiedot sekä niihin liittyvät palvelut toimittaa Nokiasta riippumaton kolmas osapuoli. Tiedot voivat olla osittain epätarkkoja ja puutteellisia ja niiden saatavuus voi vaihdella. Älä koskaan luota vain yllä mainittuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

Karttojen ja lisäpalveluiden hakeminen ja käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Navigointi

Jos haluat ostaa ääniopastuksen sisältävän Ajaminen ja kävely -navigointipalvelun tai vain Kävely-navigoinnin, valitse Valinnat > Ekstrat > Aja ja kävele tai Kävele. Voit maksaa palvelusta luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos matkapuhelinverkon palveluntarjoaja sallii tämän).

Navigointi ajamalla

Jos haluat ostaa Ajaminen ja kävely navigointipalvelun, valitse Valinnat > Ekstrat > Aja ja kävele.

Kun käytät ajamalla tapahtuvaa navigointia ensimmäisen kerran, näet kehotuksen valita ääniopasteiden kieli ja hakea valitun kielen ääniopasteiden tiedostot. Voit hakea ääniopasteiden tiedostot Nokia Map Loader sovelluksella. <u>Katso "Karttojen hakeminen", s. 105.</u>

Jos haluat vaihtaa kielen myöhemmin, valitse Kartat-sovelluksen päänäkymässä Valinnat > Työkalut > Asetukset > Suunnistus > Puheopastus ja kieli. Hae sitten valitun kielen ääniopasteiden tiedostot.

Navigointi kävellen

Jos haluat ostaa Kävely-navigointipalvelun, valitse Valinnat > Ekstrat > Kävele.

Kävellen tapahtuva navigointi eroaa ajamalla tapahtuvasta navigoinnista monella tavalla. Jalkaisin tapahtuvaa navigointia eivät koske mahdolliset autolla tapahtuvaa navigointia koskevat rajoitukset, kuten yksisuuntaiset kadut ja kääntymiskiellot. Lisäksi käytettävissä ovat sellaiset alueet, kuten kävelytiet ja puistot. Se myös asettaa etusijalle kävelytiet ja pienet tiet sekä jättää käyttämättä maantiet ja moottoritiet. Kävelyreitin suurin pituus voi olla 50 kilometriä ja suurin nopeus 30 km/h. Jos nopeusrajoitus ylittyy, navigointi pysähtyy ja jatkuu vasta, kun nopeus on pienentynyt sallitulle tasolle.

Yksityiskohtainen navigointi tai ääniopastus eivät ole käytettävissä kävelleen navigoitaessa. Sen sijaan suuri nuoli näyttää reitin ja näytön alareunassa oleva pieni nuoli osoittaa suoraan
kohteeseen. Satelliittinäkymä on käytettävissä vain kävellen navigoitaessa.

Navigointi haluttuun kohteeseen

Voit aloittaa navigoinnin haluamaasi kohteeseen GPS-järjestelmää ja puheopastusta käyttämällä valitsemalla sijainnin kartalta tai tulosluettelosta ja valitsemalla sitten Valinnat > Autolla tai Kävellen.

Voit vaihtaa eri näkymien välillä navigoinnin aikana selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Voit lopettaa navigoinnin valitsemalla Lopeta.

Jos haluat valita navigointiasetukset, valitse navigoinnin aikana Valinnat. Jos käytössä on navigoiminen ajamalla, näyttöön tulee erilaiset valinnat sisältävä valikkonäkymä.

Jotkin näkymän valinnat voi valita suoraan näppäimistön näppäimillä. Voit esimerkiksi toistaa äänikomennon 2-näppäimellä, vaihtaa päivätilasta yötilaan tai päinvastoin 3-näppäimellä ja tallentaa nykyisen paikan 4-näppäimellä.

Liikennetiedot

Jos haluat ostaa reaaliaikaisia liikennetietoja tarjoavan palvelun lisenssin, valitse Valinnat > Ekstrat > Liik.tiedot. Palvelu antaa tietoja matkareittisi varrella mahdollisesti olevista liikenneruuhkista tai -rajoituksista. Lisäpalvelun käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat tarkastella tietoja liikenneruuhkista ja rajoituksista, jotka voivat aiheuttaa viivästyksiä tai estää pääsyn kohteeseen, valitse Valinnat > Liik.tiedot. Tapahtumapaikat näkyvät kartalla varoituskolmioina ja viivoina. Voit välttää ne automaattista uudelleenreititystä käyttämällä.

Jos haluat tarkastella lisätietoja tapahtumasta ja mahdollisia uudelleenreititysvalintoja, paina selausnäppäintä.

Voit päivittää liikennetiedot valitsemalla Päivitä liikennetiedot. Jos haluat määrittää, kuinka usein liikennetietojen automaattinen päivittäminen tapahtuu, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Suunnistus > Liikennetietojen päivitys.

Jos haluat sovelluksen luovan vaihtoehtoisen reitin automaattisesti siinä tapauksessa, että liikenneruuhka tai -rajoitus aiheuttaa viivästyksiä tai estää pääsyn kohteeseen, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Suunnistus > Uusi reititys liik. vuoksi > Automaattinen.

109

Oppaat

Voit ostaa ja hakea laitteeseen erilaisia oppaita, kuten eri kaupunkien kaupunki- ja matkaoppaita, valitsemalla Valinnat > Ekstrat > Oppaat.

Oppaat sisältävät tietoja nähtävyyksistä, ravintoloista, hotelleista ja muista mielenkiintoisista kohteista. Oppaat on ostettava ja haettava laitteeseen ennen kuin niitä voi käyttää.

Voit selata haettua opasta valitsemalla haluamasi oppaan ja alaluokan (jos käytettävissä) Oppaatsovelluksen **Omat oppaat** -välilehdeltä.

Jos haluat hakea uuden oppaan laitteeseen, valitse haluamasi opas Oppaat-sovelluksessa ja valitse sitten **Hae** > **Kyllä**. Ostotapahtuma käynnistyy automaattisesti. Voit maksaa oppaista hyväksytyllä luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos matkapuhelinverkon palveluntarjoaja sallii tämän).

Vahvista osto painamalla **OK** kahdesti. Jos haluat vahvistuksen ostosta sähköpostitse, kirjoita nimesi ja sähköpostiosoitteesi ja valitse **OK**.

Mediakansio

RealPlayer 🏈

RealPlayer-sovelluksen avulla voi toistaa videoleikkeitä tai katsoa mediatiedostoja suoratoistona ilman, että niitä tarvitsee tallentaa ensin laitteeseen.

RealPlayer tukee tiedostoja, joiden tunniste on esimerkiksi .3gp, .mp4 tai .rm. RealPlayer ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotoja tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Voit toiston aikana käyttää medianäppäimiä soittimen toimintojen ohjaamiseen vaakakuvanäkymässä.

Videoleikkeiden toistaminen

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > RealPlayer.

Voit toistaa tallennetun mediatiedoston valitsemalla Videoleikkeet, leikkeen ja Toista.

Voit avata aiemmin toistettujen tiedostojen luettelon valitsemalla sovelluksen päävalikossa Viim. toistetut. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätönäppäimellä.

Kun olet valinnut mediatiedoston, valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Lähetä Voit lähettää tiedoston multimediaviestissä, sähköpostiviestissä tai jollakin muulla yhteystavalla, kuten Bluetoothyhteydellä.
- Videon käyttötapa Voit liittää videon henkilön nimeen tai asettaa videon soittoääneksi.
- Valitse / poista valinta Voit valita kohteita luettelosta ja lähettää tai poistaa useita kohteita samalla kertaa.
- Näytä tiedot Voit tarkastella valitun kohteen tietoja, kuten sen muotoa, tarkkuutta ja kestoa.
- Asetukset Voit muokata videon toiston ja suoratoiston asetuksia.

Suoratoisto

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internetyhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite.

111

112

RealPlayer-sovelluksessa voi avata vain rtsp://muotoisia URL-osoitteita. RealPlayer kuitenkin toistaa .ram-tiedoston, jos avaat tiedostoon johtavan HTTP-linkin selaimessa.

Jos haluat suoratoistaa sisältöä suoraan verkosta (verkkopalvelu), valitse **Suoratoistolink.**-kansioon tallennettu suoratoistolinkki RealPlayer- tai Valokuvat-sovelluksessa. Voit vastaanottaa suoratoistolinkin myös tekstiviestissä tai multimediaviestissä tai avata Web-sivulla olevan linkin. Ennen suoratoiston alkamista laite muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

RealPlayer-asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > RealPlayer.

Voit saada RealPlayer-asetukset erityisessä viestissä palveluntarjoajalta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Video Valitse, haluatko toistaa videoleikkeet koko näytössä vai normaalinäytössä, ja haluatko leikkeiden toiston alkavan automaattisesti alusta niiden päätyttyä.
- Suoratoisto Voit valita, onko proksipalvelin käytössä. Lisäksi voit vaihtaa oletusyhtevsosoitteen ja määrittää yhteyttä

muodostettaessa käytettävän porttivälin. Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Lisäasetukset

Jos haluat muokata lisäasetuksia, valitse asetusnäkymässä Suoratoisto > Verkko > Valinnat > Lisäasetukset.

Voit valita verkon käyttämän kaistanleveyden valitsemalla verkkoasetuksen ja haluamasi arvon.

Jos haluat muokata kaistanleveyttä itse, valitse Määritä.

Lisenssit 븳

Jos haluat tarkastella digitaalisten oikeuksien lisenssejä, paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Lisenssit.

Digitaalinen oikeuksien hallinta

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Laitteella voi käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojattua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRMsuojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee käyttöavain, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

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.

Valitse päänäkymässä jokin seuraavista:

- Voimassa Voit tarkastella lisenssejä, jotka on liitetty mediatiedostoihin tai joiden voimassaolojakso ei ole alkanut.
- Ei voimassa Voit tarkastella lisenssejä, jotka eivät ole voimassa. Mediatiedoston käyttöaika voi olla umpeutunut, tai laitteessa on suojattu mediatiedosto, mutta ei siihen liittyvää käyttöavainta.
- Ei käytössä Voit tarkastella lisenssejä, joihin liittyviä mediatiedostoja ei ole laitteessa.

Voit ostaa lisää käyttöaikaa mediatiedostolle valitsemalla lisenssin, joka ei ole voimassa, ja sitten Valinnat > Hae uusi lisenssi (Webpalveluviestien on oltava käytössä laitteessa). <u>Katso</u> "Web-palveluviestien asetukset", s. 149.

Jos haluat nähdä käyttöavaimen tiedot, valitse avain.

Äänitys 🎤

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Äänitys.

Äänityssovelluksella voit tallentaa äänimuistioita ja puhelinkeskusteluita.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on käytössä.

Jos haluat äänittää puhelinkeskustelun, avaa äänityssovellus äänipuhelun aikana. Molemmat

113

osapuolet kuulevat äänimerkin viiden sekunnin välein äänityksen aikana.

Web-selain 🏔



Web-selaimella voit tarkastella alkuperäisessä ulkoasussaan sellaisia sivuia, jotka on tehty käyttäen HTML (hypertext markup language) merkintäkieltä. Voit myös tarkastella erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuia sivuia. jotka on tehty käyttäen XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) -merkintäkieltä.

Webin selaaminen edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-vhtevsosoite.

Web-sivujen selailu

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Web.



Oikovalinta: Voit käynnistää selaimen pitämällä 0-näppäintä painettuna valmiustilassa.

Tärkeää: Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita

ohielmia, kuten Symbian Signed -allekirioitettuia tai Java Verified -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

Kun haluat selata Web-siyua, valitse kirianmerkki kirianmerkkinäkymässä tai kirioita osoite kenttään (🙈) ja paina selausnäppäintä.

Iotkin Web-sivustot saattavat sisältää materiaalia. kuten kuvia ja ääniä, joiden tarkastelu tai kuuntelu vaatii paljon muistitilaa. Jos laitteen muisti ei riitä tällaisen Web-sivun lataamiseen, sivulla olevia kuvia ei nävtetä.

Muistin säästämiseksi voit selata Web-sivuja niin, etteivät kuvat tule näkyviin, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Sivu > Hae sisältö > Vain teksti

Ios haluat kirioittaa uuden Web-sivun osoitteen. johon haluat siirtyä, valitse Valinnat > Siirry Web-osoitteeseen.



Vihje: Voit siirtyä selailun aikana sellaiselle Web-sivulle, jonka kirjanmerkki on tallennettu kirianmerkkinäkymään. painamalla 1-näppäintä ja valitsemalla kirianmerkin.

Voit päivittää Web-sivun sisällön valitsemalla Valinnat > Siirtymisvalinnat > Hae uudelleen.

Voit tallentaa avoinna olevan sivun kirianmerkiksi valitsemalla Valinnat > Tallenna kirianmerkiksi.

Voit tarkastella meneillään olevan selailuistunnon aikana selaamiesi Web-sivuien tilannekuvia valitsemalla Takaisin (käytettävissä, jos Aiemmatluettelo-asetus on otettu kävttöön selainasetuksissa ia avoinna oleva Web-sivu ei ole ensimmäinen Web-sivu, jolla vierailet). Valitse haluamasi Web-siyu.

Voit tallentaa Web-siyun selaamisen aikana valitsemalla Valinnat > Tvökalut > Tallenna sivu

Voit tallentaa Web-sivuia ja selata niitä myöhemmin offline-tilassa. Voit myös ryhmitellä Web-sivuia kansioihin. Voit avata tallentamiasi Web-sivuja Web-selaimen päänäkymässä Tallennetut sivut.

Voit avata avoinna olevalla Web-sivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen aliluettelon valitsemalla Valinnat > Valinnat (jos Web-sivu tukee tätä toimintoa).

Voit estää tai sallia ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen valitsemalla

116 Valinnat > Ikkuna > Estä ponnahdusikkunat tai Salli ponn.ikkunat.

Selauksen aikana käytettävät pikavalinnat

- 1-näppäin avaa kirjamerkit.
- 2-näppäin aloittaa avainsanoien etsinnän avoimelta sivulta
- 3-näppäin avaa edellisen sivun.
- 5-näppäin avaa luettelon kaikista avoimista ikkunoista
- 8-näppäin näyttää avoinna olevan sivun sivunäkymän. Painamalla uudelleen 8näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi siyun osaa.
- 9-näppäin aloittaa uuden Web-osoitteen kirioituksen.
- 0-näppäin avaa aloitussivun (ios se on määritetty).
- *- ja #-näppäimet suurentavat tai pienentävät sivua näytössä.
- **Vihje:** Voit palata valmiustilaan ja jättää selaimen auki taustalle painamalla 🚦 näppäintä kahdesti tai lopetusnäppäintä kerran. Voit palata selaimeen pitämällä 💡 näppäintä painettuna ja valitsemalla selaimen.

Selaimen työkalurivi

Selaimen työkalurivin avulla voit valita usein käyttämiäsi selaintoimintoja.

Voit avata työkalurivin pitämällä selausnäppäintä painettuna Web-sivun tyhjässä kohdassa. Voit siirtyä työkalurivillä selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit valita toiminnon painamalla selausnäppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

- Usein käytetyt linkit Voit tarkastella usein käyttämiäsi Web-osoitteita.
- Sivunäkymä Voit katsoa avoinna olevan Web-sivun yleiskuvaa.
- Etsi Voit etsiä sanoja avoinna olevalta sivulta.
- Hae uudelleen Voit päivittää sivun.
- Tilaa Web-syötteet (jos käytettävissä) Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun käytettävissä olevien Web-syötteiden luetteloa ja tilata Web-syötteen.

Siirtyminen sivuilla

Sivun pikkukuva ja sivunäkymä helpottavat siirtymistä Web-sivuilla, jotka sisältävät paljon tietoja.

Kun sivun pikkukuva on otettu käyttöön selainasetuksissa ja selaat suurta Web-sivua, sivun pikkukuva avautuu ja näyttää selaamasi sivun yleiskuvan.

Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön valitsemalla Valinnat > Asetukset > Yleiset > Sivun pikkukuva > Kyllä.

Voit liikkua sivun pikkukuvassa selaamalla vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Lopeta selaaminen, kun löydät haluamasi kohdan. Sivun pikkukuva poistuu näkyvistä ja haluamasi kohta näkyy näytössä.

Kun selaat Web-sivua, jolla on paljon tietoa, voit tarkastella **Sivunäkymä**-toiminnon avulla, millaista tietoa sivulla on.

Saat näkyviin näytössä olevan sivun sivunäkymän painamalla **8**-näppäintä. Voit etsiä haluamasi kohdan sivulla selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Painamalla uudelleen **8**näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa.

Web-syötteet ja blogit

Web-syötteet ovat Web-sivuilla olevia xmltiedostoja, joita käyttämällä weblogiyhteisö ja uutisorganisaatiot jakavat viimeisimmät otsikot tai artikkelit, esimerkiksi uutissyötteet. Blogit eli weblogit ovat Web-päiväkirjoja. Useimmissa Websyötteissä käytetään RSS- tai Atom-tekniikkaa.

118

Web-svötteitä on monilla Web-, blogi- ja wikisivustoilla

Web-sovellus havaitsee Web-sivuilla olevat Websvötteet automaattisesti.

Ios haluat tilata Web- svötteitä, valitse Valinnat > Tilaa Web-svötteitä.

Voit tarkastella tilaamiasi Web-svötteitä kirjanmerkkinäkymässä valitsemalla Websvötteet.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla sen ja sitten Valinnat > Päivitä

Voit määrittää, miten Web-syötteet päivittyvät, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Websvötteet.

Widgetit

Laite tukee widgetejä. Widgetit ovat pieniä, haettavia Web-sovelluksia, iotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgetit näkyvät erillisinä sovelluksina Sovelluksetkansiossa.

Voit hakea widgeteiä Lataa-sovelluksella tai Webistä.

Widgetien oletusyhteysosoite on sama kuin Webselaimen oletusyhteysosoite. Jotkin widgetit, kun ne ovat aktiivisena taustalla, voivat päivittää laiteen tietoia automaattisesti.

Widgetien käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarioaian verkon kautta. Lisätietoia tiedonsiirron kuluista saat palveluntarioaialta.

Sisällön etsintä

Jos haluat etsiä avainsanoja, puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita avoinna olevalta Web-sivulta, valitse Valinnat > Etsi ja sitten haluamasi vaihtoehto. Voit palata edelliseen osumaan selaamalla ylöspäin. Voit siirtyä seuraavaan osumaan selaamalla alaspäin.



Vihje: Voit etsiä avainsanoja avoinna olevalta sivulta painamalla 2-näppäintä.

Kohteiden hakeminen ia ostaminen

Voit hakea laitteeseen esimerkiksi soittoääniä. kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Ne voivat olla maksuttomia, tai voit ostaa niitä. Kun kohde on haettu, sopiya laitteen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi laitteeseen haettu valokuva voidaan tallentaa Valokuvat-sovellukseen.

119

Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

Voit hakea kohteen seuraavasti:

- 1. Valitse linkki.
- 2. Jos haluat ostaa kohteen, valitse sopiva vaihtoehto (esimerkiksi **Osta**).
- 3. Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot.
- Jos haluat jatkaa hakua tai perua sen, valitse vastaava vaihtoehto (esimerkiksi Hyväksy tai Peruuta).

Kun käynnistät haun, näyttöön tulee luettelo selainistunnon meneillään olevista ja valmiista hauista.

Jos haluat muokata luetteloa, valitse Valinnat > Haut. Selaa luettelossa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse Valinnat, kun haluat peruuttaa latauksen tai avata, tallentaa tai poistaa haettuja tiedostoja.

Kirjanmerkit

Kirjanmerkkinäkymä avautuu, kun avaat Websovelluksen. Voit valita Web-osoitteita luettelosta tai Viimeksi avatut sivut-kansion kirjanmerkkivalikoimasta. Voit myös kirjoittaa suoraan osoitekenttään (🍪) sen sivun URLosoitteen, jolle haluat siirtyä.

Symboli 🚯 tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Voit tallentaa URL-osoitteita kirjanmerkeiksi samalla, kun selaat Internet-sivuja. Voit myös tallentaa viesteissä vastaanotettuja osoitteita kirjanmerkeiksi tai lähettää tallentamiasi kirjanmerkkejä.

Voit avata kirjanmerkkinäkymän selailun aikana painamalla 1-näppäintä tai valitsemalla Valinnat > Kirjanmerkit.

Jos haluat muokata kirjanmerkin tietoja, kuten sen otsikkoa, valitse Valinnat > Kirjanmerkkien hallinta > Muokkaa.

Kirjanmerkkinäkymästä voit avata myös muita selaimen kansioita. Web-sovelluksessa voi tallentaa Web-sivuja selailun aikana. **Tallennetut sivut** -kansiossa voit tarkastella tallentamiesi sivujen sisältöä offline-tilassa.

Web-selain kerää automaattisesti tietoja Websivuista, joilla käyt selailun aikana. Viimeksi avatut sivut -kansiossa voit tarkastella selailemiesi sivujen luetteloa.

Web-syötteet-kansiossa voit tarkastella tilaamiesi Web-syötteiden ja blogien tallennettuja linkkejä. Web-syötteitä on tavallisesti suurten uutisorganisaatioiden Web-sivuilla, henkilökohtaisissa blogeissa, uusimpia uutisotsikoita tarjoavissa online-yhteisöissä ja artikkelien tiivistelmissä. Web-syötteissä käytetään RSS- ja Atom-tekniikoita.

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

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

Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Välimuisti.

Yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista yhteyden ja tarkastella selaimen sivua offline-tilassa valitsemalla Valinnat > Työkalut > Katkaise yhteys. Jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen, valitse Valinnat > Poistu.

Voit siirtää selaimen taustalle painamalla lopetusnäppäintä kerran. Jos haluat katkaista yhteyden, pidä lopetusnäppäintä painettuna. Voit poistaa tiedot, jotka verkkopalvelin on kerännyt vierailuistasi Web-sivuilla, valitsemalla Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Evästeet.

Yhteyden suojaus

Jos suojaussymboli () on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys laitteen ja Internet-yhdyskäytävän tai -palvelimen välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirron.

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Web-asetukset

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Web.

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Yleiset asetukset

 Yhteysosoite — Voit vaihtaa oletusyhteysosoitteen. Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

- Aloitussivu Voit määrittää aloitussivun.
- Sivun pikkukuva Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön tai poistaa sen käytöstä. <u>Katso</u> <u>"Siirtyminen sivuilla", s. 117.</u>
- Aiemmat-luettelo Jos haluat, että voit avata luettelon kuluvan selailuistunnon aikana selaamistasi sivuista valitsemalla Takaisin, ota Aiemmat-luettelo-toiminto käyttöön.
- Suojausvaroitukset Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.
- Java/ECMA-komentosarja Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.

Sivun asetukset

- Hae sisältö Voit valita, hakeeko laite kuvat ja objektit selailun aikana. Jos valitset Vain teksti, voit hakea kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla Valinnat > Työkalut > Hae kuvat.
- Näytön koko Voit valita koko sivun näkymän tai normaalin näkymän Valinnat-luettelosta.
- Oletuskoodaus Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita toisen koodauksen avoinna olevan sivun kielen mukaan.
- Estä ponnahdusikkunat Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen selailun aikana.

- Automaattinen päivitys Jos haluat, että Web-sivut päivittyvät automaattisesti selailun aikana, valitse Kyllä.
- Fonttikoko Voit määrittää Web-sivuilla käytettävän fonttikoon.

Yksityisyysasetukset

- Viimeksi avatut sivut Voit ottaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat, että laite jatkaa selailemiesi Web-sivujen osoitteiden tallentamista Viimeksi avatut sivut -kansioon, mutta piilottaa kansion kirjanmerkkinäkymästä, valitse Piilota kansio.
- Lomaketietojen tallennus Jos et halua, että laite tallentaa Web-sivujen lomakkeisiin syötettyjä tietoja käytettäviksi seuraavalla kerralla, valitse Ei.
- Evästeet Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

Web-syöteasetukset

 Automaatt. päivitykset — Voit määrittää, päivittyvätkö Web-syötteet automaattisesti vai eivät, ja kuinka usein ne päivittyvät. Sovelluksen asettaminen hakemaan Web-syötteet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta. •

Autom. päiv. yhteysosoite — Valitse päivitettävä yhteysosoite. Tämä valinta on käytettävissä vain, kun Automaatt. päivitykset on käytössä.

Yhteydet

Laite voidaan liittää Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai tietokoneeseen monella tavalla.

Langaton lähiverkko

Laite tukee langatonta lähiverkkoa (WLANverkkoa). WLAN-toiminnolla voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-yhteys.

Tietoja WLAN-verkoista

Langattoman lähiverkkoyhteyden (WLANyhteyden) käyttäminen edellyttää, että langaton lähiverkko on käytettävissä ja että laitteen ja WLANverkon välille on muodostettu yhteys. Jotkin WLANverkot on suojattu, ja yhteyden muodostamiseen niihin tarvitaan palveluntarjoajan antama käyttöavain.

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

WLAN-verkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen avoimiksi taustalle muita toimintoja

käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toimintataajuus 2,4 GHz
- Todennusmenetelmät WEP (Wired equivalent privacy), jonka avainten pituus on enintään 128 bittiä, WPA (Wi-Fi protected access) ja 802.1x sekä WPS (Wi-Fi protected setup) Näitä toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

WLAN-yhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa, luo langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoite (IAP). Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteys Internetiin. <u>Katso "WLAN-Internet-</u> <u>yhteysosoitteet", s. 125.</u>

Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden

turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietoiasi voitaisiin käyttää luvatta.

Langaton lähiverkkovhtevs muodostuu silloin, kun luot datavhtevden langattoman lähiverkon Internet-vhtevsosoitteen avulla. Aktiviinen langaton lähiverkkovhtevs katkeaa, kun katkaiset datavhtevden.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatavhtevs on käytössä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan. mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-vhtevsosoitetta.

Kun otat offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos sellainen on kävtettävissä). Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.



Wihje: Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen kirioittamalla merkkijonon *#62209526# valmiustilassa.

WLAN-asetustoiminto 🔞

Ohjatun WLAN-asetustoiminnon avulla voit muodostaa vhtevden WLAN-verkkoon ja hallita WLAN-vhtevksiä.

Ohiattu WLAN-asetustoiminto nävttää WLANvhtevden tilan aktiivisessa valmiustilassa. Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia valintoia. selaa kyseisen tilarivin kohdalle ja valitse se.

Ios hakutoiminto lövtää WLAN-verkkoia ia esimerkiksi sanoma Langaton lähiv. löytynyt tulee näyttöön, voit luoda Internet-yhteysosoitteen automaattisesti ja aloittaa Web-sivujen selaamisen tätä yhteysosoitetta käyttäen valitsemalla tilan ja sitten Aloita Web-selailu.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, laite pyytää sinua antamaan tarvittavat salasanat. Jotta voit muodostaa yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea verkon nimi (service set identifier, SSID). Voit luoda uuden vhtevsosoitteen piilotettua langatonta verkkoa varten valitsemalla Uusi WLAN.

Kun yhteys WLAN-verkkoon on muodostunut, Internet-vhtevsosoitteen nimi näkvy näytössä. Jos haluat käynnistää Web-selaimen käyttäen tätä yhteysosoitetta, valitse ensin tila ja sitten Jatka Web-selailua. Voit katkaista vhtevden WLANverkkoon valitsemalla tilan ja sitten Katkaise WLAN-vht..

Ios WLAN-verkkoien etsintä ei ole käytössä etkä ole muodostanut vhtevttä mihinkään WLAN-verkkoon. näytössä näkyy teksti WLAN-haku ei käytössä. Voit ottaa etsinnän käyttöön ja etsiä käytettävissä

olevia WLAN-verkkoja valitsemalla tilan ja painamalla selausnäppäintä.

Voit aloittaa käytettävissä olevien WLAN-verkkojen etsimisen valitsemalla tilan ja sitten **Etsi langaton** lähiv.. Voit poistaa WLAN-verkkojen etsinnän käytöstä valitsemalla tilan ja sitten WLAN-haku ei käytössä.

Voit käynnistää ohjatun WLAN-asetustoiminnon valikosta painamalla 😯 -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > WLAN-toim.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > WLANtoim..

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Suodata WLAN-verkot Voit suodattaa WLANverkot pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Laite suodattaa valitut verkot pois luettelosta, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.
- Tiedot Voit tarkastella luettelossa näkyvän verkon tietoja. Jos valitset käytössä olevan yhteyden, yhteyden tiedot tulevat näkyviin.
- Määritä yhteysosoite Voit luoda WLANverkon Internet-yhteysosoitteen.
- Muokkaa yht.osoitetta Voit muokata aiemmin luodun Internet-yhteysosoitteen tietoja.

Voit luoda Internet-yhteysosoitteita myös yhteydenhallinnan avulla. <u>Katso "Käytössä olevat</u> <u>datayhteydet", s. 125.</u>

Toimintatilat

WLAN-verkoilla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuritila ja tilapäinen tila.

Infrastruktuuritilassa voi olla kahdenlaisia yhteyksiä: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa WLAN-verkon tukiaseman kautta tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon WLAN-verkon tukiaseman kautta.

Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa.

Yhteyksien hallinta 鷱

Käytössä olevat datayhteydet

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Yht.hallinta > Avoimet datayhteydet.

Käytössä olevien datayhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat datayhteydet:

- **D** datapuhelut
- 🚔 pakettidatayhteydet
- 🟽 WLAN-yhteydet

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

Kun haluat katkaista yhteyden, valitse Valinnat > Katkaise yhteys. Jos haluat katkaista kaikki avoinna olevat yhteydet, valitse Valinnat > Katkaise kaikki.

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Käytettävissä olevat WLANverkot

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Yht.hallinta > Käytett. olevat WLAN-verkot.

WLAN-näkymässä on luettelo kantaman sisällä olevista WLAN-verkoista, niiden verkkotila (infrastruktuuri tai tilapäisverkko) ja kentän voimakkuuden symboli. Näytössä on 📲 symboli, jos verkossa on käytössä salaus, ja 🍓 symboli, jos laitteellasi on aktiivinen yhteys verkkoon.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Voit luoda yhteysosoitteen verkkoa varten valitsemalla Valinnat > Määritä yhteysosoite.

Bluetooth-yhteydet 🚷

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Voit muodostaa langattoman yhteyden toisiin yhteensopiviin laitteisiin, kuten matkapuhelimiin, tietokoneisiin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin, Bluetooth-toiminnolla.

Yhteyttä käyttämällä voi lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia, äänitteitä ja muistiinpanoja, siirtää tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta sekä tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, niiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa. Ne saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisiinsa, ja esteet, kuten seinät, tai muut sähköiset laitteet voivat häiritä yhteyttä.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: GAVD-profiili (Generic Audio/Video Distribution Profile), A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile), äänen/videon etäohjausprofiili (Audio/ Video Remote Control Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), perustulostusprofiili (Basic Printing Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dialup Networking Profile), tiedonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), handsfree-profiili (Handsfree

126

Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), HIDprofiili (Human Interface Device Profile), pushobjektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), SIMetäkäyttöprofiili (SIM Access profile), synkronointiprofiili (Synchronization Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile) ja puhelinluettelon käyttöprofiili (Phonebook Access Profile). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Et voi käyttää Bluetooth-yhteyttä, kun laite on lukittu.

Asetukset

Paina 💱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Bluetooth.

Kun avaat sovelluksen ensimmäisen kerran, sinun on määritettävä laitteelle nimi. Voit muuttaa nimeä myöhemmin.

Valitse jokin seuraavista:

• **Bluetooth** — Jos haluat muodostaa langattoman yhteyden toiseen yhteensopivaan laitteeseen, aseta Bluetooth-yhteysasetuksen arvoksi Kyllä ja muodosta yhteys. Voit poistaa Bluetooth-yhteyden käytöstä valitsemalla Ei.

- Puhelimen näkyvyys Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse Näkyy kaikille. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua laitteesi näkyvyys muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitse Määritä aika. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse Piilotettu.
- Oman puhelimen nimi Voit muokata nimeä, joka näkyy muille langatonta Bluetoothtekniikkaa käyttäville laitteille.

Suojausohjeita

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Bluetooth.

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, voit valvoa, kuka voi löytää laitteesi ja muodostaa siihen yhteyden, valitsemalla Bluetooth > Ei tai Puhelimen näkyvyys > Piilotettu.

Älä muodosta pariliitosta tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy tuntemattomista laitteista tulevia yhteyspyyntöjä. Tämä suojaa laitteen haitalliselta sisällöltä.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Käytössä voi olla useita Bluetooth-yhteyksiä samanaikaisesti. Jos olet muodostanut yhteyden esimerkiksi yhteensopiviin kuulokkeisiin, voit samanaikaisesti siirtää myös tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

- 1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi kuvan toiseen yhteensopivaan laitteeseen, avaa Valokuvat-sovellus.
- Valitse kohde ja sen jälkeen Valinnat > Lähetä > Bluetooth.

Kantaman sisällä olevat langattomat Bluetoothlaitteet tulevat näkyviin. Laitesymbolit ovat seuraavat:

- 🛄 tietokone
- 📋 puhelin
- 📢 ääni- tai videolaite
- 🔋 muu laite

Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla Lopeta.

- 3. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen muodostamista ennen tiedon siirtämistä, laite antaa äänimerkin ja pyytää sinua antamaan

salasanan. <u>Katso "Pariliitoksen</u> <u>luominen", s. 128.</u>

Kun yhteys on muodostunut, näytössä näkyy Tietoja lähetetään-symboli.

Vihje: Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain ainutkertaisen laiteosoitteen. Saat selville laitteesi ainutkertaisen osoitteen antamalla koodin *#2820# valmiustilassa.

Pariliitoksen luominen

Voit muodostaa pariliitoksen yhteensopiviin laitteisiin tai tarkastella luetteloa laitteista, joihin pariliitos on muodostettu, selaamalla oikealle Bluetooth-toiminnon päänäkymässä.

Luo oma salasanasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käytetään vain kerran.

- Muodosta pariliitos valitsemalla Valinnat > Uusi laitepari. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
- 2. Valitse laite ja kirjoita salasana. Sama salasana on kirjoitettava myös toiseen laitteeseen.
- 3. Jotkin äänilisälaitteet muodostavat automaattisesti yhteyden laitteeseen

128

pariliitoksen muodostamisen jälkeen. Jos näin ei tapahdu, selaa lisälaitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt..

Pareiksi liitettyjen laitteiden kohdalla on * symboli laitehakunäkymässä.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi tai eiluotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- Aseta luotetuksi Luotettu laite voi muodostaa Bluetooth-yhteyden laitteeseesi tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi yhteensopivan kuulokkeesi tai tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Laiteparinäkymässä näkyvä 3-symboli tarkoittaa luotettua laitetta.
- Aseta ei-luotetuksi Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerran erikseen.

Jos haluat peruuttaa pariliitoksen, selaa laitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista.

Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse Valinnat > Poista kaikki.

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, S-symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkkinä näkyy *

Laitteiden esto

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Bluetooth.

Jos haluat estää toista laitetta muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi, selaa oikealle ja avaa Laiteparit. Valitse estettävä laite ja sitten Valinnat > Estä.

Voit poistaa laitteen eston selaamalla oikealle kohtaan Estetyt laitteet, valitsemalla laitteen ja valitsemalla sitten Valinnat > Poista. Voit poistaa kaikkien estettyjen laitteiden eston valitsemalla Valinnat > Poista kaikki.

Jos hylkäät toisen laitteen lähettämän laiteparipyynnön, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyynnöt vastaisuudessa. Jos vastaat myöntävästi, laitteesi lisää etälaitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

129

SIM-kortin etäkäyttö

SIM-kortin etäkäytön voi määrittää vasta, kun laitteiden välille on muodostettu pariliitos toisesta laitteesta. Pariliitosta muodostettaessa on käytettävä 16-numeroista salasanaa ja asetettava toinen laite luotetuksi.

Jotta yhteensopiva autosarjalisälaite voisi käyttää SIM-korttia etäyhteyden kautta, ota Bluetoothyhteys käyttöön ja määritä SIM-kortin etäkäyttö laitteesi kanssa. SIM-kortin etäkäyttö on otettava käyttöön toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu laitteessa, näytössä näkyy valmiustilassa teksti SIM-kortin etäkäyttö. Yhteys langattomaan verkkoon on poissa käytöstä, kuten kentän voimakkuuden symboli ★ osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkkoa edellyttäviä SIM-kortin palveluja tai toimintoja.

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 SIMkortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi. Kun haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, paina virtanäppäintä ja valitse Lopeta etä-SIM-tila.

USB 🗐

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > USB.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään yhteyden tarkoitusta aina, kun yhteensopiva kaapeli kytketään, valitse Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

Jos Kysy yhteyttä muod. -asetus ei ole käytössä tai haluat muuttaa tilaa, kun yhteys on jo muodostettu, valitse USB-yhteystila ja jokin seuraavista:

- PC Suite Voit käyttää Nokian tietokonesovelluksia, kuten Nokia Ovi Suitea tai Nokia Nseries PC Suitea.
- Massamuisti Voit siirtää tietoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Käytä tätä tilaa myös silloin, kun haet karttoja Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella.
- Kuvansiirto Voit tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.
- Median siirto Voit synkronoida laitteen ja Windows Media Playerin musiikkitiedostot.

Yhteydet tietokoneeseen

Voit käyttää laitetta monien yhteensopivien tietokoneyhteys- ja tietoliikennesovellusten kanssa. Nokia Ovi Suite- ja Nseries PC Suite ohjelmistoilla voit esimerkiksi siirtää tiedostoja ja kuvia laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Tietoja Apple Macintoshin tuesta ja laitteen liittämisestä Apple Macintosh -laitteeseen on sivustossa www.nseries.com/mac.

Ajanhallinta

Kello 🛞

Herätyskello

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Kello

Voit asettaa uuden kertahälytyksen valitsemalla Valinnat > Uusi kertahälvtys. Kertahälvtyksiä voi asettaa seuraavan 24 tunnin ajalle eikä niitä voi toistaa.

Voit tarkastella käytössä olevia ja ei käytössä olevia hälytyksiä selaamalla oikealle hälytysvälilehteen. Voit asettaa uuden hälvtyksen valitsemalla Valinnat > Uusi hälytys. Määritä tarvittaessa toisto. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy 🔀symboli.

Voit vaientaa hälvtyksen valitsemalla Lopeta. Voit pysäyttää hälytyksen tietyksi aiaksi valitsemalla Torkku. Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteen virta kytkeytyy ja laite alkaa hälyttää.



Wihje: Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen kellon hälytysääni kuuluu uudelleen, kun asetat sen torkkutilaan, valitse

Valinnat > Asetukset > Torkkuaiastimen viive

Voit peruuttaa hälytyksen valitsemalla Valinnat > Poista hälvtvs.

Jos haluat muuttaa kellonajan, päivämäärän ja kellon tyypin asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset

Ios haluat matkapuhelinverkon päivittävän kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot laitteeseen (verkkopalvelu), valitse asetuksissa Automaatt. aian päivitys > Kyllä.

Maailmankello

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Kello.

Voit avata Maailmankello-näkymän selaamalla oikealle maailmankellovälilehteen. Maailmankellonäkymässä näet eri kaupunkien ajan. Voit lisätä kaupunkeja luetteloon valitsemalla Valinnat > Lisää kaupunki. Luetteloon voi lisätä enintään 15 kaupunkia.

Kun haluat asettaa sijaintikaupunkisi, selaa kaupungin kohdalle ja valitse Valinnat > Aseta nyk. kaupungiksi. Valitsemasi kaupunki näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Varmista, että aika on oikea ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kalenteri 🛍

Kalenterimerkinnän luominen

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Kalenteri.

- Voit lisätä uuden kalenterimerkinnän selaamalla haluamasi päivän kohdalle, valitsemalla Valinnat > Uusi merkintä ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista:
- Valinnat Takaisin

13.05.2008

rjantai

• Kokous — Voit asettaa muistutuksen

tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika.

 Kokouspyyntö — Voit luoda ja lähettää uuden kokouspyynnön. Pyyntöjen lähettäminen edellyttää, että postilaatikko on määritettynä. <u>Katso "Postilaatikoiden</u> <u>hallinta", s. 146.</u>

- Muistiinpano Voit kirjoittaa päivää koskevan yleisen merkinnän.
- Merkkipäivä Voit asettaa muistutuksen syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä (merkinnät toistuvat joka vuosi).
- Tehtävä Voit asettaa muistutuksen tehtävästä, joka on tehtävä tiettyyn päivämäärään mennessä.
- Kirjoita kenttiin tiedot. Jos haluat asettaa hälytyksen, valitse Hälytys > Kyllä ja kirjoita hälytyksen aika ja päivämäärä.

Jos haluat lisätä merkintään kuvauksen, valitse Valinnat > Lisää kuvaus.

- 3. Tallenna merkintä valitsemalla Valmis.
- Vihje: Paina mitä tahansa näppäintä (1–0) kalenterin päivä-, viikko- tai kuukausinäkymässä. Tapaamismerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin aihekenttään. Tehtävänäkymässä avautuu tehtävämerkintä.

Kun kalenteri hälyttää merkinnästä, voit hiljentää kalenterihälytyksen äänen valitsemalla Hiljennä. Muistutusteksti pysyy näytössä. Voit lopettaa kalenterihälytyksen valitsemalla Lopeta. Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan valitsemalla Torkku. Vihje: Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen kalenterin hälytysääni kuuluu uudelleen, kun asetat sen torkkutilaan, paina
näppäintä ja valitse Sovellukset > Kalenteri > Valinnat > Asetukset > Torkkuajastimen viive.

Kalenterinäkymät

Valitsemalla Valinnat > Asetukset pääset muuttamaan viikon alkamispäivää tai näkymää, joka tulee esiin kalenteria avattaessa. Asetuksissa voit muokata kalenterin hälytysääntä, hälytyksen torkkuaikaa ja viikkonäkymän otsikkoa.

Jos haluat siirtyä tiettyyn päivään, valitse Valinnat > Etsi päivä. Voit siirtyä kuluvan päivän kohdalle painamalla #-näppäintä.

Voit vaihtaa kuukausi-, viikko-, päivä- ja tehtävänäkymän välillä painamalla *-näppäintä.

Jos haluat lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos toinen laite ei ole UTC (Coordinated Universal Time) -yhteensopiva, vastaanotettujen kalenterimerkintöjen aikatiedot eivät ehkä näy oikein.

Kalenterimerkintöjen hallinta

Jos haluat poistaa useita tapahtumia kerralla, siirry kuukausinäkymään ja valitse Valinnat > Poista > Päivämäärän mukaan tai Kaikki merkinnät.

Voit merkitä tehtävän valmiiksi siirtymällä tehtävän kohdalle tehtävänäkymässä ja valitsemalla Valinnat > Tehtävä valmis.

Voit synkronoida kalenterin yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia Ovi Suitella tai Nokia Nseries PC Suitella. Kun luot kalenterimerkinnän, aseta haluamasi synkronointivaihtoehto.

Viestit 属

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

Viestit-sovelluksen päänäkymä

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Viestit (verkkopalvelu).

Jos haluat luoda uuden viestin, valitse Luo viesti. Viestit-valikko sisältää seuraavat kansiot:

- Saapuneet Saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta tallentuvat tähän kansioon.
- Momat kansiot Voit järjestää viestisi kansioihin.
- Vihje: Viestipohjat-kansiossa (Omat kansiot) olevien tekstien avulla vältytään kirjoittamasta usein lähetettäviä viestejä uudelleen. Voit myös luoda ja tallentaa omia viestipohjia.

- Silver and the second se
- Luonnokset Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.
- Kähetetyt Viimeisimmät lähetetyt viestit tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Voit muuttaa tähän kansioon tallennettavien viestien määrää.
- Lähtevät Lähetystä odottavat viestit tallentuvat Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella.
- Wälitystiedot Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

Voit kirjoittaa palvelupyyntöjä (niin sanottuja USSDkomentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajallesi. Käytä palvelupyyntöjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön. Valitse Viestit-sovelluksen päänäkymästä Valinnat > Palvelukäskyt. Tiedotteet-toiminto (verkkopalvelu) mahdollistaa erilaisia aiheita koskevien tiedotteiden (esimerkiksi sää- ja liikennetietojen) vastaanottamisen palveluntarjoajalta. Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Valitse Viestit-sovelluksen päänäkymässä Valinnat > Tiedotteet.

Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa UMTSverkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää tiedotteiden vastaanoton.

Tekstin kirjoittaminen

Laite tukee perinteistä tekstinsyöttöä ja ennustavaa tekstinsyöttöä. Kun ennustava tekstinsyöttö on käytössä, voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäinpainalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä **(1–9)** toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.

Numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.

Jos seuraava kirjain löytyy samasta näppäimestä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin, (tai katkaise viivejakso selaamalla oikealle) ja kirjoita kirjain.

Jos haluat lisätä välilyönnin, paina **0**-näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla **0**-näppäintä kolme kertaa.

Ennustava tekstinsyöttö

Kun ennustava tekstinsyöttö on käytössä, voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäinpainalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

- Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön laitteen kaikissa muokkaustiloissa painamalla kahdesti #-näppäintä. Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä yleisissä asetuksissa painamalla ? -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Muokkaus > Kieli > Ennustava tekstinsyöttö.
- Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä 2–9. Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun

englanninkielinen sanakirja on valittu, paina 6 (N), 6 (o), 5 (k), 4 (i) ja 2 (a). Fhdotettu sana vaihtuu kullakin näppäinpainalluksella.

 Kun olet kirjoittanut sanan oikein, vahvista se selaamalla oikealle tai lisää välilvönti painamalla **0**-näppäintä.

Jos sana ei ole oikein, voit tarkastella sanakirjan lövtämiä sanavaihtoehtoia vksitellen painamalla *-näppäintä toistuvasti.

Ios sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?). sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakiriaan, valitse Kirioita, kirioita sana (perinteistä tekstinsvöttöä käyttäen) ja valitse OK. Laite lisää sanan sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

4. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä painettuna.

Voit vaihtaa eri merkkitiloien välillä painamalla #näppäintä.

Voit poistaa merkin painamalla **C**-näppäintä. Jos haluat poistaa useamman kuin yhden merkin, pidä C-näppäintä painettuna.

Tavallisimmat välimerkit lövtyvät **1**-näppäimestä. Ios käytät perinteistä tekstinsyöttöä, saat välimerkit näkyviin yksitellen painamalla toistuvasti 1-näppäintä. Jos käytät ennustavaa tekstinsyöttöä, paina **1**-näppäintä ja sitten toistuvasti *-näppäintä.

Voit avata erikoismerkkien luettelon pitämällä *näppäintä painettuna.



Vihje: Voit valita useita erikoismerkkejä erikoismerkkien luettelosta painamalla 5näppäintä jokaisen korostetun merkin iälkeen.

Kirjoituskielen vaihtaminen

Voit vaihtaa kirioituskielen kirioituksen aikana. Jos esimerkiksi kirioitat tekstiä käyttämällä muita kuin latinalaisia aakkosia ja haluat kirjoittaa latinalaisia merkkeiä, kuten sähköposti- tai Web-osoitteen, joudut ehkä vaihtamaan kirjoituskielen.

Voit vaihtaa kirioituskielen valitsemalla Valinnat > Kirjoituskieli ja sitten latinalaisia merkkejä käyttävän kirioituskielen.

Kun olet vaihtanut kirjoituskielen ja painat esimerkiksi 6-näppäintä toistuvasti, jotta saat tietyn merkin, kirjaimet tulevat näkyviin eri järjestyksessä.

Tekstin ja luetteloiden muokkaaminen

Voit korostaa tekstiä kopiointia ja liittämistä varten pitämällä #-näppäintä painettuna. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen #-näppäintä painettuna ja valitsemalla **Kopioi**. Lisää teksti asiakirjaan pitämällä #-näppäintä painettuna ja valitsemalla Liitä.

Voit valita kohteen luettelossa selaamalla sen kohdalle ja painamalla **#**-näppäintä.

Jos haluat valita useita kohteita, pidä #-näppäintä painettuna samalla kun selaat ylös- tai alaspäin. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selaaminen ja vapauta #-näppäin.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Viestit.

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. <u>Katso</u> <u>"Sähköpostiasetusten määrittäminen", s. 141.</u> 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.

Kysy sähköpostiviestin kokorajoituksesta palveluntarjoajalta. Jos



yrität lähettää sähköpostiviestin, jonka koko ylittää sähköpostipalvelimen kokorajoituksen, viesti jää Lähtevät-kansioon, ja laite yrittää lähettää sen aika ajoin. Sähköpostin lähettäminen edellyttää datayhteyttä ja toistuvat sähköpostin lähetysyritykset voivat kasvattaa puhelinlaskuasi. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

- 1. Valitse Luo viesti > Viesti, jos haluat lähettää teksti- tai multimediaviestin, Ääniviesti, jos haluat lähettää multimediaviestin, joka sisältää yhden äänitteen, tai Sähköpostiviesti, jos haluat lähettää sähköpostiviestin.
- Valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta painamalla selausnäppäintä vastaanottajakentässä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai

sähköpostiosoite. Lisää vastaanottaiat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla *näppäintä. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepövdältä.

- Kirioita sähköpostiviestin aihe aihekenttään. Voit vaihtaa näkyvissä olevat kentät valitsemalla Valinnat > Viestin otsikkokentät
- Kirioita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohian tai muistiinpanon, valitse. Valinnat > Lisää > Lisää teksti > Viestipohia tai Muistiinpano.
- 5. Jos haluat lisätä mediaobjektin multimediaviestiin, valitse Valinnat > Lisää, obiektin tyyppi tai lähde ja haluamasi obiekti. Jos haluat lisätä käyntikortin, dian, muistiinpanon tai jonkin muun tiedoston viestiin, valitse Valinnat > Lisää > Lisää muu tiedosto
- Ios haluat ottaa kuvan tai tallentaa videoleikkeen tai äänitteen multimediaviestiin. valitse Valinnat > Lisää > Lisää kuva > Uusi, Lisää videoleike > Uusi tai Lisää äänite > Uusi.
- 7. Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin. valitse Valinnat ja liitteen tyyppi. Sähköpostin
- 8. Kun haluat lähettää viestin, valitse Valinnat > Lähetä tai paina soittonäppäintä.

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

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarioaia voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, iolloin vhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkeiä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa

Multimediaviestissä ei ehkä voi lähettää MP4tiedostomuodossa olevia videoleikkeitä tai leikkeitä, joiden koko ylittää matkapuhelinverkon kautta lähetettävän viestin kokoraian.



Vihje: Voit yhdistää kuvia, videota, ääntä ja tekstiä esitykseen ja lähettää esityksen multimediaviestissä. Aloita multimediaviestin luominen ja valitse Valinnat > Lisää > Lisää esitys. Tämä asetus näkyy vain, jos Multimedialuontitilakohdassa asetukseksi on valittu Opastettu tai Vapaa. Katso "Multimediaviestien asetukset", s. 145.

Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio

Viestien vastaanottaminen

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Viestit > Saapuneet.

Saapuneet-kansiossa ^{*}⊡ symboli tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä, ^{*}⊡ symboli lukematonta multimediaviestiä, ^{*}⊡-symboli ääniviestiä, jota ei ole kuunneltu, ja ^{*}③-symboli Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.

Kun saat viestin, Symboli ja teksti **1 uusi** viesti näkyvät valmiustilassa. Voit avata viestin valitsemalla Näytä. Voit avata Saapuneet-kansiossa olevan viestin selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä. Jos haluat vastata saamaasi viestiin, valitse Valinnat > Vastaa.

Multimediaviestit

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

Saatat saada ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit

muodostaa pakettidatayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae.

Kun avaat multimediaviestin (ﷺ), voit tarkastella kuvaa ja viestiä. Symboli ﷺ näkyy, jos viestissä on ääntä. Symboli औ näkyy, jos viestissä on video. Voit toistaa äänen tai videon valitsemalla symbolin.

Jos haluat nähdä multimediaviestiin sisältyvät mediaobjektit, valitse Valinnat > Objektit.

Jos viestissä on multimediaesitys, symboli 🕵 näkyy. Voit toistaa esityksen valitsemalla symbolin.

Data, asetukset ja Webpalveluviestit

Laite voi vastaanottaa monenlaisia dataa sisältäviä viestejä, kuten käyntikortteja, soittoääniä, verkon tunnuksia, kalenterimerkintöjä ja sähköpostiilmoituksia. Voit myös saada asetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallintoosastolta asetusviestissä.

Voit tallentaa viestin tiedot valitsemalla Valinnat ja vastaavan vaihtoehdon.

Web-palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), ja ne voivat sisältää tekstiä tai linkin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

Viestinlukija

Viestinlukijalla voit kuunnella teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä.

Jos haluat muuttaa puhesovelluksen viestinlukijan asetuksia, valitse Valinnat > Puhe, Katso "Puhe ", s. 175.

Ios haluat kuunnella uudet viestit tai sähköpostiviestit, pidä valmiustilassa vasenta valintanäppäintä painettuna, kunnes viestinlukija kävnnistvv.

Jos haluat kuunnella Saapuneet-kansiossa olevia viesteiä tai postilaatikossa olevia sähköpostiviestejä, valitse viesti ja sitten Valinnat > Lue ääneen. Voit lopettaa kuuntelun painamalla lopetusnäppäintä.

Voit pysäyttää lukemisen ja jatkaa sitä painamalla selausnäppäintä. Jos haluat siirtyä seuraavaan viestiin, selaa oikealle. Jos haluat kuunnella viestin tai sähköpostiviestin uudelleen, selaa vasemmalle. Jos haluat palata edelliseen viestiin, selaa vasemmalle viestin alkuun. Voit säätää äänenvoimakkuutta selaamalla ylöspäin tai alaspäin.

Ios haluat tarkastella avoinna olevaa viestiä tai sähköpostiviestiä tekstimuodossa ilman ääntä, valitse Valinnat > Nävtä.

Postilaatikko

Sähköpostiasetusten määrittäminen



Vihje: Jos haluat määrittää postilaatikon asetukset, paina 😗 -näppäintä ja valitse Viestit > Postilaatikot

Iotta voit käyttää sähköpostia, laitteeseen on määritettävä Internet-vhtevsosoite (IAP) ja sähköpostiasetukset. Katso "Yhtevsosoitteet", s. 185. Katso "Sähköpostiasetukset", s. 146.

Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohieita.

Ios valitset Viestit-sovelluksen päänäkymässä Uusi postilaat. -vaihtoehdon etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, saat kehotuksen tehdä se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita.

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

Postilaatikon avaaminen

Paina 🔮 -näppäintä ja valitse Viestit sekä postilaatikko.

Kun avaat postilaatikon, laite kysyy, haluatko muodostaa yhteyden postilaatikkoon (Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?).

Valitse **Kyllä**, jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai viestit. Tarkastellessasi viestejä onlinetilassa olet jatkuvasti yhteydessä etäpostilaatikkoon datayhteyden kautta.

Valitse Ei, jos haluat tarkastella aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

Voit luoda uuden sähköpostiviestin valitsemalla Viestit-sovelluksen päänäkymässä Luo viesti > Sähköpostiviesti tai postilaatikossa Valinnat > Luo viesti > Sähköpostiviesti. <u>Katso "Viestien</u> <u>kirjoittaminen ja lähettäminen", s. 138.</u>

Sähköpostiviestien hakeminen

Paina 🔮 -näppäintä ja valitse Viestit sekä postilaatikko.

Jos olet offline-tilassa, muodosta yhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Muodosta yhteys. **Tärkeää:** Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

1. Kun yhteys etäpostilaatikkoon on muodostunut, valitse Valinnat > Hae sähköposti > Uudet, jos haluat hakea kaikki uudet viestit, Valitut, jos haluat hake vain valitut viestit, tai Kaikki, jos haluat hakea kaikki viestit postilaatikosta.

Jos haluat lopettaa viestien haun, valitse **Peruuta**.

- Valitse Valinnat > Katkaise yhteys, kun haluat katkaista yhteyden ja lukea sähköpostiviestejä offline-tilassa.
- Avaa sähköpostiviesti painamalla selausnäppäintä. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa, laite kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Jos haluat tarkastella sähköpostiviestin liitteitä, avaa viesti ja valitse J-symbolilla merkitty liitekenttä. Jos symbolia ei ole, viestiä ei ole haettu laitteeseen. Valitse siinä tapauksessa Valinnat > Hae.

Jos haluat, että laite hakee viestit automaattisesti, valitse Valinnat > Sähköpostiasetukset > Automaattinen haku. <u>Katso "Automaattisen haun</u> asetukset", s. 148. Laitteen asettaminen hakemaan sähköpostit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Sähköpostiviestien poistaminen

Paina 🔮 -näppäintä ja valitse Viestit sekä postilaatikko.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin sisällön laitteesta poistamatta sitä etäpostilaatikosta, valitse Valinnat > Poista. Valitse Poista sähköpostiviesti: -kohdassa Vain puhelimesta.

Laitteessa näkyvät etäpostilaatikon sisältämien viestien otsikot. Vaikka poistat viestin sisällön puhelimesta, sähköpostiviestin otsikko jää laitteeseen. Jos haluat poistaa myös otsikon, poista ensin sähköpostiviesti etäpostilaatikosta ja päivitä sitten laitteen tila muodostamalla uudelleen yhteys etäpostilaatikkoon.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpostilaatikosta, valitse Valinnat > Poista > Puhelimesta ja palvelim..

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä laitteesta ja palvelimesta, selaa seuraavan yhteyden aikana poistettavaksi merkityn viestin kohdalle 🔏 ja valitse Valinnat > Palauta.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Kun olet online-tilassa, katkaise datayhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys.

Mail for Exchange

Mail for Exchange -sovelluksen avulla saat työsähköpostisi Nokia N96 -laitteeseen. Voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin, tarkastella ja muokata liitteitä, tarkastella kalenteritietoja, vastaanottaa kokouspyyntöjä ja vastata niihin, ajoittaa kokouksia sekä tarkastella, lisätä ja muokata yhteystietoja. Mail for Exchange sovelluksen voi ottaa käyttöön vain, jos yrityksessä on käytössä Microsoft Exchange Server. Lisäksi yrityksen IT-pääkäyttäjän on aktivoitava Mail for Exchange -sovellus tilillesi.

Varmista ennen Mail for Exchange -sovelluksen asennusta, että sinulla on seuraavat tiedot:

- yrityksen sähköpostitunnus
- käyttäjänimesi toimistoverkossa
- salasanasi toimistoverkossa
- verkon toimialueen nimi (ota yhteys yrityksen ITosastoon)

• Mail for Exchange -palvelimen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon).

Yrityksen Mail for Exchange -palvelimen kokoonpanon mukaan on ehkä annettava myös muita tietoja. Jos et tiedä oikeita tietoja, ota yhteys yrityksen IT-osastoon.

Mail for Exchange -sovelluksen kanssa on ehkä käytettävä suojakoodia. Nokia N96 -laitteen oletussuojakoodi on 12345, mutta yrityksen ITpääkäyttäjä on voinut asettaa sinulle toisen koodin.

Mail for Exchange -asennusohjelma voi näyttää yrityskohtaisia tietoikkunoita asetusten määrityksen aikana. Lue ikkunoiden tiedot ja jatka valitsemalla **Jatka, OK, Seuraava** tai **Kyllä**.

Asenna Mail for Exchange -sovellus seuraavasti:

- 1. Siirry aloitusnäytössä ohjatun sähköpostitoiminnon kohdalle ja paina selausnäppäintä.
- 2. Valitse Sähköpostiasetukset.
- 3. Lue näytössä näkyvät tiedot ja valitse Aloita.
- 4. Valitse Kyllä, jotta laite voi muodostaa verkkoyhteyden.
- 5. Anna sähköpostiosoitteesi ja valitse OK.
- 6. Anna salasanasi ja valitse OK.
- 144 7. Anna käyttäjänimesi ja valitse OK.

- 8. Valitse Mail for Exchange.
- 9. Anna verkon toimialueen nimi ja valitse OK.
- 10. Anna Mail for Exchange -palvelimen nimi ja valitse **OK**.
- 11. Asenna Mail for Exchange -sovellus laitteeseen valitsemalla Kyllä.

Asennuksen jälkeen voit luoda Mail for Exchange profiilisi muuttamalla asetuksia. Yrityksessäsi profiili voidaan kuitenkin luoda automaattisesti.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Viestit.

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon.

- 1. Valitse Viestit-sovelluksen päänäkymässä Valinnat > SIM-kortin viestit.
- Voit valita viestejä valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse tai Valitse kaikki.
- 3. Valitse Valinnat > Kopioi. Näyttöön tulee kansioluettelo.
- 4. Aloita kopiointi valitsemalla kansio ja **OK**. Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.
Viestien asetukset

Asetukset on ehkä määritetty valmiiksi laitteeseen tai voit vastaanottaa ne viestissä. Jos määrität asetukset manuaalisesti, täytä kentät, joiden vieressä on merkintä Määritettävä tai tähti.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin tai kaikki viestikeskukset tai yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Tekstiviestien asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Viestikeskukset Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.
- Käytettävä viestikeskus Valitse viestikeskus, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.
- Merkistön koodaus Jos haluat muuntaa merkkejä toiseen koodausjärjestelmään, mikäli sellainen on käytettävissä, valitse Suppea tuki.
- Välitystiedot Voit valita, lähettääkö verkko sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Viesti voimassa Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos

ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

- Viestin lähetysmuoto Palveluntarjoajaltasi saat tiedon siitä, pystyykö viestikeskus muuntamaan tekstiviestejä näihin muihin muotoihin.
- Ensisijainen yhteys Valitse käytettävä yhteys.
- Sama keskus vastatt. Voit valita, lähetetäänkö vastausviesti käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestien asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Kuvan koko Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.
- Multimedialuontitila Jos valitset Opastettu-vaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset Rajoitettu-vaihtoehdon, laite estää sellaisten viestien lähetyksen, joille ei ole tukea. Jos haluat lisätä sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse Vapaa.
- Käytett. yhteysosoite Valitse ensisijaisessa yhteydessä käytettävä yhteysosoite.

Multimedian haku — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotimatkapuhelinverkossa, valitse Autom. kotiverkossa. Kun olet kotimatkapuhelinverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta.

Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotimatkapuhelinverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.

Jos valitset vaihtoehdon Multimedian haku > Aina automaattinen, laite muodostaa pakettidatayhteyden ja hakee viestit automaattisesti sekä kotimatkapuhelinverkossa että sen ulkopuolella.

- Salli nimettömät viestit Valitse, haluatko hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.
- Mainosten vastaanotto Voit määrittää, haluatko vastaanottaa multimediaviestimainoksia.
- Välitystiedot Voit valita, näkyykö lähetetyn viestin tila lokissa (verkkopalvelu).
- Estä välitystiet. lähetys Voit estää laitetta lähettämästä vastaanotettujen multimediaviestien välitystietoja.
- Viesti voimassa Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos

ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Sähköpostiasetukset

Postilaatikoiden hallinta

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti.

Voit valita sähköpostin lähettämisessä käytettävän postilaatikon valitsemalla Käytettävä postilaatikko ja sitten postilaatikon.

Voit poistaa postilaatikon ja sen sisältämät viestit laitteesta valitsemalla **Postilaatikot**, selaamalla postilaatikon kohdalle ja painamalla **C**-näppäintä.

Jos haluat luoda uuden postilaatikon, valitse **Postilaatikot**-näkymässä Valinnat > Uusi **postilaatikko**. Postilaatikolle antamasi nimi korvaa Viestit-sovelluksen päänäkymässä olevan Uusi postilaat.-merkinnän. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Valitse **Postilaatikot** ja postilaatikko, jos haluat muuttaa yhteysasetuksia, käyttäjän asetuksia, hakuasetuksia ja automaattisen haun asetuksia.

Yhteysasetukset

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti > Postilaatikot, postilaatikko ja Yhteysasetukset.

Jos haluat muokata vastaanotettavien sähköpostiviestien asetuksia, valitse Saapuva sähköposti ja jokin seuraavista:

- Käyttäjänimi Anna käyttäjätunnuksesi, jonka olet saanut palveluntarjoajalta.
- Salasana Anna salasanasi. Jos jätät tämän kentän tyhjäksi, sinun on kirjoitettava salasana, kun yrität muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon.
- Vastaanottava palvelin Kirjoita sähköpostia vastaanottavan postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi.
- Käytettävä yhteysosoite Valitse Internetyhteysosoite (IAP). <u>Katso</u> <u>"Yhteysosoitteet", s. 185.</u>
- Postilaatikon nimi Kirjoita postilaatikon nimi.
- Postilaatikon tyyppi Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiprotokollan. Vaihtoehdot ovat POP3 ja IMAP4. Tätä asetusta ei voi muuttaa.
- **Suojaus** Valitse suojausvaihtoehto, jota käytetään suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.

- Portti Määritä portti yhteyttä varten.
- APOP-todentaminen (vain POP3) POP3protokolla käyttää tätä tietoa salatessaan salasanojen lähetyksen sähköpostipalvelimelle, kun laite muodostaa yhteyttä postilaatikkoon.

Jos haluat muokata lähetettävien sähköpostiviestien asetuksia, valitse Lähtevä sähköposti ja jokin seuraavista:

- Oma sähköpostiosoite Anna palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite.
- Lähettävä palvelin Kirjoita sähköpostia lähettävän postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi. Voit ehkä käyttää vain palveluntarjoajasi lähettävää palvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Käyttäjänimi-, Salasana-, Käytettävä yhteysosoite-, Suojaus- ja Portti-asetukset ovat samanlaiset kuin Saapuva sähköposti -kohdassa.

Käyttäjäasetukset

Paina () -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti > Postilaatikot, postilaatikko ja Käyttäjäasetukset.

Valitse jokin seuraavista:

• Oma nimi — Kirjoita oma nimesi. Nimesi korvaa sähköpostiosoitteesi vastaanottajan laitteessa, jos vastaanottajan laite tukee tätä toimintoa.

- Lähetä viesti Voit määrittää, miten laite lähettää sähköpostin. Valitse Heti, jos haluat, että laite muodostaa yhteyden postilaatikkoon silloin, kun valitset Lähetä viesti. Jos valitset Seur. yht. aikana -vaihtoehdon, laite lähettää sähköpostiviestin, kun yhteys etäpostilaatikkoon on käytettävissä.
- Kopio omaan osoitt. Voit valita, lähettääkö laite kopion sähköpostiviestistä omaan postilaatikkoosi.
- Lisää allekirjoitus Voit valita, haluatko lisätä sähköpostiviesteihisi allekirjoituksen.
- Ilmoitus uudesta postista Voit valita, haluatko saada ilmoituksen (äänimerkin, viestin tai symbolin), kun uusi sähköpostiviesti saapuu.

Hakuasetukset

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti > Postilaatikot, postilaatikko ja Hakuasetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- Sähköpostin haku Voit määrittää haettavat sähköpostiviestien osat: Vain otsikot, Kokoraja (POP3) tai Sisältö ja liitteet (POP3).
- Haettava määrä Voit määrittää, kuinka monta uutta sähköpostiviestiä laite hakee postilaatikkoon.
- IMAP4-kansion polku (vain IMAP4) Voit määrittää tilattavien kansioiden polun.

 Kansioiden tilaus (vain IMAP4) — Voit tilata muita etäpostilaatikossa olevia kansioita ja hakea sisältöä kyseisistä kansioista.

Automaattisen haun asetukset

Paina) -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti > Postilaatikot, postilaatikko ja Automaattinen haku.

Valitse jokin seuraavista:

- Sähköposti-ilmoitukset Voit määrittää, että laite hakee automaattisesti otsikot laitteeseen, kun etäpostilaatikkoon saapuu uusi sähköpostiviesti, valitsemalla Automaatt. päivitys tai Vain kotiverkossa.
- Sähköpostihaku Voit määrittää, että laite hakee automaattisesti uusien sähköpostiviestien otsikot laitteeseen tiettyinä aikoina, valitsemalla Käytössä tai Vain kotiverkossa. Määritä, milloin ja miten usein laite hakee viestit.

Sähköposti-ilmoitukset ja Sähköpostihaku eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Laitteen asettaminen hakemaan sähköpostit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Web-palveluviestien asetukset

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Palveluviesti.

Valitse, haluatko ottaa vastaan palveluviestejä. Jos haluat määrittää, että laite käynnistää automaattisesti selaimen ja muodostaa verkkoyhteyden sisällön hakemista varten palveluviestin saapuessa, valitse Hae viestit > Automaattisesti.

Tiedotteiden asetukset

Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Tiedotteet.

Valitse jokin seuraavista:

- Vastaanotto Voit valita, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.
- Kieli Voit valita, minkä kielisiä tiedotteita haluat vastaanottaa: Kaikki, Valittu tai Muu.
- Aiheiden tunnistus Voit valita, etsiikö laite automaattisesti uusia aiheiden numeroita ja tallentaako se uudet numerot ilman nimeä aiheluetteloon.

Muut asetukset

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Muut.

Valitse jokin seuraavista:

- Tallenna lähetetyt Voit valita, haluatko tallentaa kopion lähettämistäsi teksti-, multimedia- ja sähköpostiviesteistä Lähetetytkansioon.
- Tallennettuja viestejä Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä Lähetetytkansioon mahtuu. Kun raja tulee vastaan, laite poistaa vanhimman viestin.
- Käytettävä muisti Valitse muisti, johon haluat tallentaa viestit.

Soittaminen

Äänipuhelut

1. Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron painamalla **C**-näppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää +-merkki painamalla *-näppäintä kahdesti (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.

- 2. Voit soittaa puhelun painamalla soittonäppäintä.
- 3. Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.

Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa puhelun aina, silloinkin kun toinen sovellus toiminnassa.

valitse haluamasi numero luettelosta ja paina soittonäppäintä.

Toiminnot puhelun aikana

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana käyttämällä laitteen sivulla olevaa äänenvoimakkuuden säätönäppäintä. Voit käyttää myös selausnäppäintä. Jos olet määrittänyt äänenvoimakkuuden asetukseksi **Mykistä**, valitse ensin **Mykist. pois**.

Voit lähettää kuvan tai videon multimediaviestissä puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla Valinnat > Lähetä multimediaviesti (vain UMTSverkoissa). Halutessasi voit muokata viestiä ja muuttaa vastaanottajan ennen lähettämistä. Lähetä tiedosto yhteensopivaan laitteeseen painamalla soittonäppäintä (verkkopalvelu).

Voit siirtää meneillään olevan äänipuhelun pitoon ja vastata toiseen saapuvaan puheluun valitsemalla Valinnat > Puhelu pitoon. Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Valinnat > Vaihda.

Jos haluat lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanan), valitse Valinnat > Lähetä

DTMF. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se osoitekirjasta. Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina *-näppäintä toistuvasti. Voit lähettää äänen valitsemalla OK. Voit lisätä DTMF-ääniä osoitekortin puhelinnumero- tai DTMFkenttään.

Vihje: Jos meneillään on vain yksi

äänipuhelu, voit siirtää sen pitoon painamalla lopetusnäppäintä. Voit palata puhumaan puhelua painamalla soittonäppäintä uudelleen.

Jos haluat puhelun aikana siirtää äänen luurista kaiuttimeen, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön. Jos olet liittänyt laitteeseen yhteensopivan Bluetooth-kuulokkeen, voit siirtää äänen kuulokkeeseen valitsemalla Valinnat > Handsfree käyttöön. Voit siirtyä takaisin käyttämään laitteen kuuloketta valitsemalla Valinnat > Puhelin käyttöön.

Voit lopettaa meneillään olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun valitsemalla Valinnat > Korvaa.

Jos meneillään on useita puheluja, voit lopettaa ne kaikki valitsemalla Valinnat > Lopeta kaikki.

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

Ääni- ja videopuhelujen vastaajat

Voit soittaa ääni- tai videopuhelujen vastaajaan (verkkopalveluita, videopuhelujen vastaaja on käytettävissä vain UMTS-verkossa) pitämällä 1 näppäintä painettuna valmiustilassa ja valitsemalla Vastaaja tai Videopuh. vastaaja.

Jos haluat vaihtaa vastaajan puhelinnumeron, paina ⁽¹⁾-näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Apuohj.** > Vastaaja, valitse vastaaja ja valitse sitten Valinnat > Vaihda numero. Näppäile (verkkopalvelun tarjoajalta saatu) numero ja valitse OK.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Jos haluat vastata puheluun, paina puhelunäppäintä tai avaa liukukansi.

Voit mykistää saapuvan puhelun soittoäänen valitsemalla Hiljennä.

Jos et halua vastata puheluun, paina lopetusnäppäintä. Jos otat käyttöön Soitonsiirto > Äänipuhelut > Jos numero varattu -toiminnon puhelimen asetuksissa, puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun. Kun mykistät saapuvan puhelun valitsemalla Hiljennä, voit lähettää soittajalle tekstiviestin hylkäämättä puhelua ja kertoa, ettet voi vastata puheluun. Valitse Valinnat > Lähetä viesti. Jos haluat määrittää tämän asetuksen ja kirjoittaa normaalin tekstiviestin, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä.

Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.
- Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse Valinnat > Uusi puhelu. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- 3. Kun uuteen puheluun vastataan, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun. Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi. Valitse ensin osallistuja ja sitten Yksityinen. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse Valinnat > Neuvottelu > Poista osallistuja, selaa osallistujan kohdalle ja valitse Poista.

 Kun haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa toiminnon käyttöön painamalla 😗 näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta.

Kun haluat määrittää puhelinnumeron jollekin numeronäppäimelle (2–9), paina **9**-näppäintä ja valitse **Työkalut > Apuohj. > Pikavalinta**. Selaa sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse **Valinnat > Valitse**. 1 on varattu ääni- tai videopuhelun vastaajalle ja Web-selaimen käynnistykselle. Kun haluat soittaa valmiustilasta, paina pikavalintanäppäintä ja soittonäppäintä.

Koputuspalvelu

Voit vastata puheluun toisen puhelun aikana, jos olet ottanut käyttöön koputustoiminnon valitsemalla Asetukset > Puhelin > Puhelu > Koputuspalvelu (verkkopalvelu).

Voit vastata odottamassa olevaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Vaihda. Jos haluat yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun meneillään olevaan puheluun ja lopettaa puhelut omalta osaltasi, valitse Valinnat > Siirrä edelleen. Kun haluat lopettaa meneillään olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä. Jos haluat lopettaa molemmat puhelut, valitse Valinnat > Lopeta kaikki.

Äänivalinta

Laite tukee laajennettuja äänikomentoja. Laajennetut äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, joten käyttäjän ei tarvitse äänittää äänitunnisteita etukäteen. Laite luo äänitunnisteen kullekin osoitekirjan osoitekortille ja vertaa lausuttua äänitunnistetta siihen. Äänentunnistus mukautuu laitetta useimmin käyttävän henkilön ääneen, jotta se tunnistaisi puhutut komennot paremmin.

Laite käyttää äänitunnisteena osoitekorttiin tallennettua nimeä tai lempinimeä. Voit kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen avaamalla osoitekortin ja valitsemalla Valinnat > Toista äänitunniste.

Soittaminen äänitunnisteen avulla

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

Kun käytät äänivalintaa, kaiutin on käytössä. Pidä laitetta lyhyen matkan päässä, kun sanot äänitunnisteen.

- Aloita äänivalinta valmiustilasta pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin, aloita äänivalinta pitämällä näppäintä painettuna.
- Laitteesta kuuluu lyhyt ääni, ja näyttöön tulee teksti Sano nimi. Sano osoitekorttiin tallennettu nimi tai lempinimi selkeästi.
- Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen sekä numeron. Jos et

halua soittaa tuolle henkilölle, valitse 2,5 sekunnin kuluessa **Seuraava**, jos haluat nähdä luettelon muista sopivista nimistä, tai **Lopeta**, jos haluat peruttaa äänivalinnan.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, laite valitsee oletusnumeron, jos se on asetettu. Muussa tapauksessa laite valitsee osoitekortista ensimmäisen käytettävissä olevan numeron.

Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun (verkkopalvelu), sinun ja puhelun vastaanottajan välillä siirretään kaksisuuntaista tosiaikaista kuvaa. Videopuhelun vastaanottaja näkee laitteesi kameran välittämän videokuvan.

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että laitteessa on USIM-kortti ja että laite on UMTSverkon peittoalueella. Pyydä verkkopalvelun tarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan langattomaan laitteeseen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun käynnissä on jo ääni-, video- tai datapuhelu.

Kuvakkeet

Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty. Jos haluat lähettää sen sijaan pysäytyskuvan, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

- 1. Voit aloittaa videopuhelun laitteen ollessa valmiustilassa näppäilemällä puhelinnumeron tai valitsemalla **Osoitekirja** ja valitsemalla sitten nimen.
- 2. Valitse Valinnat > Soita > Videopuhelu.

Oletusarvon mukaan videopuheluissa käytetään laitteen etuosassa olevaa kakkoskameraa. Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Näyttöön tulee teksti **Odotetaan videokuvaa**. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää multimedia- tai tekstiviestin.

Videopuhelu on käynnissä, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen (**‰**). Tällöin kuulet vain äänen ja näet ehkä valokuvan tai harmaan taustakuvan.

3. Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Toiminnot videopuhelun aikana

Voit halutessasi valita videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla Valinnat > Ota käyttöön tai Poista käytöstä ja haluamasi vaihtoehdon.

Jos haluat lähettää pääkameran kuvaamaa videota, valitse Valinnat > Käytä pääkameraa. Jos haluat siirtyä takaisin käyttämään kakkoskameraa, valitse Valinnat > Käytä kakkoskameraa.

Voit ottaa tilannekuvan parhaillaan lähettämästäsi videosta valitsemalla Valinnat > Lähetä tilannekuva. Videon lähetys pysähtyy tilapäisesti, ja vastaanottaja näkee tilannekuvan. Tilannekuva ei tallennu. Voit jatkaa videon lähettämistä valitsemalla Peruuta.

Voit suurentaa tai pienentää sivua valitsemalla Valinnat > Zoomaa.

Voit siirtää äänen laitteeseen liitettyyn yhteensopivaan Bluetooth-kuulokkeeseen valitsemalla Valinnat > Handsfree käyttöön. Voit siirtää äänen takaisin laitteen kaiuttimeen valitsemalla Valinnat > Puhelin käyttöön.

Jos haluat vaihtaa videon laatua, valitse Valinnat > Videoasetus. Normaali laatu on 10 kuvaa sekunnissa. Jos valitset Terävämpi kuva, kuvataajuus on pienempi, mutta yksityiskohdat näkyvät terävämmin. Valitse Tasaisempi liike, jos haluat liikkuvan kuvan, jonka liike on tasaisempi.

Voit säätää äänenvoimakkuutta videopuhelun aikana käyttämällä laitteen sivustassa olevaa äänenvoimakkuuden säätönäppäintä.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 🔏symboli.

Vastaa videopuheluun painamalla soittonäppäintä. Näyttöön tulee teksti Näytetäänkö videokuva soittajalle?. Jos haluat aloittaa suoran videokuvan lähettämisen, valitse Kyllä.

Jos et aktivoi videopuhelua, videokuvan lähetys ei käynnisty ja kuulet vain soittajan äänen. Videokuvan tilalle tulee harmaa näyttö. Jos haluat korvata harmaan näytön laitteesi kameran ottamalla valokuvalla, valitse **Työkalut** >

Asetukset > Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Videon jako

Videon jakoa (verkkopalvelu) käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

Kaiutin on käytössä videon jaon aikana. Jos et haluat kuunnella puhelun ääntä kaiuttimen kautta videon jaon aikana, voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta.

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

Vaatimukset

Videon jako edellyttää UMTS-yhteyttä. Se, voitko käyttää videon jakamista, määräytyy UMTS-verkon käytettävyyden mukaan. Lisätietoja palvelusta ja käytettävissä olevasta verkosta sekä palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta. Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia toimia:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTSyhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siirryt sitten GSM-verkon peittoalueelle, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu. Videon jako -sovellusta ei voi käynnistää, jos et ole UMTS-verkon peittoalueella.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamisistuntoon, mutta vastaanottajan laite ei ole UMTS-verkon peittoalueella, laitteeseen ei ole asennettu Videon jako sovellusta tai kahdenkeskisen yhteyden asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa tietää, että olet lähettänyt kutsun. Saat virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Asetukset

Videon jaon käyttöönottamista varten tarvitaan kahdenkeskisen yhteyden asetukset ja UMTS-yhteysasetukset.

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Laitteeseen on määritettävä SIP-profiilin asetukset, ennen kuin videon jakoa voi käyttää. Pyydä SIP-profiilin asetukset palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Palveluntarjoaja voi lähettää asetukset suoraan laitteeseen tai antaa sinulle luettelon tarvittavista parametreista.

Voit lisätä SIP-osoitteen osoitekorttiin seuraavasti:

- 1. Paina 😚 -näppäintä ja valitse Osoitekirja.
- 2. Avaa osoitekortti (tai luo henkilölle uusi kortti).
- 3. Valitse Valinnat > Lisää tietoja > Jaa video.
- Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IPosoitetta toimialuenimen sijasta).

Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös vastaanottajan puhelinnumeroa ja maatunnusta (esimerkiksi tunnusta +358) videon jakamiseen (jos verkkopalvelun tarjoaja tukee puhelinnumeron käyttöä).

UMTS-yhteysasetukset

Voit määrittää UMTS-yhteyden asetukset seuraavasti:

 Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee UMTSverkon käyttöä koskeva sopimus. • Varmista, että laitteen UMTS-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein.

Suoran videon tai videoleikkeiden jako

Valitse äänipuhelun aikana Valinnat > Jaa video:

1. Jos haluat jakaa suoraa videokuvaa puhelun aikana, valitse Suora videokuva.

Jos haluat jakaa videoleikkeen, valitse Tallennettu leike. Näyttöön tulee luettelo laitteen muistiin, massamuistiin tai muistikortille (jos se on asennettu laitteeseen) tallennetuista videoleikkeistä. Valitse leike, jonka haluat jakaa.

Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos näyttöön tulee teksti Leike on muunnettava jakamista varten. Haluatko jatkaa?, valitse OK.

 Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen. Jos vastaanottajalle on tallennettu useita SIPosoitteita tai maatunnuksella varustettuja puhelinnumeroita, valitse haluamasi osoite tai numero. Jos osoitekirjassa ei ole vastaanottajan SIP-osoitetta tai puhelinnumeroa, jossa on maatunnus, kirjoita vastaanottajan osoite tai puhelinnumero maatunnuksen kera ja lähetä kutsu valitsemalla OK.

157

Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat

① - Voit suurentaa tai pienentää videokuvaa (vain lähettäjän käytettävissä).

Voit säätää kirkkautta (vain lähettäjän käytettävissä).

 $\ensuremath{\mathbb{W}}$ tai $\ensuremath{\mathbb{Q}}$ - Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistyksen.

◀→ tai 💐→ - Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Image: Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottajan käytettävissä).

3. Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Lopeta. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Jos haluat tallentaa jakamasi videon, valitse Tallenna, kun laite näyttää kehotteen. Jaettu video tallentuu Valokuvat-sovellukseen.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia videoleikkeen jaon aikana, jako keskeytetään. Voit palata videon jaon näkymään ja jatkaa jakamista valitsemalla aktiivisessa valmiustilassa Valinnat > Jatka.

Kutsun hyväksyminen

Kun joku lähettää sinulle videon jakamiskutsun, näyttöön tulee kutsuviesti, jossa näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos laitteessa ei ole käytössä Äänetön-profiili, laite soi, kun kutsu saapuu.

Jos joku lähettää sinulle jakamiskutsun etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, et tiedä, että olet saanut kutsun.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

- Hyväksy Voit aloittaa jakamisistunnon.
- Hylkää Hylkää kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä jakamiskutsun ja lopettaa äänipuhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

Kun vastaanotat videoleikkeen, voit mykistää sen äänen valitsemalla Mykistä.

Kun haluat lopettaa videon jakamisen, valitse Lopeta. Videon jakaminen päättyy myös, kun meneillään oleva äänipuhelu päättyy.



Lokiin tallentuvat tiedot laitteen muodostamista yhteyksistä. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

Viime puhelut

Paina Paina Paintä ja valitse Työkalut > Loki. Voit tarkastella vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen äänipuhelujen numeroita valitsemalla Viime puhelut. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

Voit tyhjentää kaikki viime puhelujen listat valitsemalla viime puhelujen päänäkymässä Valinnat > Pyyhi viime puhelut. Voit tyhjentää yhden puhelulistoista avaamalla haluamasi listan ja valitsemalla Valinnat > Tyhjennä lista. Voit poistaa yksittäisen tapahtuman avaamalla listan, selaamalla tapahtuman kohdalle ja painamalla Cnäppäintä.

Puhelujen kestot

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Työkalut > Loki.

Jos haluat nähdä vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen likimääräisen keston, valitse Puhelujen kestot.

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

Kun haluat nollata kestolaskurit, valitse Valinnat > Nollaa laskurit. Tätä varten tarvitaan suojakoodi.

Pakettidata

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Loki.

Voit tarkastella pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrää valitsemalla **Pakettidata**. Käyttäjää voidaan veloittaa pakettidatayhteyksien käytöstä esimerkiksi lähetetyn tai vastaanotetun tietomäärän mukaan.

Tapahtumien seuranta

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Loki > Viime puhelut.

Lokissa käytetyt symbolit:

Saapuva

🕨 Lähtevä

U Vastaamatta jäänyt tietoliikennetapahtuma.

Voit avata yleislokin, jossa näkyvät kaikki laitteen kirjaamat äänipuhelut, tekstiviestit tai data- ja

159

WLAN-vhtevdet, selaamalla oikealle. Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatavhtevdet, näkyvät yhtenä tapahtumana. Yhtevdet vastaaiaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatavhteyksinä.

Jos haluat lisätä tuntemattoman puhelinnumeron lokista osoitekiriaan, valitse Valinnat > Tallenna osoitekiriaan.

Ios haluat suodattaa lokin tietoia, valitse Valinnat > Suodata ja jokin suodatin.

Jos haluat poistaa pysyvästi lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot, valitse Valinnat > Tyhiennä loki. Vahvista valitsemalla Kyllä. Jos haluat poistaa yhden tapahtuman viime puheluien lokeista, paina **C**-näppäintä.

Jos haluat määrittää lokin voimassaolon, valitse Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo. Jos valitset Ei lokia, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistuvat lopullisesti.

Vihje: Kun tiedot ovat näkyvissä näytössä,

voit kopioida puhelinnumeron leikepöydälle ia liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin. Valitse Valinnat > Kopioi numero.

Näet siirretyn datan määrän ja yksittäiseen pakettidatayhteyteen käytetyn ajan pakettidatalaskurista selaamalla Pak.-tekstillä merkityn saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Nävtä tiedot.

Osoitekirja (puhelinluettelo) 🛯

Osoitekirja-sovelluksessa voit tallentaa ja päivittää yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit lisätä oman soittoäänen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen

- 1. Paina 😗 -näppäintä ja valitse Osoitekirja > Valinnat > Lisää uusi nimi.
- 2. Kirjoita tiedot haluamiisi kenttiin ja valitse Valmis.

Jos haluat muokata osoitekorttia, selaa sen kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa. Voit myös etsiä haluamasi nimen kirjoittamalla nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään.

Jos haluat liittää kuvan osoitekorttiin, avaa osoitekortti, valitse Valinnat > Lisää kuva. Kuva näkyy silloin, kun henkilö soittaa sinulle.

Nimien ja numeroiden hallinta

Voit poistaa osoitekortin valitsemalla kortin ja painamalla **C** -näppäintä.

Jos haluat poistaa useita osoitekortteja kerralla, valitse Valinnat > Valitse / poista valinta, valitse haluamasi osoitekortit ja poista ne painamalla Cnäppäintä.

Jos haluat lähettää yhteystiedot, valitse kortti, Valinnat > Lähetä käyntikortti ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat kuunnella osoitekirjalle määritettyä äänitunnistetta, valitse osoitekortti ja Valinnat > Äänitunnisteen tiedot > Toista äänitunniste.

Ensisijaiset numerot ja osoitteet

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Osoitekirja.

Voit määrittää ensisijaisia numeroita tai osoitteita osoitekorttiin. Jos henkilöllä on useita numeroita tai osoitteita, voit näin soittaa tai lähettää helposti

viestin hänelle tiettyyn numeroon tai osoitteeseen. Oletusnumeroa käytetään myös äänivalinnassa.

- 1. Valitse nimi osoitekirjasta.
- 2. Valitse Valinnat > Ensisijaiset tiedot.
- 3. Valitse ensisijainen tieto, jonka kohdalle haluat lisätä numeron tai osoitteen, ja valitse Valitse.
- 4. Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi tiedoksi.

Ensisijainen numero tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Soittoäänten liittäminen yhteystietoihin

Paina 😚 -näppäintä ja valitse Osoitekirja.

Voit määrittää soittoäänen yksittäiselle henkilölle tai yhteysryhmälle seuraavasti:

- Avaa osoitekortti painamalla selausnäppäintä tai siirry ryhmäluetteloon ja valitse yhteysryhmä.
- Valitse Valinnat > Soittoääni. Soittoääniluettelo avautuu.
- 3. Valitse soittoääni henkilöä tai valitun ryhmän jäseniä varten.

Kun saat puhelun henkilöltä tai ryhmän jäseneltä, laite soittaa valitun soittoäänen (jos tieto soittajan puhelinnumerosta tulee puhelun mukana ja laitteesi tunnistaa numeron).

Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse **Oletussoittoääni** soittoääniluettelosta.

Osoitekirjan kopiointi

Kun avaat **Osoitekirja**-sovelluksen ensimmäisen kerran, laite kysyy, haluatko kopioida nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen.

Voit aloittaa kopioinnin valitsemalla OK.

Valitse **Peruuta**, jos et halua kopioida nimiä SIMkortilta laitteen muistiin. Laite kysyy, haluatko tarkastella SIM-kortin yhteystietoja osoitekirjassa. Jos haluat tarkastella nimiä, valitse **OK**. Osoitekirja avautuu, ja näet SIM-kortille tallennetut nimet, joiden kohdalla on merkki

SIM-palvelut

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

SIM-yhteystiedot

Jos haluat lisätä SIM-kortille tallennetut nimet ja numerot osoitekirjan luetteloon, valitse Valinnat > Asetukset > Näytettävät nimet > SIM-kortin muisti. Voit lisätä nimiä SIM-kortille ja muokata niitä tai soittaa numeroihin.

Osoitekirjaan tallentamasi numerot eivät tallennu automaattisesti SIM-kortille. Jos haluat tallentaa numerot SIM-kortille, valitse nimi osoitekirjasta ja valitse sitten Valinnat > Kopioi > SIM-kort. muisti.

Sallitut numerot

Jos haluat rajoittaa puhelut laitteesta tiettyihin puhelinnumeroihin, valitse Osoitekirjasovelluksessa Valinnat > Sallitut numerot. Tarvitset PIN2-koodin, jos haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sallittujen numeroiden palvelun tai muokata sallittuja numeroita.

Kun sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Voit tarkastella sallittuja numeroita valitsemalla Valinnat > SIM-kortin numerot. Tämä valinta näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

Jos haluat lisätä uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon, valitse Valinnat > Lisää nimi.

Pakettidatayhteydet eivät ole mahdollisia sallittuja numeroita käytettäessä, lukuun ottamatta tekstiviestien lähettämistä pakettidatayhteyden kautta. Tätä varten viestikeskuksen numeron ja vastaanottajan puhelinnumeron täytyy olla sallittujen numeroiden luettelossa.

Yhteysryhmien hallinta

Yhteysryhmien luominen

- 1. Avaa ryhmäluettelo selaamalla oikealle Osoitekirja-sovelluksessa.
- 2. Valitse Valinnat > Uusi ryhmä.
- 3. Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä ja valitse **OK**.
- 4. Valitse ryhmä ja sen jälkeen Valinnat > Lisää nimiä.
- Selaa nimen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä. Jos haluat lisätä useita jäseniä kerralla, toista tämä vaihe kaikkien lisättävien nimien osalta.
- 6. Lisää nimet ryhmään valitsemalla OK.

Jos haluat muuttaa ryhmän nimeä, valitse Valinnat > Muuta nimeä, anna uusi nimi ja valitse OK.

Jäsenten poistaminen ryhmästä

- 1. Valitse ryhmäluettelosta ryhmä, jota haluat muokata.
- 2. Selaa haluamasi nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista ryhmästä.

3. Voit poistaa henkilön ryhmästä valitsemalla Kyllä.

Office-kansio



Ouickoffice-sovelluksilla voit tarkastella.doc-, .xls-, .ppt- ja .txt-tiedostoja. Ouickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai tiedostomuotojen ominaisuuksia eikä Apple Macintoshia.

Jos haluat tarkastella tiedostoa, selaa tiedoston kohdalle, paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Ouickoffice. Valitse sijainti, jossa olevia tiedostoja haluat katsella, selaa haluamaasi kansioon ja valitse tiedosto.

Tiedostot avautuvat asianomaisessa sovelluksessa tiedoston muodon mukaan.

Jos haluat hakea ohjelmia Quickmanagersovelluksella, valitse päänäkymässä Quickmanager, tai jos selaat tiedostoja, siirry Quickmanager-välilehteen.

Ios Ouickoffice-sovellusten käytössä on ongelmia, siirry sivustoon www.guickoffice.com tai lähetä sähköpostiviesti osoitteeseen supportS60@quickoffice.com.

Ouickword

Ouickword-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft Word asiakirioja laitteessa.

Ouickword tukee Microsoft Word 97-, 2000-, 2003ja XP-ohjelmassa tallennettujen .doc- ja .txtmuotoisten asiakirjojen tarkastelua. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittuien tiedostomuotoien muunnelmia tai ominaisuuksia

Ios haluat päivittää Ouickword-sovelluksen sellaiseen versioon, joka tukee avoinna olevan tiedoston muokkausta, valitse Valinnat > Päivitykset. Päivitysversio on maksullinen.

Ouicksheet

Ouicksheet-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft Excel -tiedostoja laitteessa.

Ouicksheet tukee Microsoft Excel 97-, 2000-, 2003ja XP-ohjelmassa tallennettujen .xls-muotoisten taulukkotiedostoien tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Jos haluat päivittää Quicksheet-sovelluksen sellaiseen versioon, joka tukee avoinna olevan

tiedoston muokkausta, valitse Valinnat > Päivitykset, Päivitysversio on maksullinen.

Ouickpoint

Ouickpoint-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft PowerPoint -esityksiä laitteessa.

Ouickpoint tukee Microsoft PowerPoint 2000-, 2003- ja XP-ohielmassa tallennettuien .ppt- ja .ppsmuotoisten esitysten tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittuien tiedostomuotoien muunnelmia tai ominaisuuksia.

Ios haluat päivittää Ouickpoint-sovelluksen sellaiseen versioon, joka tukee avoinna olevan tiedoston muokkausta, valitse Valinnat > Päivitykset. Päivitysversio on maksullinen.

Ouickmanager

Ouickmanager-sovelluksen avulla voit hakea ohjelmistoja, kuten sovellus- ja versiopäivityksiä tai muita hyödyllisiä sovelluksia Internetistä. Voit maksaa hakemasi sovellukset puhelinlaskussa tai luottokortilla.

Muistikirja 🗒

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Muistikiria.

Kun haluat kirioittaa muistiinpanon, ala kirioittaa tekstiä. Muistikiria-sovellus avautuu muokkaustilassa automaattisesti.

Voit avata muistiinpanon selaamalla sen kohdalle ia valitsemalla Avaa.

Jos haluat lähettää kommentin yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Voit poistaa kommentin painamalla **C**-näppäintä.



Vihje: Jos haluat poistaa useita muistiinpanoja, valitse muistiinpanot valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta ja paina sitten C-näppäintä.

Ios haluat synkronoida viestin tai määrittää sen synkronointiasetukset, valitse Valinnat > Svnkronointi. Aloita svnkronointi valitsemalla Käynnistä tai valitse Asetukset, jos haluat määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset.

Adobe PDF Reader 🐔

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Adobe PDF.

PDF-lukuohjelmalla voit lukea PDF-dokumentteja laitteen näytössä, etsiä dokumenteista tekstiä, muuttaa asetuksia, kuten suurennusta ja sivunäkymiä, sekä lähettää PDF-tiedostoia sähköpostitse.

Muunnin 🗊

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Muunnin.

Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

- 1. Valitse haluamasi mittayksikkö Tyyppi-kentästä.
- 2. Valitse muunnettava yksikkö ensimmäisestä yksikkökentästä.
- 3. Valitse yksikkö, joksi haluat muuntaa, toisesta yksikkökentästä.
- Kirjoita muunnettava arvo ensimmäiseen Määrä-kenttään. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen määräkenttään.

Valuutan muunto

Valitse Tyyppi > Valuutta. Ennen valuuttamuunnosten tekemistä on valittava perusvaluutta ja lisättävä valuuttakurssit. Oletusarvon mukaan perusvaluutta on Kotimainen. Perusvaluutan kurssi on aina 1.

- 1. Valitse Valinnat > Valuuttakurssit.
- Valuuttakohteiden oletusnimi on Ulkomainen. Jos haluat muuttaa valuutan nimen, valitse Valinnat > Nimeä valuutta.

- Lisää valuuttojen vaihtokurssit ja paina Valmisnäppäintä.
- 4. Valitse toisesta yksikkökentästä valuutta, johon haluat muuntaa.
- Kirjoita muunnettava arvo ensimmäiseen Määrä-kenttään. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen määräkenttään.

Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, valitse Valinnat > Valuuttakurssit, valuutta ja sitten Valinnat > Aseta perusvaluutaksi.

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

Zip manager 写

Paina **()** -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Zip.

Pakkauksenhallinnalla voit luoda uusia arkistoja, joihin voit tallentaa pakattuja .zip-tiedostoja, sekä lisätä arkistoon yhden tai useita pakattuja tiedostoja tai hakemistoja. Voit myös asettaa, poistaa tai vaihtaa suojattujen arkistojen salasanan sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustason ja tiedostonimien koodauksen.

Sovellukset-kansio

Laskin 🗒

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Laskin.

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

Aloita laskutoimitus näppäilemällä ensimmäinen luku. Valitse toiminto, kuten yhteen- tai vähennyslasku, toimintokartasta. Näppäile laskutoimituksen toinen luku ja valitse =.

Laskin suorittaa laskutoimitukset niiden antamisjärjestyksessä. Laskutoimituksen tulos jää muokkauskenttään, ja sitä voidaan käyttää uuden laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Voit tallentaa laskutoimituksen tulokset valitsemalla Valinnat > Muisti > Tallenna. Tallennettu tulos korvaa edellisen muistiin tallennetun tuloksen.

Jos haluat hakea laskutoimituksen tulokset muistista ja käyttää niitä laskutoimituksessa, valitse Valinnat > Muisti > Palauta.

Voit tarkastella viimeksi tallennettua tulosta valitsemalla Valinnat > Edellinen tulos. Laskinsovelluksesta poistuminen tai virran katkaiseminen laitteesta ei tyhjennä muistia. Voit hakea viimeksi tallennetun tuloksen, kun avaat Laskin-sovelluksen seuraavan kerran.

Sovellusten hallinta 顎

Sovellusten hallinnassa voit tarkastella laitteeseen asennettuja ohjelmistopaketteja. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetuksia.

Paina 🔮 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Sovell. hall..

Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- Java™-tekniikkaan perustuvat J2ME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .jad tai .jar.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot, joiden tiedostotunniste on .sis tai .sisx.

Asenna vain tätä laitetta varten suunniteltuja ohjelmistoja: Nokia N96. Ohjelmistojen toimittajat käyttävät usein viitteenä tämän tuotteen virallista mallinumeroa: N96-1.

Sovellusten ja ohjelmiston asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaa multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai muilla yhteystavoilla, kuten Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia Ovi Suite- tai Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksella.

Sovellusten hallinnan symbolien merkitykset ovat seuraavat:

- 📲 .sis. tai .sisx-sovellus
- 🔩 Java-sovellus
- 🗇 sovellusta ei ole asennettu kokonaan
- b sovellus on asennettu massamuistiin
- sovellus on asennettu muistikortille

Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified -testauksen läpäisseitä sovelluksia. Huomioi seuraava ennen asennusta:

• Jos haluat tarkastella sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja

toimittajaa tai valmistajaa, valitse Valinnat > Näytä tiedot.

Jos haluat näkyviin sovelluksen varmenteen tiedot, selaa Tiedot:-alueella kohtaan Varmenteet: ja valitse Näytä tiedot. <u>Katso</u> <u>"Varmenteiden hallinta", s. 179.</u>

 Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna sovellus uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JARtiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen. Kun haet .jartiedostoa, sinun on ehkä annettava palvelimen käyttöön oikeuttava käyttäjätunnus ja salasana. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

Sovelluksen tai ohjelmiston asennusvaiheet:

 Jos haluat etsiä asennustiedoston, paina
näppäintä ja valitse Sovellukset > Sovell. hall.. Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedostot Tiedostonhallinta-

169

sovelluksella tai valita Viestit > Saapuneet ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.

 Valitse sovellusten hallinnassa Valinnat > Asenna. Selaa muissa sovelluksissa asennustiedoston kohdalle ja aloita asennus valitsemalla tiedosto.

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sen valikosta ja valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Sovellukset-kansioon.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse Valinnat > Näytä loki.

Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Jotta laitteen muistia olisi käytettävissä mahdollisimman paljon, kopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite- tai Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista ne sitten laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneetkansiosta.

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Paina 😗 - näppäintä ja valitse Sovellukset > Sovell. hall.

Selaa ohjelmapaketin kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Vahvista valitsemalla Kyllä.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos poistat ohjelmapaketin, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.

Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin ohjeissa.

Asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Sovell. hall.

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Ohjelman asennus Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.
- Varmenteen online-tark. Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.
- Oletus-Web-osoite Määritä onlinevarmenteiden tarkistuksessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset saattavat edellyttää viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista tiettyyn yhteysosoitteeseen lisätietojen tai komponenttien hakemista varten. Selaa sovellusten hallinnan päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse Valinnat > Avaa ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.

Työkalut-kansio

Tiedostonhallinta 🕄

Paina 🔮 -näppäintä ja valitse Työkalut > Tied.hallinta.

Tietoja tiedostonhallinnasta

Tiedostonhallinnalla voit selata, hallita ja avata laitteessa, massamuistissa, muistikortilla tai yhteensopivassa ulkoisessa asemassa olevia tiedostoja.

Jos haluat liittää tai poistaa asemia, määrittää laitteeseen liitetyn yhteensopivan etäaseman asetukset, valitse Valinnat > Etälevyasemat.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat valitsemasi muistin mukaan.

Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse Valinnat > Etsi. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti hakukenttään. Jos haluat siirtää ja kopioida tiedostoja ja kansioita tai luoda uusia kansioita muistiin, valitse Valinnat > Järjestele ja haluamasi vaihtoehto.

Kun haluat järjestää tiedostot, valitse Valinnat > Järjestä ja sitten haluamasi luokka.

Muistokortin muokkaaminen

Nämä valinnat ovat käytettävissä vain, jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti.

Voit antaa muistikortille uuden nimen tai alustaa sen valitsemalla Valinnat > Muistikortin valinnat.

Jos haluat suojata muistikortin salasanalla, valitse Valinnat > Muistikortin salasana.

Jos haluat poistaa muistikortin turvallisesti siten, että tietoja ei katoa, valitse Valinnat > Poista muistikortti.

Tiedostojen varmuuskopiointi muistikortille

Jos haluat varmuuskopioida tiedostoja muistikortille, valitse kopioitavat tiedostotyypit ja valitse Valinnat > Varmuuskopioi nyt. Varmista, että muistikortilla on riittävästi vapaata muistia varmuuskopioitavaksi valitsemiasi tiedostoja varten.

Massamuistin alustaminen

Kun massamuisti alustetaan uudelleen, kaikki muistissa olevat tiedot katoavat. Tee varmuuskopio tiedoista, jotka haluat säilyttää, ennen kuin alustat massamuistin. Voit varmuuskopioida tiedot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suitella tai Nokia Nseries PC Suitella. Digitaalinen oikeuksien hallintatekniikka (DRM) voi estää joidenkin varmuuskopioitujen tietojen palauttamisen. Lisätietoja sisällössä käytetyistä DRM-rajoituksista saat palveluntarjoajalta.

Voit alustaa massamuistin valitsemalla Valinnat > Alusta massamuisti. Älä alusta massamuistia tietokoneen ohjelmalla, koska se voi huonontaa suorituskykyä.

Alustaminen ei takaa, että kaikki massamuistiin tallennetut luottamukselliset tiedot häviävät. Tavallinen alustus vain merkitsee alustetut alueet käytettävissä olevaksi tilaksi ja poistaa tiedostojen löytämiseen tarvittavat osoitteet. Alustettujen tai jopa päälle kirjoitettujen tietojen palauttaminen voi silti olla mahdollista erikoistyökaluilla ja -ohjelmilla.

Äänikomennot 🔍

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Äänikom.

Voit ohjata laitetta laajennetuilla äänikomennoilla. Katso "Äänivalinta", s. 153.

Voit ottaa laajennetut äänikomennot käyttöön sovellusten ja profiilien käynnistämistä varten pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna valmiustilassa.

Kun haluat käyttää laajennettuja äänikomentoja, pidä oikeaa valintanäppäintä painettuna valmiustilassa ja sano äänikomento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Jos haluat muokata äänikomentoja, valitse äänikomentosovelluksessa kohde, kuten sovellus tai profiili, ja sitten **Muokkaa**.

Jos haluat kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen, valitse Valinnat > Toisto.

Voit poistaa manuaalisesti lisäämäsi äänikomennon valitsemalla Valinnat > Poista äänikomento.

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

 Syntetisaattori — Voit poistaa käytöstä syntetisaattorin, joka toistaa tunnistamansa äänitunnisteet ja -komennot laitteessa valittuna olevalla kielellä.

- Toiston äänenvoimakk. Voit säätää äänikomentojen toiston voimakkuutta.
- Tunnistusherkkyys Voit säätää syntetisaattorin puheentunnistuksen herkkyyttä. Jos säädät tunnistuksen liian herkäksi, laite ei ehkä hyväksy komentoja taustamelun takia.
- Komennon vahvistus Voit valita, tapahtuuko puhuttujen komentojen hyväksyminen manuaalisesti, äänellä vai automaattisesti.
- Poista äänimuutokset Voit nollata äänentunnistuksen oppimat komennot esimerkiksi silloin, kun laitteen pääkäyttäjä vaihtuu.

Synkronointi 🕡

Paina 💱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Synkronointi.

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida laitteesi muistiinpanot, kalenterimerkinnät, tekstija multimediaviestit, selaimen kirjanmerkit ja yhteystiedot yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien yhteensopivien sovellusten kanssa.

Voit saada synkronointiasetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset.

Kun avaat sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin. Jos haluat muokata profiilia, selaa synkronoitavan kohteen kohdalle ja sisällytä se profiiliin valitsemalla Valitse tai jätä se pois valitsemalla Poista val..

Jos haluat hallita synkronointiprofiileita, valitse Valinnat ja haluamasi vaihtoehto.

Voit synkronoida tiedot valitsemalla Valinnat > Synkronoi. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse Peruuta.

Laitehallinta 🖏

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Laitehallinta.

Käytä laitehallintaa, jos haluat muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, hallita ja tarkastella palvelinprofiileja.

Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Näitä palveluasetuksia voivat olla yhteysasetukset ja muut laitteen eri sovellusten käyttämät asetukset. Selaa palvelinprofiilin kohdalle ja valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Aloita määritys Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen määritysasetukset.
- Uusi palvelinprofiili Voit luoda palvelinprofiilin.

Voit poistaa palvelinprofiilin selaamalla sen kohdalle ja painamalla **C**-näppäintä.

Puhe 🔞

Puhe-sovelluksella voit valita viestinlukijan kielen, äänen ja äänen ominaisuudet.

Paina 💱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Puhe.

Jos haluat määrittää viestinlukijan kielen, valitse Kieli. Voit hakea lisää kieliä laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae kieliä.

	.1	
1	à	-
-	1	-

Vihje: Kun haet uuden kielen, sinun on haettava ainakin yksi ääni kieltä varten.

Jos haluat asettaa puheäänen, valitse Ääni. Ääni määräytyy valitun kielen mukaan.

Jos haluat asettaa äänen nopeuden, valitse Nopeus.

Jos haluat asettaa äänenvoimakkuuden, valitse Äänenvoimakkuus. Jos haluat tarkastella äänen tietoja, selaa oikealle äänivälilehteen, selaa äänen kohdalle ja valitse Valinnat > Äänen tiedot. Jos haluat kuunnella ääntä, selaa äänen kohdalle ja valitse Valinnat > Toista ääni.

Jos haluat poistaa kieliä tai ääniä, selaa haluamaasi kohteeseen ja valitse Valinnat > Poista.

Viestinlukijan asetukset

Jos haluat muuttaa viestinlukijan asetuksia, selaa Asetukset-välilehteen ja määritä seuraavat asetukset:

- Kielen tunnistus Voit ottaa automaattisen lukukielen tunnistuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- Jatkuva luku Voit ottaa valittujen viestien jatkuvan luvun käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- Puhekehotteet Voit valita, haluatko viestinlukijan lisäävän kehotteita viesteihin.
- Äänilähde Voit valita, haluatko kuunnella viestin kaiuttimen vai laitteen kautta.

Asetukset 🔌

Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin asetukset valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa niitä.

Yleiset asetukset 🔌

Yleiset asetukset -kohdassa voit muokata laitteen yleisiä asetuksia tai palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset.

Voit säätää aika- ja päivämääräasetuksia myös kellossa.<u>Katso "Kello", s. 132.</u>

Mukautusasetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Muokkaus.

Voit muokata laitteen näyttöä, valmiustilaa ja yleisiä toimintoja koskevia asetuksia.

Teemat-kohdassa voit muuttaa näytön ulkoasua. Katso "Laitteen ulkoasun muuttaminen", s. 41.

Äänikomennot avaa äänikomentosovelluksen asetukset. <u>Katso "Äänikomennot", s. 173.</u>

Äänet-kohdassa voit muuttaa kalenterin, kellon ja parhaillaan käytössä olevan profiilin ääniä.

Näyttö

- Kirkkaus Voit säätää näytön kirkkautta selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Automaattinen kierto Voit muuttaa näytön automaattisen kierron asetusta. Useimmissa sovelluksissa näyttö kiertyy laitteen asennon mukaan automaattisesti vaaka- ja pystysuoran tilan välillä. Voit varmistaa, että näytön automaattinen kierto on käytössä, pitämällä laitetta pystyasennossa. Automaattinen kierto ei toimi, jos muutat näytön kierron asetusta manuaalisesti jossakin sovelluksessa. Kun poistut sovelluksesta tai siirrät sovelluksen taustalle, automaattinen kierto tulee taas käyttöön.
- Fonttikoko Voit määrittää näytössä näkyvien symbolien ja tekstin koon.
- Virransäästäjän viive Voit valita ajan, jonka kuluttua virransäästötoiminto tulee käyttöön.
- Terv.teksti/-tunnus Tervehdysteksti tai tunnus näkyy näytössä hetken, kun laitteeseen kytketään virta. Valitse Animaatio, jos haluat käyttää oletuskuvaa, Teksti, jos haluat kirjoittaa tervehdystekstin, tai Kuva, jos haluat valita kuvan Valokuvat-sovelluksesta.

• Valon aikakatkaisu — Valitse aika, jonka kuluttua näytön taustavalo sammuu.

Valmiustila

 Pikavalinnat — Liitä pikavalinnat valmiustilassa käytettäviin valintanäppäimiin ja valitse sovellukset, joiden haluat näkyvän aktiivisella työkalurivillä.

Jos aktiivinen valmiustila ei ole käytössä, voit määrittää näppäinpikavalintoja selausnäppäimen eri painalluksille.

- Valmiustilan teema Valitse Vaakasuunt. kuv.rivi, jos haluat nähdä vaakasuuntaisen työkalurivin ja eri sovellusten sisällön näytössä, tai Pystysuunt. kuv.rivi, jos haluat nähdä pystysuuntaisen työkalurivin. Eri sovellusten sisältö on piilotettu. Jos haluat sisällön näkyviin, valitse pikavalinta ja paina selausnäppäintä. Valitse Perusnäkymä, jos haluat poistaa aktiivisen työkalurivin käytöstä.
- Tilavalo Selausnäppäimen ympärillä olevan kehän kirkkaus vaihtuu hitaasti, kun laitteen näytön pimennys on käytössä, ja nopeasti, kun puheluita on jäänyt vastaamatta tai olet saanut viestejä. Jos haluat valon pois käytöstä, valitse Ei käytössä.
- Verkon tunnus Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet vastaanottanut ja tallentanut verkon tunnuksen. Valitse Ei, jos et halua tunnuksen näkyvän.

Kieli

Puhelimen kielen tai tekstinsyöttökielen asetusten muuttaminen vaikuttaa jokaiseen laitteen sovellukseen, kunnes näitä asetuksia muutetaan uudelleen.

- Puhelimen kieli Voit vaihtaa laitteen näyttötekstien kielen. Tämä vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset asetuksen Automaattinen, kieli määräytyy SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen.
- Kirjoituskieli Muuttaa kirjoituskielen. Tämä vaikuttaa tekstiä kirjoitettaessa käytettävissä olevaan merkkivalikoimaan ja käytettävään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaan.
- Ennustava tekstinsyöttö Ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä laitteen kaikissa sovelluksissa. Ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa ei ole saatavissa kaikille kielille.

Lisälaiteasetukset

Paina **9** -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset asetukset** > **Lisälaitteet**. Joidenkin lisälaitteiden liittimet ilmaisevat, minkä tyyppinen lisälaite laitteeseen on liitetty. <u>Katso</u> <u>"Näytön symbolit", s. 29.</u> Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät lisälaitteen tyypin mukaan. Valitse lisälaite ja jokin seuraavista:

- **Oletusprofiili** Määritä profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen.
- Automaattinen vastaus Valitse, haluatko asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyyppinä on Piippaus tai Äänetön, automaattinen vastaus ei ole käytössä.
- Valot Määritä, jäävätkö valot palamaan vai sammuvatko ne viiveajan jälkeen. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikkien lisälaitteiden yhteydessä.

TV-ulostulotila-asetukset

Voit muuttaa TV-liitännän asetuksia valitsemalla **TV-ulostulo** ja jonkin seuraavista:

- Oletusprofiili Määritä profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket Nokia-videokaapelin laitteeseen.
- TV:n näytön koko Voit valita television kuvasuhteen: Normaali tai Laajakuva, jos kyseessä on laajakuvatelevisio.
- Televisiojärjestelmä Valitse analoginen videosignaalijärjestelmä, joka on yhteensopiva televisiosi kanssa.

 Vilkkumisen suodatin — Voit parantaa televisiossa näkyvän kuvan laatua valitsemalla Kyllä. Vilkkumisen suodatin ei ehkä vähennä kuvan vilkkumista kaikissa TV-ruuduissa.

Liu'un asetukset

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Kannen toim..

Jos haluat määrittää, voiko puheluun vastata avaamalla liu'un, valitse Liukukannen avaaminen.

Jos haluat määrittää, voiko puhelun lopettaa sulkemalla liu'un, valitse Liukukannen sulkeminen.

Jos haluat määrittää, voiko näppäimet lukita sulkemalla liu'un, valitse Näppäint. lukitseminen.

Suojausasetukset

Puhelin ja SIM

Paina 9 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti sekä jokin seuraavista:

• **PIN-koodin kysely** — Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit

eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista kävtöstä.

 PIN-koodi, PIN2-koodi ja Suojakoodi — Voit vaihtaa PIN-koodin, PIN2-koodin ja suojakoodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita **0–9**.

Jos unohdat PIN- tai PIN2-koodin, ota yhteys palveluntarioaiaan. Jos unohdat suojakoodin. ota vhtevttä Nokia Care -asiakastukeen tai palveluntarjoajaan. Katso "Tunnusluvut", s. 23.

Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

- Aut. näppäinlukon viive Voit määrittää, että näppäimistö lukittuu, kun laite on ollut kävttämättömänä tietyn ajan.
- Puhelimen autom, lukitus Voit määrittää aian, ionka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Näin voit estää laitteen luvattoman käytön. Lukittua laitetta ei voi käyttää ennen kuin oikea suoiakoodi on näppäilty laitteeseen. Jos haluat ottaa automaattisen lukituksen pois käytöstä, valitse Ei kävtössä.

Vihje: Voit lukita laitteen manuaalisesti painamalla virtanäppäintä. Komentoluettelo avautuu, Valitse Lukitse puhelin.

Kun käytössä on offline- tai lentokäyttöprofiili, voit ioutua avaamaan laitteen lukituksen ja vaihtamaan käyttöön puheluprofiilin ennen soittamista.

- Lukitse, jos eri SIM-kortti Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan tuntematon SIM-kortti. Laite vlläpitää luetteloa SIM-korteista, iotka se tunnistaa omistaian korteiksi.
- Raiattu käyttäiäryhmä Voit määrittää ne • henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

Kun puhelut on rajoitettu käyttäjäryhmiin, puhelut laitteeseen ohielmoituun vleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

SIM-palveluien vahvistus — Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

Varmenteiden hallinta

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Suojaus > Varmenteiden hallinta.

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta, vaan niiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä.

Varmenteiden hallinnan päänäkymässä on lueteltu laitteeseen tallennetut myöntäjän varmenteet. Selaamalla oikealla saat esiin luettelon henkilökohtaisista varmenteista, ios niitä on.

Digitaalisia varmenteita on käytettävä, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä ladattaessa ja asennettaessa.

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 aitous – tarkista varmenteen tiedot

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

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta. Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Varmennetiedot. Laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttää jonkin seuraavista ilmoituksista:

- Varmenne ei ole luotettu Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta.
- Varmenne ei ole enää voimassa — Varmenteen voimassaoloaika on
 - umpeutunut.
- Varmenne ei vielä voimassa Varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- Varmenne vioittunut Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Selaa myöntäjän varmenteen kohdalle ja valitse Valinnat > Luottamusasetukset. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkkejä:

- Symbian-asennus: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbiankäyttöjärjestelmäsovelluksen alkuperän.
- Internet: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.

180
Sovelluksen asennus: Kyllä — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse Valinnat > Muuta luott.aset..

Suojausmoduuli

Paina 😯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Suojaus > Suojausmoduuli.

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia (jos sellainen on käytettävissä), selaa sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja, selaa sen kohdalle ja valitse Valinnat > Suojaustiedot.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Alkup. asetukset.

Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tähän tarvitaan suojakoodi.

Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen laitteeseen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Paikannusasetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset > Paikannus.

Paikannusmenetelmät

- Sisäinen GPS Voit käyttää laitteen sisäistä GPS-vastaanotinta.
- Avustettu GPS A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja avustavalta datapalvelimelta. <u>Katso "A-GPS</u> (Assisted GPS)", s. 97.
- Bluetooth GPS Voit käyttää yhteensopivaa GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta.
- Verkkoperustainen Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

Paikannuspalvelin

Jos haluat määrittää yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen A-GPS-toimintoa varten, valitse **Paikannuspalvelin**. Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

Mittayksikköasetukset

Voit valita, mitä mittajärjestelmää haluat käyttää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen, valitsemalla Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla Koordinaatin muoto ja haluamasi muodon.

182

Puhelinasetukset 💜

Puhelinasetuksissa voit muokata puheluihin ja verkkoon liittyviä asetuksia.

Puheluasetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu.

- Oman nron lähetys Voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan puhelimessa (Kyllä) vai ei (Ei). Määrityksen voi tehdä myös palveluntarjoaja liittymän hankinnan yhteydessä (Sopimuksen mukaan) (verkkopalvelu).
- Koputuspalvelu Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista puheluista (verkkopalvelu) puhelun aikana valitsemalla Ota käyttöön. Voit tarkistaa, onko valittu toiminto käytössä, valitsemalla Tarkista tila.
- Puhelun hylkäys viestillä Voit lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluun, valitsemalla Kyllä.
- Viestin teksti Kirjoita teksti, joka lähetetään tekstiviestissä, kun hylkäät puhelun.
- Kuva videopuhelussa Jos videokuvaa ei lähetetä videopuhelun aikana, voit valita, että sen sijasta näytetään valokuva.
- Automaatt. soitontoisto Kun valitset asetukseksi Käytössä, laite soittaa valittuun

puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.

- Näytä puhelun kesto Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat laitteen näyttävän puhelun keston puhelun aikana.
- Tiedot puhelun jälkeen Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat laitteen näyttävän puhelun keston puhelun jälkeen.
- Pikavalinta Kun valitset asetukseksi Käytössä, voit soittaa pikavalintanäppäimelle (2–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä painettuna. <u>Katso</u> <u>"Puhelinnumeroon soittaminen</u> pikavalinnalla", s. 152.
- Vastaaminen Valitse Millä tahansa, jos haluat vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä (paitsi virtapainiketta, valintanäppäimiä, zoomaus-/ äänenvoimakkuusnäppäintä tai kuvausnäppäintä).
- Käytettävä linja Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset Linja 2 etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy valmiustilassa.

 Linjan vaihto — Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu) valitsemalla Ei sallittu, jos SIMkorttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Soitonsiirto

Paina 🗿 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Soitonsiirto.

Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Voit ottaa puhelunsiirron käyttöön valitsemalla Ota käyttöön. Voit tarkistaa, onko toiminto käytössä, valitsemalla Tarkista tila.

Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti. Kun kaikki puhelut siirretään, symboli _____f näkyy valmiustilassa.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelunesto.

Puhelunestoa(verkkopalvelu) käyttämällä voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista laitteella. Voit esimerkiksi estää kaikkien kansainvälisten puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen, kun olet ulkomailla. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Äänipuhelujen esto

Valitse haluamasi estoasetus ja ota se käyttöön (**Ota käyttöön**) tai poista käytöstä (**Poista**) tai tarkista, onko puhelunesto käytössä (**Tarkista tila**). Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin.

Verkkoasetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Verkko.

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. GSM-verkon merkkinä näkyy **Y**-symboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkkinä on **3G-**symboli.

• Järjestelmätila — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset Kaksitoimisuusvaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTSverkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palveluiden tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja

ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee sitä.

Operaattorin valinta — Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Manuaalinen**, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla on oltava yhteiskäyttösopimus oman matkapuhelinverkkosi kanssa.

Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman palveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

 Solun tunniste — Valitsemalla Näkyyasetuksen voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCNmikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Yhteysasetukset 🛶

Yhteysasetuksissa voit muokata yhteysosoitteita ja muita yhteysasetuksia.

Voit myös muokata Bluetooth-yhteysasetuksia Bluetooth-yhteyssovelluksessa. <u>Katso</u> "<u>Asetukset</u>", s. <u>127.</u>

Voit myös muokata datakaapeliyhteyden asetuksia USB-sovelluksessa. <u>Katso "USB", s. 130.</u>

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

Voit käyttää myös WLAN-datayhteyttä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkkoon kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

• MMS-yhteysosoitteita multimediaviestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen

 Internet-vhtevsosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-vhtevden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarioaialta, millaista vhtevsosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pvvdä palveluntarioaialta lisätietoia pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Yhteysosoitteet

Voit luoda uuden yhteysosoitteen.

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Verkkokohteet.

Voit saada vhtevsosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Kun avaat jonkin yhteysosoiteryhmän (@,), 0), näet vhtevsosoitetvypit:

- Suojattu yhteysosoite £
- Pakettidatayhteysosoite
- WLAN-vhtevsosoite.



Vihje: Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langatonta lähiverkkoa (WLAN) varten ohjatun asetustoiminnon avulla.

Ios haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse 羽 Uusi vhtevsosoite. Laite kysyy, etsitäänkö käytettävissä olevat yhteydet. Etsinnän jälkeen käytettävissä olevat yhteydet tulevat näkyviin, ja ne voidaan jakaa uuden yhteysosoitteen kanssa. Jos ohitat tämän vaiheen, laite kysyy, haluatko valita vhtevsmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset

Ios haluat muokata vhtevsosoitteen asetuksia, avaa jokin vhtevsosoitervhmä, valitse vhtevsosoite ja sitten Muokkaa. Noudata palveluntarioaian antamia ohieita.

- Yhteyden nimi Anna yhteyden nimi.
- Siirtotie Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datavhtevden valitset. Tävdennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä Määritettävä tai punaisella tähdellä (*). Muut kentät voi jättää tyhjäksi ellei palveluntarjoaja ole antanut muita ohjeita.

Datayhteyden käyttö edellyttää, että palveluntarioaia tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

Yhteysosoiteryhmien luominen

Paina 🔐 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Verkkokohteet.

Jotkin sovellukset sallivat laitteen käyttää yhteysosoiteryhmiä verkkoyhteyden muodostuksessa.

Jos et halua valita yhteysosoitetta joka kerta, kun laite yrittää muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, johon kuuluu useita yhteysosoitteita, ja määrittää, missä järjestyksessä laite käyttää yhteysosoitteita muodostaessaan verkkoyhteyttä.

Voit esimerkiksi lisätä Internetyhteysosoiteryhmään WLAN- ja pakettidatayhteysosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLANyhteysosoitteelle korkeimman prioriteetin, laite muodostaa yhteyden Internetiin WLAN-verkon kautta, jos sellainen on käytettävissä. Muussa tapauksessa se käyttää pakettidatayhteyttä.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Hallinta > Uusi kohde.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteita yhteysosoiteryhmään, valitse ryhmä ja sitten Valinnat > Uusi yhteysosoite. Jos haluat kopioida yhteysosoitteen toisesta ryhmästä, valitse ryhmä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestele > Kopioi toiseen koht..

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteiden tärkeysjärjestystä ryhmässä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestele > Muuta prioriteettia.

Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

Paina ③ -näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Verkkokohteet > Uusi yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla ➡ merkitty yhteysosoite ja valitse sitten Muokkaa.

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita. Valitse jokin seuraavista:

- Yhteysosoitteen nimi Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoitteen nimi.
- Käyttäjänimi Käyttäjätunnusta voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.
- Salasanan kysely Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse Kyllä.
- Salasana Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.
- Todentaminen Valitse Vahva, jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, tai Normaali, jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista.

 Aloitussivu — Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

- Verkon tyyppi Valitse se Internetprotokollatyyppi, jota käytetään tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.
- Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) Anna laitteesi IP-osoite.
- **DNS-osoitteet** Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.
- **Proksipalv. osoite** Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.
- Proksiportin numero Anna proksipalvelimen portin numero.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Paina **9** -näppäintä, valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Verkkokohteet** > **Uusi yhteysosoite** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla merkitty yhteysosoite ja valitse sitten **Muokkaa**.

Noudata WLAN-palvelun tarjoajan antamia ohjeita.

- WLAN-verkon nimi Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLANsuojaustila määräytyvät sen tukiaseman asetusten mukaan.
- Verkon tila Voit määrittää, näkyykö verkon nimi.
- WLAN-verkkotila Valitse Tilapäinen, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa ei tällöin tarvita. Tilapäisverkossa kaikilla laitteilla on oltava sama WLAN-verkon nimi.
- WLAN-suojaustila Valitse käytettävä salausmenetelmä: WEP, 802.1x (ei tilapäisverkoissa) tai WPA/WPA2. Jos valitset Avoin verkko -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Jos haluat määrittää asetukset valitulle suojaustilalle, valitse WLAN-suojausasetukset.

WEP-suojausasetukset

- WEP-avain käytössä Valitse WEP (wired equivalent privacy) -avaimen numero. Voit luoda enintään neljä WEP-avainta. Samat asetukset on määritettävä WLAN-verkon tukiasemassa.
- Todennustapa Valitse Avoin tai Jaettu todennustavaksi, jota käytetään laitteesi ja WLAN-tukiaseman välillä.

 WEP-avaimen aset. — Määritä WEP-salaus (avaimen pituus), WEP-avaimen muoto (ASCII tai Heksadesimaali) ja WEP-avain (WEPavaimen tiedot valitussa muodossa).

802.1x- ja WPA/WPA2-suojausasetukset

- WPA/WPA2 Valitse todennustapa: EAP, jos haluat käyttää EAP (extensible authentication protocol) -osasovellusta, tai Esijaettu avain, jos haluat käyttää salasanaa. Määritä seuraavat asetukset soveltuvilta osin:
 - EAP-osasovell. asetukset Määritä asetukset palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti.
 - Esijaettu avain Anna salasana. Sama salasana on määritettävä WLAN-verkon tukiasemassa.
- Vain WPA2 -tila Vain WPA2-salausta tukevat laitteet voivat muodostaa yhteyden tässä tilassa.

WLAN-lisäasetukset

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

- IPv4-asetukset Kirjoita laitteesi IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdyskäytävä ja ensisekä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internetpalveluntarjoajaltasi.
- IPv6-asetukset Määritä nimipalvelinten osoitteen tyyppi.

- Tilapäinen kanava (vain Tilapäinen) Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla Määritä.
- Proksipalv. osoite Kirjoita proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksiportin numero.

Pakettidata-asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Pakettidata.

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

- Pakettidatayhteys Jos valitset Automaattisesti-asetuksen ja käyttämäsi verkko tukee pakettidatayhteyttä, laite rekisteröityy pakettidataverkkoon. Aktiivisen pakettidatayhteyden käynnistäminen (esimerkiksi sähköpostin lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi) on nopeampaa. Jos et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Jos valitset Tarvittaessa-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.
- Yhteysosoite Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun laitetta käytetään yhteensopivan tietokoneen pakettidatamodeemina.

 Nopea pakettidatayhteys — Voit sallia tai estää HSDPA:n käytön (verkkopalvelu) UMTSverkoissa.

WLAN-asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiv.

- Näytä WLAN-käytettäv. Valitse, näkyykö Symboli silloin, kun langaton lähiverkko on käytettävissä.
- Etsi verkkoja Jos määrität Näytä WLANkäytettäv. -kohdan asetukseksi Kyllä, voit valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin.

Voit tarkastella lisäasetuksia valitsemalla Valinnat > Lisäasetukset. Langattoman lähiverkon lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

SIP-asetukset

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > SIP-asetukset.

SIP (Session Initiation Protocol) -asetuksia tarvitaan tiettyjä SIP-yhteyttä käyttäviä verkkopalveluja varten. Voit saada asetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetusprofiileja kohdassa SIP-asetukset.

Kokoonpanot

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Kokoonpanot.

Voit saada luotetun palvelimen asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Voit tallentaa, tarkastella tai poistaa näitä asetuksia määrityksissä.

Yhteysosoitteiden nimien hallinta

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yht.os. hallinta.

Yhteysosoitteiden nimien hallintapalvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä ja sallia laitteen käyttää vain tiettyjä pakettidatan yhteysosoitteita.

Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee yhteysosoitteiden hallintapalvelua.

Voit ottaa hallintapalvelun käyttöön ja poistaa sen käytöstä tai muuttaa sallittuja yhteysosoitteita valitsemalla Valinnat ja sitten haluamasi vaihtoehdon. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi. Koodin saat palveluntarjoajaltasi.

Sovellusten asetukset 🔎

Voit muokata joidenkin laitteen sovellusten asetuksia painamalla 😗 -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Sovellukset.

Jos haluat muokata asetuksia, voit myös valita kussakin sovelluksessa Valinnat > Asetukset.

Vianmääritys

Jos haluat tarkastella laitetta koskevia usein kysyttyjä kysymyksiä, vieraile tuotetukisivuilla osoitteessa www.nseries.com/support.

K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan. Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja tai verkkopalvelujen tarjoaja.

K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Pidä 😯 -näppäintä painettuna. Voit sulkea sovelluksen selaamalla sen kohdalle ja painamalla C -näppäintä. C-näppäimen painaminen ei sulje soitinta. Voit sulkea soittimen selaamalla luettelossa sen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Poistu.

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Varmista, että kameran linssin suojalasit ovat puhtaat.

K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan toiminnassa tai poissa toiminnasta. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

K: Miksi laitteeni ei pysty muodostamaan GPS-yhteyttä?

V: Lisätietoja GPS-toiminnosta, GPSvastaanottimesta, satelliittien signaaleista ja sijaintitiedoista on tässä käyttöoppaassa. <u>Katso</u> <u>"Paikannus (GPS)", s. 97.</u>

K: Miksi puhelimeni Bluetooth-toiminto ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja etteivät ne ole Piilotettu-tilassa. Tarkista myös, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on kytketty laitteeseen, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa laitteesi Bluetooth-yhteyden käytöstä. Paina 🈗 näppäintä ja valitse Työkalut > Bluetooth > Bluetooth > Ei.

K: Miksi laitteeseeni tallennetut tiedostot eivät näy toisessa kotiverkkoon liitetyssä laitteessa?

V: Varmista, että olet määrittänyt kotiverkon asetukset, että sisällön jakaminen on otettu käyttöön laitteessasi ja että toinen laite on UPnPyhteensopiva.

K: Mitä voin tehdä, jos kotiverkkoyhteys lakkaa toimimasta?

V: Katkaise langaton lähiverkkoyhteys (WLANyhteys) yhteensopivasta tietokoneesta ja laitteesta ja muodosta yhteys uudelleen. Jos tämä ei auta, käynnistä yhteensopiva tietokone ja laite uudelleen. Jos yhteys ei vieläkään toimi, määritä langattoman lähiverkon asetukset uudelleen sekä yhteensopivassa tietokoneessa että laitteessa. Katso "Langaton lähiverkko", s. 123.Katso "Yhteysasetukset", s. 184.

K: Miksen näe kotiverkkoon liitettyä yhteensopivaa tietokonetta laitteessani?

V: Jos käytät palomuurisovellusta yhteensopivassa tietokoneessa, tarkista, että se sallii Home Media Server -sovelluksen käyttää ulkoista yhteyttä (voit lisätä Home Media Server sovelluksen palomuurisovelluksen poikkeusluetteloon). Tarkista palomuurin asetuksista, että se sallii liikenteen seuraaviin portteihin: 1900, 49152, 49153 ja 49154. Joissakin langattoman lähiverkon tukiasemissa on sisäänrakennettu palomuuri. Tarkista tällaisessa tapauksessa, että tukiaseman palomuuri ei estä liikennettä seuraaviin portteihin: 1900, 49152, 49153 ja 49154. Tarkista, että langattoman lähiverkon asetukset ovat samat laitteessa ja yhteensopivassa tietokoneessa.

K: Miksi en näe langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?

V: Langattoman lähiverkon yhteysosoite voi käyttää piilotettua SSID-tunnusta. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut langattoman lähiverkon Internetyhteysosoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.

K: Miten poistan langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteen WLAN-verkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä toiseen yhteysosoitteeseen tai käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että Nokia-laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla. WLAN-verkko poistuu käytöstä taustalla tapahtuvien etsintöjen välillä.

Voit muuttaa taustalla tapahtuvan verkkojen etsinnän asetuksia seuraavasti:

- 1. Paina 😗 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiv..
- Voit pidentää taustalla tapahtuvan etsinnän aikavälejä valitsemalla Etsi verkkoja ja säätämällä aikaa. Voit lopettaa taustalla tapahtuvat etsinnät valitsemalla Näytä WLANkäytettäv. > Ei koskaan.
- 3. Tallenna muutokset valitsemalla Takaisin.

Kun Näytä WLAN-käytettäv. -asetuksen arvona on Ei koskaan, WLAN-käytettävyyden symboli ei näy valmiustilassa. Voit kuitenkin etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja manuaalisesti ja muodostaa yhteyden löytyneeseen verkkoon tavalliseen tapaan.

K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?

V: Jos haluat tallentaa tiedot, synkronoi tai tee varmuuskopio kaikista tiedoista yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suitella tai Nokia Nseries PC Suitella. Voit myös lähettää tiedot yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Voit myös tallentaa tiedot yhteensopivalle muistikortille.

K: Mitä teen, jos muisti on täynnä?

V: Poista kohteita laitteen muistista tai massamuistista. Jos laite näyttää ilmoituksen Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja. tai Muisti lähes täynnä. Poista tietoja puhelimen muistista., kun poistat useita kohteita kerralla, poista kohteet yksitellen alkaen pienimmistä. <u>Katso "Muistin vapautus", s. 25.</u>

K: Miksi viestin vastaanottajan valitseminen ei onnistu?

V: Osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Paina 😗 -näppäintä, valitse **Osoitekirja**, asiaan kuuluva nimi ja muokkaa osoitekorttia.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Laite voi yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä painamalla 💱 näppäintä ja valitsemalla Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku ia Manuaalinen, ios haluat multimediaviestikeskuksen tallentavan viestin myöhempää hakua varten, tai Ei, jos haluat jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioimatta. Ios valitset Manuaalinen, laite näyttää ilmoituksen, kun multimediakeskukseen on saapunut uusi viesti. Jos valitset Ei, laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä. Jos haluat asettaa laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain, kun käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, paina 🔐 -näppäintä ja valitse Tvökalut > Asetukset > Yhtevs > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa. Jos tästä ei ole apua, katkaise laitteesta virta ja kytke virta sitten uudelleen.

K: Miksi laitteen liittämisessä tietokoneeseen esiintyy ongelmia?

V: Varmista, että uusin Nokia Ovi Suite- tai Nokia Nseries PC Suite -versio on asennettu ja toiminnassa yhteensopivassa tietokoneessa. Lisätietoja Nokia Ovi Suiten tai Nokia Nseries PC Suiten käytöstä on sovelluksen ohjetoiminnossa tai Nokian tukisivuilla.

K: Voinko käyttää laitetta faksimodeemina yhteensopivan tietokoneen kanssa?

V: Laitetta ei voi käyttää faksimodeemina. Soitonsiirtotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit kuitenkin siirtää saapuvat faksipuhelut faksinumeroon.

K: Miksi laitteeni ei löydä ohjelmaoppaita?

V: Valitse Valinnat > Etsi uudelleen. Jos tämä ei auta, valitse Valinnat > Asetukset, jolloin näkyviin tulee Järjestelmän tila. Jos signaalia ei ole tai se on heikko, siirry toiseen paikkaan. Sulje Asetukset-valintaikkuna ja avaa se uudelleen, jotta näet, onko signaali parempi.

K: Mitä teen, jos pikateline irtoaa?

V: Jos pudotat laitteen, pikateline voi irrota, mutta sen voi laittaa takaisin paikalleen.

Lisälaitteet

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

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

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5F-akun kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-5. 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.

Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C ja UB.

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 ylilataaminen 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 oikosulkua. 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, huuhtele 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, räjähdyksen 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 aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Varmistaaksesi, 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 vähänkään syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot

hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



 Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä vastaavasti 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.

Kiintolevyt ovat herkkiä komponentteja, joita on käsiteltävä varovasti. Iskut, tärinä, kolaukset ja laitteen pudottaminen, muu laitteen väärinkäyttö sekä äärilämpötilat, kosteus ja nesteet voivat aiheuttaa kiintolevyn käyttöhäiriöitä ja tietojen häviämistä tai vioittumista.

- 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 ja etäisyyden 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 kalenterimerkinnät).
- 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.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

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

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukkua, 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 esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä

luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, 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 ammattihenkilöön.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kuulolaitteet

Varoitus: Yhteensopivuus kuulolaitteiden kanssa edellyttää, että Bluetooth-yhteys on poissa käytöstä.

Matkapuhelinlaitteesi malli täyttää FCC:n säännösten vaatimukset, jotka koskevat vhteensopivuutta kuulolaitteiden kanssa. Nämä säännökset edellyttävät vähintään tason M3 mikrofonia. Laitteen pakkauksessa näkyvä Mluokitus viittaa alhaisempiin radiotaaiuussäteilyn tasoihin. Korkea M-luokitus tarkoittaa yleensä sitä, että laitemallin radiotaaiuussäteilv on vähäistä. jolloin voi olla todennäköisempää, että laite toimii tiettyjen kuulolaitteiden kanssa. Jotkin kuulolaitteet eivät ole niin herkkiä häiriöille kuin toiset kuulolaitteet. Kysy kuulolaitteesi M-luokitus kuuloasiantuntijalta. Häneltä saat tietää myös. toimiiko kuulolaitteesi tämän laitteen kanssa. Lisätietoja aputoiminnoista on osoitteessa www.nokiaaccessibility.com.

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 aioneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räiähdysalttiita materiaaleia samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos aioneuvossa on turvatvvnviä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatvvnvn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoia.

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 räiähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, ioilla aioneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räiähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppuien lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen iakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ia räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat ja alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa. Tarkista sellaisten aioneuvoien valmistaiilta, ioissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää turvallisesti tällaisten aioneuvoien lähellä.

Hätäpuhelut

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 Internetpuhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internetpalveluntarjoajan 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:

- 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 laitteesi käyttää sellaista.
 - Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
 - Vaihda offline- tai lentokäyttöprofiili aktiiviseksi profiiliksi.

- 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). ICNIRPsuosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/ kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudosmassaa 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. ICNIRPmenetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,91 W/kg.

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

Hakemisto

A

A-GPS (Assisted GPS) 97 aikakatkaisu. taustavalo 177 aikavyöhykeasetukset 132 akku virransäästäiän asetukset 176 virransäästö 24 aktiivinen työkalurivi 72 kamerassa 70 Valokuvat-sovelluksessa 82 aktiivinen valmiustila 44, 177 albumit, media 82 allekirioitus, digitaalinen 180 asetukset Bluetooth-yhteydet 127 FM-radio 65 Internet-radio 68 kamera 77 kieli 177 kotiverkko 91 lisälaitteet 177 liuku 178

muokkaaminen vksilölliseksi 176 määritys 189 nävttö 176 paikannus 181 Pakettidata 188 pakettidatavhtevsosoittee t 186 podcasting 61 puhelunesto 183 puhelut 182 RealPlaver 112 SIP 189 soitonsiirto 183 sovellukset 190 televisioliitäntä 178 valmiustila 177 varmenteet 179 verkko 183 videokeskus 48 videon jako 156 Web-selain 120 WLAN 188, 189 WLAN-Internetvhtevsosoitteet 187 vhtevsosoitteet 185

yhteysosoitteiden nimien hallinta 189 asetustoiminto 27 asiakaspalvelu 21 asiakirjasovellukset 165

B

blogit 117 Bluetooth-yhteydet asetukset 127 laiteosoite 128 laitteen näkyvyys 127 laitteiden estäminen 129 ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä 127 pariliitoksen luominen 128 suojaus 127 tiedon lähettäminen 128 tietojen vastaanottaminen 129

D

datayhteydet

kaapeli 130 laitehallinta 174 synkronointi 174 tietokoneyhteydet 131

Hakemisto

diaesitys 83 digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM) 112 DLNA 90

E

ennustava tekstinsyöttötila 136 erikoismerkit, tekstinsyöttö 137 esitykset, multimedia 89, 140, 166 etäpostilaatikko 141 Excel, Microsoft 165

F

FM-radio 64 fonttiasetukset 176

G

Galleria suoratoistolinkit 89 äänet 88 GPS paikannuspyynnöt 99 GPS (Global Positioning System) 97

Η

haut 118

herätyskello 132 HSDPA (high-speed downlink packet access) 40 hyödyllisiä tietoja 21 hälytys, kalenterimerkintä 133, 134

Internet-radio asetukset 68 kanavahakemisto 67 kuuntelu 66 suosikit 67 Internet-yhteys 115 Katso myös *selain* Internetyhteysosoitteet 125 itselaukaisin, kamera 74

J

J2ME-Java-sovellusten tuki 168 jaettu video 156 Java-toimintosarjat/sovellukset 168

Κ

kaapeliyhteys 130 kaaviot, laskentataulukko 165 kaiutin 39 kaiutinpuhelin 39 kalenteri 133 kamera asetukset 77 itselaukaisin 74 kuvanlaatu 77 kuvaustila 71 näkymät 73 salama 73 sariakuvaustila 73 sijaintitiedot 72 symbolit 69 valaistus 78 valinnat 72 videon laatu 79 videotila 76 väri 78 kappaleet 55 Kartat 103 kello 44, 132 kellonaika ia päivämäärä 132 kellonajan ja päivämäärän automaattinen päivitys 132 kesto, puhelut 159 kieliasetukset 177 kirianmerkit 119 kokoukset, iäriestäminen 133

kokousmuistiinpanot 133 koputuspalvelu 153 kotisvnkronointi asetukset 94 määrittäminen 94 saapuvat tiedostot 95 kotiverkko 58,90 sisällön jako 92 tiedostoien kopiointi 94 kuuloke 38 kuvat iakaminen verkossa 86 muokkaaminen 84 tulostaminen 86 kuvat, tulostaminen 85 kuvaustilat, kamera 73

L

laitehallinta 174 laitteen muistin varmuuskopiointi 172 langaton lähiverkko (WLAN) 123 langattoman lähiverkon asetukset 189 laskin 168 leikepöytä, kopioiminen 138 liitteet 140, 142 lisenssit 112 lisälaiteasetukset 177 lisävarusteet Katso *lisälaitteet* liuku asetukset 178 lopeta kaikki puhelut valinta 153 lukitseminen näppäimistö 179 luottamusasetukset 180 lähetettyjen viestien kansio 135 lähtevät, viesti 135

Μ

maailmankello 132 maamerkit 100 media radio 64 RealPlayer 111 soitin 55 suoratoisto 111 äänityssovellus 113 merkistön koodaus 137 merkkipäivämerkinnät 133 muisti tyhjentäminen 25 Web-välimuisti 120 muistiinpanot 133,166 multimediavalikko 32 multimediaviestipalvelu (MMS) 138 Multimediaviestipalvelu (MMS) 140 multimediaviestit 138, 140 muokkaaminen yksilölliseksi 41, 176 musiikin siirtäminen 58 muunnin 167 My Nokia 22 määritys Katso asetukset

Ν

neuvottelupuhelut 152 N-Gage 33 asetukset 38 N-Gage-näkymät 34 Nokian yhteystiedot 21 näkymät, kuva ja video 73 näppäimistö 31, 179 näppäimistön lukitseminen 31, 179 näppäimistön lukituksen avaaminen 31, 179 näyttöasetukset 176 näytön asetukset 176

0

offline-tila 39 ohielmistopäivitykset 22 ohiesovellus 21 omat numerot 161 omat varmenteet 179 ongelmien ratkaiseminen 191 osoitekiria kopioiminen 162 kuvat kohteessa 161 lähettäminen 161 muokkaaminen 161 nimet ia numerot 161 oletustiedot 161 poistetaan 161 ryhmät 163 svnkronoi 174 tallentaminen 161 äänitunnisteet 161 Katso osoitekiria

Ρ

paikannusasetukset 181 paikannustiedot 97 pakettidatayhteydet asetukset 188 laskurit 159 yhteysosoitteen asetukset 186

pakkauksenhallinta 167 palvelukäskyt 135 palveluviestit 140 PDF-lukuohielma 166 pelit 33 PictBridge 85 pikavalinta 152 PIN2-koodi 23 PIN-koodi 23 podcasting asetukset 61 etsiminen 61 hakemistot 62 haut 63 toistaminen 63 postilaatikko sähköposti 141 video 151 ääni 151 PowerPoint, Microsoft 166 profiilit offline-rajoitukset 39 proksiasetukset 187 Puhe 175 puhelinluettelo Katso osoitekiria puheluihin vastaaminen 151 puhelujen hylkäys 151 puhelujen hylkääminen 151

puheluien peruminen 151 puheluien toimintovalikko 150 puhelut 150 asetukset 182 hvlkääminen 151 kesto 159 loki 159 neuvottelu 152 tallentaminen 113 toiminnot 150 vastaaminen 151 PUK-koodit 23 punasilmäisyyden poisto 84 päivämäärä ia kellonaika 132 päävalikko 44 0 **Ouickmanager** 166 **Quickpoint** 166 Ouicksheet 165 **Quickword** 165 R radio 64 Radio asetukset 65 RDS (Radio Data System) 64 RealPlaver 111

Hakemisto

Hakemisto

210

S

saapuneet, viesti 140 selain asetukset 120 haut 118 kirianmerkit 119 sivuien selaus 115.117 suojaus 120 välimuisti 120 widgetit 118 selausnäppäimen valo 176 sijaintitiedot 97 SIM-kortin etäkävttö 130 SIM-kortin suojaus 178 SIM-kortti viestit 144 SIP 189 sisällön siirtäminen 28 sisältö synkronointi, lähettäminen ja hakeminen 29 Sivun pikkukuva 117 sivunäkvmä 117 soitetut puhelut 159 soitin 55 musiikin siirtäminen 58 soittolistat 57 soitontoisto 182 soittoäänet 42,43 sovellukset 168

sovellusten asentaminen 169 sovellusten hallinta 168 suojakoodi 23 suoiaus varmenteet 179 Web-selain 120 WFP 187 WPA 188 suoiausmoduuli 181 suora televisiolähetvs asetukset 48 ohjelmaoppaat 48 ohielmien katselu 48 ohielmien tallennus 48 suoratoistolinkit 89 suoratoistomedia 111 suunnistustvökalut 97 Symbian-sovellukset 168 symbolit ia kuvakkeet 29 svnkronointi asetukset 94 syntymäpäivämerkinnä t 133 svötteet, uutiset 117 sähköpostiviestit 141

Τ

tallentaminen puhelut 113

äänet 113 taustakuva 41 taustavalon aikakatkaisu 177 teemat 41 tehdasasetukset. palauttaminen 181 tekijänoikeussuojaus, 112 tekstin kirjoittaminen 136 tekstin kopioiminen leikepövdälle 138 tekstiviestipalvelu (SMS) 138 tekstiviestit asetukset 145 lähettäminen 138 SIM-kortin viestit 144 vastaaminen 140 vastaanottaminen ja lukeminen 140 tervetuloa 27 tervetuloa-ilmoitus 176 tiedostonhallinta 172 tiedotteet, viestit 136 tietojen siirtäminen 27 tietoien svnkronointi 174 tietokoneyhteydet 131 Katso myös *datavhtevdet* toistaminen viestit 141 tuki 21

Hakemisto

tulostaminen kuvat, 85 tunnusluvut 23 tuotetukisivut 21 turvakoodi, 23 tv Katso *suora televisiolähetys* TV-asetusten määrittäminen 178 TV-tila 53 työkalurivi 70, 82

U

UPIN-koodi 23 UPnP (Universal Plug and Play -arkkitehtuuri) 90 UPUK-koodi 23 USB-kaapeliyhteys 130 uutiset, syötteet 117

V

valikkojen luettelonäkymä 44 valikkojen ruudukkonäkymä 44 valmiustila 44, 177 valoasetukset 177 valokuvat katseleminen 80

muokkaaminen 84 punasilmäisyys 84 tiedoston tiedot 81 tunnisteet 83 Katso kamera Valokuvat aktiivinen työkalurivi 77 tiedostoien iäriestäminen 81 valuutta muunnin 167 varmenteet 179 verkkoasetukset 183 verkkovierailu 183 verkon tunnus 177 videoasetukset 79 Videokeskus 45 hakeminen 45 katseleminen 45 videoleikkeet iaettu 156 videoleikkeiden tallennus 76 videopuhelut 154, 155 toiminnot 155 viestinlukija 141 äänen valinta 175 viestit asetukset 145 kansiot 135

multimediaviestit 140 saapuneiden viestien kuvake 140 sähköposti 141 ääni 151 viikkoasetukset, kalenteri 134 virransäästäjä 176 Visual Radio 64 välimerkit, tekstinsyöttö 137 välimuisti 120

W

weblogit 117 Web-yhteys 115 WEP 187 widgetit 118 Word, Microsoft 165 WPA 188

γ

yhteydenhallinta 125 yhteysosoitteet 125,185 ryhmät 185 yhteystiedot 21 soittoäänet 162 yleisiä tietoja 21

zoomaaminen 72,76

Ä

Ζ

äänen mykistäminen 151 äänenvoimakkuuden säätimet 39 äänet 41, 42 asetukset 176 soittoääniasetukset 43 äänikomennot 153, 173 äänipuhelut Katso puhelut äänisovellukset 173 ääniteemat 41 äänityssovellus 113 ääniviestit 138