## Nokia N86 8MP -käyttöohje

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

NOKIA Ovi vakuuttaa, että tämä RM-484-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden **€€**0434 **©** soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on konio WWW-osoitteessa http:// www.nokia.com/phones/declaration of conformity/.

Nokia. Nokia Connecting People, Nseries, N86, Nokia Original Accessories logo ja Ovi ovat Nokia Ovi:n tavaramerkkejä tai rekisteröityiä tavaramerkkejä. 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 antamaa kiriallista etukäteistä lupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakiriassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2010. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

# lava

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2010 The FreeType Project. All rights reserved.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittaian toimittaman MPEG-4-videon vhtevdessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoia, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso http://www.mpegla.com.

Pakottavan lainsäädännön sallimissa rajoissa, Nokia tai sen lisenssinantajat EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osanuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta.

SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ. ETTÄ KÄYTTÄIÄ HYVÄKSYY SEN. ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR-TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA. VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA. SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI IOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ. ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

Tämän asiakirjan sisältö esitetään sellaisena kuin se on. Asiakirjan virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai sen soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta nimenomaista tai muuta takuuta, jollei soveltuvasta lainsäädännöstä muuta johdu. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

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. 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 häiriöitä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jota voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

/3. painos FI

## Sisältö

Turvallisuus	8
Tietoja laitteestasi	8
Verkkonalvelut	9
Jaettu muisti	
ActiveSvnc	10
Magneetit ja magneettiset kentät	10
- 5 1 5	
Alkuvalmistelut	11
Näppäimet ja osat (etu- ja yläosa)	11
Näppäimet ja osat (takaosa ja sivut)	12
Lyhyen liu'un näppäimet	12
Pikateline	12
SIM-kortin ja akun asentaminen	13
Muistikortti	13
Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen	14
Akun lataaminen	15
Kuuloke	16
Rannehihnan kiinnittäminen	16
Antennien paikat	17
Ohjeiden etsiminen	18
Laitteen omat ohjeet	18
Tuki	18
Käytä laitettasi monipuolisesti	19
Laiteohjelmiston päivitys	19
Asetukset	20
Tunnusluvut	20
Akun käyttöiän pidentäminen	21
Muistin vapautus	22

Puhelimen asetukset24
Nokia Vaihto24
Näytön symbolit26
Pikavalinnat27
Mobiilihaku27
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen
Offline-profiili28
Nopea verkkohaku29
Ovi 20
UVI
Dui Ocoitaliria
Ovi Filoc 21
OVI FILES
Kamera
Tietoja kamerasta

Diaesitys TV-tila Kuvien muokkaaminen Videoiden muokkaus	47 47 48 49
Galleria	51
Äänitteet Suoratoistolinkit	51 51 52
Esitykset	52
Langaton lähiverkko	53
Yhteyksien hallinta	55
Bluetooth	55
Datakaapeli	59
Yhteydet tietokoneeseen	60
Synkronointi	60
Selain	61
Tietoja selaimesta	61
Web-sivujen selailu	61
Selaimen työkalurivi	62
Siirtyminen sivuilla	62
Web-syötteet ja blogit	62
Widgetit	63
Sisällön etsintä	63
Kirjanmerkit	63
valimuistin tynjentaminen	64
YIILEYUEII KALKAISEIIIIIIEII	04
Mob acotykcot	04
VVPU-ANPILIKNPI	05

Musiikki	67
M-radio	67
Dvi Musiikki	68
Nokia Internet-radio	68
Nokia Podcasting	71
Soitin	74
M-lähetin	77
Daikannus (GDS)	70
fiatoja GDS-järjostolmästä	70
\-GPS (Accisted GPS)	79
Pidä laitetta oikein	80
GPS-vhtevden muodostamista koskevia vihieitä	80
Paikannusnyvnnöt	
Maamerkit	
GPS-tiedot	82
Jakia Kartat	0.4
NUKIA KAI LAL	84
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä	84
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä ijjaintisi ja kartan tarkasteleminen	84 84 84
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä Sijaintisi ja kartan tarkasteleminen Paikan etsiminen Viamiana kohtoessan	84 
Korta Kartat Kartat-sovelluksen yleisnäkymä Sijaintisi ja kartan tarkasteleminen Paikan etsiminen Ajaminen kohteeseen	84 
Korta Kartat	84 
Korta Kartat	84 
Korta Kartat. Kartat-sovelluksen yleisnäkymä Sijaintisi ja kartan tarkasteleminen Paikan etsiminen Ajaminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Reitin suunnitteleminen Kartat-sovelluksen pikavalinnat Kartata-kovelluksen pikavalinnat	84 84 85 85 86 86 86 87 87
Korta Kartat. Kartat-sovelluksen yleisnäkymä Paikan etsiminen Ajaminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Reitin suunnitteleminen Kartat-sovelluksen pikavalinnat Karttanäkymä	84 84 85 85 86 86 86 87 88 88
Kokta Kaltat	84 84 85 85 86 86 86 86 87 88 88 88 88
Korta Kartat. Kartat-sovelluksen yleisnäkymä Paikan etsiminen Ajaminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Reitin suunnitteleminen Kartat-sovelluksen pikavalinnat Guunnistusnäkymä Suunnistusnäkymä Suunnistusnäkymä Sompassin käyttäminen Liikennettä ja turvallisuutta koskevien tietojen	84 
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä ijaintisi ja kartan tarkasteleminen aikan etsiminen Ajaminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Kartat-sovelluksen pikavalinnat Karttanäkymä Suunnistusnäkymä Suunnistusnäkymä Suunnistusnäkymä Silkennettä ja turvallisuutta koskevien tietojen saaminen	84 84 85 85 86 86 86 88 88 88 88 88
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä ijiaintisi ja kartan tarkasteleminen	84 
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä ijiaintisi ja kartan tarkasteleminen aikan etsiminen Ajaminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Kärtat-sovelluksen pikavalinnat Kartat-sovelluksen pik	84 84 85 85 86 86 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
Kartat-sovelluksen yleisnäkymä ijiaintisi ja kartan tarkasteleminen aikan etsiminen Ajaminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Käveleminen kohteeseen Kärtat-sovelluksen pikavalinnat Kartat-sovelluksen pi	84 84 85 85 86 86 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 90

Sisältö

Paikkoien ia reittien tarkasteleminen ia	Toi
iäriestäminen	Vas
Paikkoien lähettäminen vstäville92	Puh
Suosikkien synkronoiminen	Neu
Paikkatietoien tarkasteleminen92	Puh
Kartan ulkoasun muuttaminen92	Kop
	Äär
Kotiverkko94	Vid
Tietoja kotiverkosta94	Vid
Kotiverkon asetukset95	Vid
Sisällön jaon käyttöönotto ja määritys95	hyll
Mediatiedostojen tarkasteleminen ja jakaminen96	Vid
Mediatiedostojen kopioiminen97	Lok
Tärkeää tietoa turvallisuudesta97	
	Int
Nokia-videokeskus98	Tief
Videoleikkeiden katselu ja haku98	Inte
Videosyötteet99	Inte
Omat videot99	Este
Videoiden siirtäminen tietokoneesta100	Inte
Videokeskuksen asetukset100	Inte
Viactit 102	0.0
Viestit sovelluksen päänäkumä	Nim
Teketin kirjoittaminon 102	
Viastian kirjoittaminan ja lähettäminan 102	Nim
Viestit covellukcen Seenupeet kensie	Enc
Viestialukija	Nim
Sähkönosti 107	Vht
SIM-kortilla alovian viastian katsalaminan 110	
Viaction acatukcat 111	Vht
אוכטוכוו מסכונוגסכוווו	110
Soittaminen115	Lai
Äänipuhelut115	Lait

Toiminnot puhelun aikana115Vastaaja.116Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen116Neuvottelupuhelun soittaminen117Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.117Koputuspalvelu118Äänivalinta118Videopuhelun soittaminen119Videopuhelun aikana119Videopuhelun vastaaminen tai puhelunhylkääminen120Videon jako123
Internet-puhelut
<b>Osoitekirja (puhelinluettelo)</b>
Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi131 Laitteen ulkoasun muuttaminen131

Ääniteemat	131
Äänien asettaminen	132
Kolmiulotteiset äänet	132
Valmiustilan muokkaaminen	
Päävalikon muokkaaminen	

#### 

Toimisto	
Tiedostonhallinta	
Ouickoffice	
Valuuttamuunnin	
Laskin	
Zip-tiedostojen hallinta	140
Muistikirja	
Adobe Reader	

#### 

Aanitys	145
Puhe	
Lisenssit	

# Asetukset148Yleiset asetukset148Puhelinasetukset153Yhteysasetukset156Sovellusten asetukset161Etämääritys161

Ympäristönsuojeluvihjeitä	167
Säästä energiaa	
Kierrätä	
Säästä paperia	
Lue lisää	

#### Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta......168

kemisto175	

# Sisältö

## 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.

#### LASIOSAT

Laitteen etukuori on valmistettu lasista. Lasi voi särkyä, jos laite pudotetaan kovalle pinnalle tai siihen kohdistuu voimakas isku. Jos lasi särkyy, älä kosketa laitteen lasiosia tai yritä irrottaa rikkoutunutta lasia laitteesta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoliike on vaihtanut lasin.



#### VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



#### LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



#### VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



**Huom!** Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkeliä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.

## Tietoja laitteestasi

Tässä oppaassa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi (E)GSM 850-, 900-, 1800-, 1900- ja UMTS 900-, 1900- 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.

Laite tukee useita yhteystapoja. 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<sup>™</sup> -testauksen läpäisseitä sovelluksia. Voit parantaa tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston ja muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin.

**Tärkeää:** Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

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

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

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

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

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

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

#### Verkkopalvelut

Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa verkoissa, ja jotkin toiminnot täytyy ehkä tilata erikseen palveluntarjoajalta.

9

Verkkopalvelujen käyttö edellyttää tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten maksut määräytyvät kotiverkossasi ja miten ne määräytyvät, kun vierailet muissa verkoissa. Palveluntarjoaja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat laitteen joidenkin sellaisten toimintojen käyttöön, jotka edellyttävät verkkotukea. Nämä toiminnot voivat edellyttää esimerkiksi tiettyjen tekniikoiden, kuten TCP/IP-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivien WAP 2.0 -määrittelyjen (HTTP ja SSL), ja kielikohtaisten merkkien tukea.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteessasi voi myös olla oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita.

#### Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: multimediaviestit (MMS), sähköpostisovellus ja pikaviestit. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita toimintoja varten. Jos laitteen näyttöön tulee ilmoitus muistin täyttymisestä, poista jaettuun muistiin tallennettuja tietoja.

Laite voi tuntua lämpimältä pitkäaikaisen käytön, kuten videopuhelun tai nopean datayhteyden, aikana. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## ActiveSync

Mail for Exchange -ohjelman käyttö on rajoitettu Nokialaitteen ja valtuutetun Microsoft Exchange -palvelimen väliseen PIM-tietojen over the air (OTA) -synkronointiin.

#### Magneetit ja magneettiset kentät

Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.

## Alkuvalmistelut

#### Näppäimet ja osat (etu- ja yläosa)



- 1 Valoisuuden tunnistin
- 2 Valintanäppäimet
- 3 Soittonäppäin

- 4 Valikkonäppäin
  5 Numeronäppäimistö
  6 Mikrofoni
  7 Selaus- ja valintanäppäin
  8 Poistonäppäin C
  9 Lopetusnäppäin
  10 Kuuloke
  11 Kakkoskamera
  1 Virtanäppäin
- 2 Nokia-AV-liitäntä (3,5 mm)
- 3 Micro-USB-liitäntä

#### Näppäimet ja osat (takaosa ja sivut)



- 1 Stereokaiutin
- 2 Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäin
- 3 Kuvausnäppäin
- 4 Stereokaiutin
- 5 Salama ja videovalo
- <mark>6</mark> Linssin suojus
- 7 Pääkamera
- 8 Näppäinten lukituskytkin

## Lyhyen liu'un näppäimet

Lyhyen liu'un näppäimet toimivat media-, zoomaustai pelinäppäiminä sovelluksen mukaan. Lyhyen liu'un näppäimet sallivat myös moniajon. Jos esimerkiksi selaat Internetiä ja Soitin-sovellus on käynnissä taustalla, voit ohjata soitinta toisto- ja taukonäppäimen avulla.



- 1 Eteenkelaus-/suurennusnäppäin
- 2 Toisto-/taukonäppäin ja pelinäppäin
- 3 Lopetus- ja pelinäppäin
- 4 Taaksekelaus-/pienennysnäppäin

## Pikateline

Voit käyttää pikatelinettä esimerkiksi silloin, kun katsot kuvia tai videoleikkeitä.

Alkuvalmistelu





Avaa laitteen takana oleva pikateline ja aseta laite tasaiselle pinnalle. Kun avaat pikatelineen. Valokuvat-sovellus avautuu automaattisesti.

Ios haluat muokata pikatelineen asetuksia. valitse Valikko > Tvökalut > Asetukset ia Yleiset asetukset > Muokkaus > Seisontatuki

## SIM-kortin ja akun asentaminen

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

1. Aseta laite siten, että sen takaosa on itseäsi kohti. Poista takakansi nostamalla sitä laitteen pohjan puoleisesta päästä.



## **Muistikortti**

Aseta SIM-kortti kortin

oikealle ia että kortin

3. Aseta akku paikalleen.

4. Aseta kansi paikalleen

painamalla kantta alas.

kunnes se lukittuu paikalleen.

pidikkeeseen, Varmista, että kortin viisto kulma osoittaa

kontaktipinta on alaspäin.

Käytä vain yhteensopivia microSD-kortteja, Misi 🤉 jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksyttyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin vhteensopivia tämän laitteen kanssa.



13

Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

#### Muistikortin asettaminen paikalleen

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

- 1. Aseta laite siten, että sen takaosa on itseäsi kohti, ja nosta kansi ylös.
- Aseta yhteensopiva muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat alaspäin ja korttipaikkaa kohti.
- Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.
- Sulje takakansi. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.



#### Muistikortin poisto laitteesta

**Tärkeää:** Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Muistikortin poistaminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

- 1. Ennen kuin poistat kortin, paina virtanäppäintä ja valitse **Poista muistikortti**. Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- Kun näytössä näkyy Muistikortin poisto sulkee kaikki avoimet sovellukset. Poistetaanko silti?, valitse Kyllä.
- 3. Kun näytössä näkyy Poista muistikortti ja paina OK, irrota laitteen takakansi.
- 4. Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 5. Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse OK.
- 6. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Varmista, että kansi on kunnolla kiinni.

#### Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen laitteeseen:

1. Pidä virtanäppäintä painettuna.

Ios laite kvsvv PIN-koodia tai suojakoodia, kirjoita se ja valitse OK. Oletussuojakoodi on 12345. Ios unohdat koodin ia laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon. mistä saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myviältä.



Voit katkaista laitteesta virran painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla Katkaise virta.

#### Akun lataaminen

Akku on ladattu osittain tehtaalla Akkua ei ehkä tarvitse ladata etukäteen. Jos laite ilmoittaa, että varaustaso on alhainen, toimi seuraavasti:

#### Normaali lataaminen

- 1. Kytke laturi seinäpistorasiaan.
- 2. Kytke laturi laitteeseen. USBliitännän vieressä oleva latauksen merkkivalo palaa akun lataamisen aikana.
- 3. Kun laite ilmoittaa, että akku on latautunut kokonaan, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten seinäpistorasiasta.

Akkua ei tarvitse ladata tietynpituista aikaa, ja voit käyttää laitetta lataamisen aikana. Ios akku on täysin tyhjä, voi kestää useita

minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluia.



**Vihje:** Irrota laturi pistorasiasta, kun laturi ei ole käytössä. Pistorasiaan kytketty laturi kuluttaa virtaa silloinkin, kun siihen ei ole kytketty laitetta.

#### **USB-lataaminen**

Voit käyttää USB-latausta, kun pistorasiaa ei ole käytettävissä. Kun käytät USB-latausta, voit myös siirtää tietoia latauksen aikana.

 Kytke vhteensopiva USB-laite omaan laitteeseesi vhteensopivalla USB-kaapelilla.

USB-latauksen tehokkuus vaihtelee huomattavasti. Joskus voi kestää hyvin pitkään, ennen kuin lataus alkaa ja laite alkaa toimia.

2. Jos laiteeseen on kytketty virta, voit valita jonkin käytettävissä olevan USB-tilan laitteen näytöstä.

Laite voi tuntua lämpimältä pitkäaikaisen käytön, kuten videopuhelun tai nopean datayhteyden, aikana. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

#### Kuuloke

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

Jotkin kuulokkeet muodostuvat kahdesta osasta: kauko-ohjaimesta ja kuulokkeista. Kauko-ohjaimessa 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 ja yhdistämällä sitten kuulokkeet kaukoohjaimeen. Varoitus: Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

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.

## Rannehihnan kiinnittäminen

- 1. Avaa takakansi.
- 2. Pujota hihna reiän läpi ja kiristä se.
- 3. Aseta takakansi paikalleen.



## Antennien paikat

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



- 1 Bluetooth- ja WLAN-antenni sekä GPS-antennit
- 2 FM-lähettimen antenni
- 3 Matkapuhelimen antenni

FM-lähettimen antenni sijaitsee laitteen takakannessa. Jos vaihdat takakannen, tarkista, että uudessa kannessa on tämä antenni. Muussa tapauksessa tämä yhteystapa ei toimi. Bluetooth-, WLAN- ja GPS-antennit sijaitsevat laitteen takana.

## **Ohjeiden etsiminen**

## Laitteen omat ohjeet 😰



Laite sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohieita.

Voit avata ohietekstit päävalikosta valitsemalla Valikko > Sovellukset > Ohjeet ja sovelluksen. jota koskevat ohieet haluat lukea.

Kun sovellus on avoinna, voit avata avoinna olevaa näkymää koskevan ohieen valitsemalla Valinnat > Ohieet.

Kun luet ohjeita, voit muuttaa ohjetekstin kokoa valitsemalla Valinnat > Pienennä fonttikokoa tai Suurenna fonttikokoa.

Ohjetekstin lopussa voi olla linkkejä aiheeseen liittyviin muihin aiheisiin. Ios valitset alleviivatun sanan, näyttöön tulee lyhyt selitys. Ohjeteksteissä käytetään seuraavia symboleja: 🗗 Linkki aiheeseen liittyvään ohjeaiheeseen. 🗇 Linkki käsiteltävään sovellukseen.

Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetekstien ja taustalla avoinna olevan sovelluksen välillä valitsemalla Valinnat > Näytä avoimet sovell. ja haluamasi sovelluksen.

## Tuki

Ios haluat lisätietoja laitteen käytöstä tai et ole varma. kuinka laitteen pitäisi toimia, katso lisätietoja tukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokia-sivustosta, osoitteesta www.nokia.mobi/support (langattomalla laitteella), laitteen ohiesovelluksesta tai käyttöoppaasta.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Käynnistä laite uudelleen: katkaise laitteesta virta ja irrota akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke laitteeseen virta.
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset käyttöohieen mukaan. Asiakirjat ja tiedostot häviävät tehdasasetusten palauttamisen vhtevdessä, joten tee tiedoista ensin varmuuskopio.
- Päivitä laitteen ohielmisto säännöllisesti, iotta laite toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Päivitysten mukana voit saada laitteeseen myös uusia ominaisuuksia. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Jos ongelma ei poistu vieläkään, ota yhteys Nokiaan. Lisätietoja saat osoitteesta www.nokia.com/repair. Varmuuskopioi aina laitteen tiedot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

#### Kävtä laitettasi monipuolisesti

Kävtettävissä on useita Nokian ia kolmansien osapuolien sovelluksia, jotka lisäävät laitteen käyttömahdollisuuksia. Voit etsiä ja hakea sovelluksia Ovi Kaupasta osoitteesta store.ovi.com. Näistä sovelluksista on lisätietoja oppaissa, jotka saat tuotetukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/ support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

## Laiteohjelmiston päivitys

#### Tietoja ohjelmistopäivityksistä

Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen. ennen kuin asennus on valmis ja laite on kävnnistvnvt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

Kun olet päivittänyt laiteohielmiston tai laitteen sovelluksia, päivitettyihin sovelluksiin liittyvät ohjeet käyttöoppaassa tai laitteen ohjetoiminnossa eivät ehkä enää ole aian tasalla.

#### Over the air (OTA) ohielmistopäivitykset 🕎



Valitse Valikko > Sovellukset > SW update.

Ohielmistopäivityksen (verkkopalvelu) avulla voit tarkistaa, onko laiteohjelmistoon tai sovelluksiin saatavana päivityksiä, ja ladata ne laitteeseen.

Ohielmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

Varoitus: Kun asennat ohielmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

Kun olet päivittänyt laiteohielmiston tai sovellukset Ohjelmistopäivitys-sovelluksen avulla, käyttöoppaassa tai ohjeissa esitetyt päivitettyjen sovellusten ohieet eivät ehkä ole enää aiantasaisia.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Käynnistä päivitys Voit ladata saatavana olevat päivitykset laitteeseen. Voit poistaa valintamerkin niiden päivitysten kohdalta, joita et halua ladata, valitsemalla kyseiset päivitykset luettelosta.
- Update via PC Voit päivittää laitteen tietokoneen avulla. Tämä asetus korvaa Kävnnistä

19

20

päivitys -asetuksen silloin, kun päivityksiä on saatavana vain Nokia Software Updater tietokonesovelluksen avulla.

- Näytä tiedot Voit tarkastella päivityksen tietoja.
- Näytä päivityshistoria Voit tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa.
- Asetukset Voit muuttaa asetuksia, kuten päivitysten lataamiseen käytettävää oletusyhteysosoitetta.
- Vastuunrajoitus Voit tarkastella Nokian lisenssisopimusta.

# Ohjelmiston päivittäminen tietokoneen avulla

Nokia Ohjelmistotarkistus on PC-sovellus, jonka avulla voit päivittää laitteesi ohjelmiston. Jotta voit päivittää laiteohjelmiston, sinulla on oltava yhteensopiva PCtietokone, laajakaistayhteys Internetiin ja yhteensopiva USB-datakaapeli, jolla voit kytkeä laitteen tietokoneeseen.

Jos haluat lisätietoja aiheesta ja hakea Nokia Software Updater -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate.

## Asetukset

Laitteessa multimediaviesti-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi verkkopalvelun tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä viestinä verkkopalvelujen tarjoajilta.

Voit muokata laitteen yleisiä asetuksia, kuten kieli-, valmiustila- ja näyttöasetuksia sekä näppäimistön lukituksen asetuksia.

## 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 PINkoodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.
- UPIN-koodi Tämä koodi saattaa tulla USIM-kortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota 3G-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. Koodin

tehdasasetus on 12345. Voit luoda koodin, vaihtaa sen 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. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki laitteessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. 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 verkkopalvelun tarjoajalta, jonka SIM-kortti laitteessa on.
- UPUK-koodi Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos USIMkortin mukana ei tule koodia, pyydä se siltä verkkopalvelun tarjoajalta, jonka USIM-kortti laitteessa on.
- IMEI (International Mobile Equipment Identity) numero — Tätä numeroa (15 tai 17 numeroa) käytetään kelvollisten laitteiden tunnistamiseen GSM-verkossa. Jos laite esimerkiksi varastetaan, se voidaan sulkea pois verkosta. Laitteen IMEI-numero on akun alla.

## Akun käyttöiän pidentäminen

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

- Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Ota Bluetooth-yhteys pois käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Langatonta lähiverkkoa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää 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 lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla.
- 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 Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.

22

- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun selaat näkyviin uusia alueita kartalla, mikä lisää akkuvirran kulutusta. Voit estää uusien karttojen automaattisen haun.
- 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 3G-verkkoja. Voit kuitenkin asettaa laitteen käyttämään ainoastaan GSM-verkkoa. Jos haluat käyttää ainoastaan GSMverkkoa, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja sitten Puhelin > Verkko > Järjestelmätila > GSM.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit muuttaa aikaviivettä, jonka kuluttua taustavalo sammuu. Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Näyttö > Valon aikakatkaisu.
- Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta. Voit sulkea sovellukset, joita et käytä, pitämällä valikkonäppäintä painettuna, selaamalla sovelluksen kohdalle ja painamalla Cnäppäintä.
- Voit säästää virtaa ottamalla virransäästötilan käyttöön. Paina virtanäppäintä ja valitse Ota virransäästö käytt.. Jos haluat poistaa virransäästötilan käytöstä, paina virtanäppäintä ja

valitse **Poista virransäästö käyt..** Joidenkin sovellusten asetuksia ei ehkä voi muuttaa, kun virransäästötila on käytössä.

#### **Muistin vapautus**

Jos haluat nähdä, paljonko muistia erilaiset tiedot vievät, valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite antaa ilmoituksen, jos muistitila on käymässä vähiin.

Voit vapauttaa muistia siirtämällä tietoja toiseen muistiin (jos sellainen on käytettävissä) 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

- sovellusten asennustiedostoja (tiedoston tarkennin .sis tai .sisx). Tee asennustiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen.
- Valokuvat-sovelluksessa olevia kuvia ja videoleikkeitä

## Laitteesi

## Puhelimen asetukset 🛸

Puhelimen asetussovellus avautuu, kun kytket ensimmäisen kerran virran laitteeseen.

Jos haluat avata puhelimen asetussovelluksen myöhemmin, valitse Valikko > Työkalut > Asetustoiminto.

Jos haluat määrittää laitteen yhteyksien asetukset, valitse Ohjattu asetus.

Jos haluat siirtää tietoa yhteensopivasta Nokialaitteesta omaan laitteeseesi, valitse Vaihto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

## Nokia Vaihto 🞼

#### Sisällön siirtäminen

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

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

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

#### Sisällön siirtäminen ensimmäisen kerran

- Kun haet tietoja toisesta laitteesta omaan laitteeseesi ensimmäisen kerran, valitse laitteesi Tervetuloa-sovelluksessa Vaihto tai valitse Valikko > Työkalut > Vaihto.
- 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 Bluetoothyhteys. Valitse laite, josta haluat siirtää sisältöä. 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 laitteessasi sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta.

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

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

#### Sisällön synkronointi, haku ja lähetys

Valitse Valikko > Työkalut > Vaihto.

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

 - Voit synkronoida sisältöä oman laitteesi ja toisen laiteen 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 laitteeseesi. Haun aikana sisältö siirtyy toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Laite voi kysyä, haluatko säilyttää toisessa laitteessa olevan alkuperäisen sisällön vai poistaa sen. Kysely riippuu laitemallista. I – Voit lähettää sisältöä omasta laitteestasi toiseen laitteeseen.

Jos laite ei voi lähettää kohdetta, voit lisätä kohteen oman 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, tulee 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.

**C@** Olet saanut uutta sähköpostia etäpostilaatikkoon.

**⚠** Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

• Sinulla on vastaamatta jääneitä puheluja.

Käytössä on äänetön soittoäänen tyyppi, ja viestin sekä sähköpostin 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.

Caite on muodostanut yhteyden verkkoon langattomalla lähiverkkotekniikalla tai UMTStekniikalla (verkkopalvelu), ja sillä voi soittaa Internetpuheluja. ♠ Laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke.

FM-lähetin on käytössä, mutta ei lähetä. () FM-lähetin on käytössä ja lähettää.

Laitteeseen on kytketty yhteensopiva TVliitäntäkaapeli.

Laitteeseen on kytketty yhteensopiva tekstipuhelin.

D Datapuhelu on käynnissä (verkkopalvelu).

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

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

 <sup>36</sup> UMTS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu). <sup>3</sup>/<sub>2</sub> ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja
 <sup>36</sup>/<sub>2</sub> ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

<sup>356</sup> Verkko tukee HSDPA (High-speed downlink packet access) -palvelua, joka on käytössä (verkkopalvelu). <sup>356</sup>/<sub>2</sub> ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja <sup>356</sup>/<sub>2</sub> ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

26

**W** Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja sellainen on käytettävissä (verkkopalvelu).

**ΔL**) Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa käytetään salausta.

() Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa ei käytetä salausta.

Bluetooth-yhteys on käytössä.

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

- ↓ USB-yhteys on käytössä.
- Synkronointi on meneillään.
- GPS on käytössä.

## Pikavalinnat

Kun olet valikoissa, voit siirtyä nopeasti sovelluksiin käyttämällä selausnäppäimen sijaan numeronäppäimiä sekä näppäimiä # ja \*. Voit esimerkiksi avata Viestit-sovelluksen painamalla päävalikossa näppäintä 5 tai voit avata sovelluksen tai kansion painamalla valikon vastaavassa kohdassa näppäintä #.

Voit vaihtaa avoinna olevien sovellusten välillä pitämällä valikkonäppäintä painettuna. Sovellusten

jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

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

Monissa sovelluksissa voit tarkastella tavallisesti käytettyjä valintoja (三) painamalla selausnäppäintä.

Voit vaihtaa profiilin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Voit vaihtaa yleisestä profiilista äänettömään profiiliin ja takaisin pitämällä #-näppäintä painettuna valmiustilassa. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), tämä toiminto vaihtaa näiden kahden linjan välillä.

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.

Jos haluat poistaa sovelluksen valikosta, valitse sovellus ja paina **C**-näppäintä. Joitakin sovelluksia ei voi poistaa.

## Mobiilihaku 🔘

Valitse Valikko > 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. Anna hakusanat.
- 4. Aloita etsintä painamalla selausnäppäintä.

#### Oman sisällön haku

Voit etsiä sisältöä laitteesta kirjoittamalla hakusanoja hakukenttään päänäkymässä. Hakutulokset tulevat näkyviin samalla, kun kirjoitat.

#### Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

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**.

Offline-profiilin ansiosta laitetta voi käyttää ilman yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Kun Offline-profiili otetaan käyttöön, yhteys matkapuhelinverkkoon katkeaa, kuten kentän voimakkuuden ilmaisimesta ➤ näkyy. Kaikki RF-signaalit matkapuhelinverkosta laitteeseen ja laitteesta matkapuhelinverkkoon on estetty. Jos yrität lähettää viestejä matkapuhelinverkon kautta, ne tallentuvat Lähtevätkansioon myöhempää lähetystä varten.

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

Jos SIM-kortti ei ole kunnolla paikallaan, laitetta voi käyttää vain Offline-profiililla.

**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. Voit käyttää myös Bluetooth-yhteyttä silloin, kun Offlineprofiili on käytössä. Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvaohjeita muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä tai Bluetooth-yhteyttä.

Voit vaihtaa 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  $\mathbf{3}, \mathbf{5}_{G}$ ), 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 355.

Voit ottaa HSDPA:n (highspeed downlink packet access) tuen käyttöön tai pois käytöstä pakettidata-asetuksissa.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

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

# 5 Ovi

Lisätietoja Ovi-palveluista on osoitteessa www.ovi.com.

## Tietoja Ovi Store -palvelusta

Ovi Kaupasta voit hakea laitteeseen pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia ja soittoääniä. Osa kohteista on maksuttomia. Maksullisia kohteita voit ostaa käyttämällä luottokorttia tai valitsemalla veloituksen puhelinlaskussa. Ovi Kauppa tarjoaa laitteeseesi monenlaista yhteensopivaa sisältöä, josta osa voi olla sijaintisi ja mieltymyksiesi mukaan sovitettua.

Ovi Store -palvelun sisältö on jaettu seuraaviin luokkiin:

- suositellut kohteet
- pelit
- Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi
- sovellukset
- ääni- ja videotiedostot.

## Ovi Osoitekirja Tietoja Ovi Osoitekirjasta

Ovi Osoitekirja -palvelun avulla voit pitää yhteyttä lähipiiriisi. Voit etsiä yhteystietoja ja löytää ystäviä Oviyhteisöstä. Pidä yhteyttä ystäviisi, keskustele, jaa sijainti- ja olotilatietosi sekä seuraa helposti, mitä ystäväsi puuhaavat ja missä he ovat. Voit jopa keskustella Google Talk™ -sovellusta käyttävien ystäviesi kanssa.

Voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin tai muun sisällön Nokia-laitteen ja Ovi.com-sivuston välillä. Näin tärkeät tiedot on tallennettu sekä laitteeseen että verkkoon ja ne myös pysyvät ajantasaisina molemmissa tallennuspaikoissa. Ovi Osoitekirja palvelun avulla teet osoitekirjastasi dynaamisen. Samalla voit luottaa siihen, että yhteystietosi ovat tallessa Ovi.com-sivustossa.

Jotta voit käyttää palvelua, sinulla täytyy olla Nokia-tili. Luo tili langattomassa laitteessa tai vieraile tietokoneen selaimella osoitteessa www.ovi.com.

Ovi Osoitekirja -palvelun käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

#### Ystävien kanssa keskustelu chatviesteillä

**Keskustelun aloittaminen ystävän kanssa** — Valitse Valinnat > Chat.

**Chat-viestin lähettäminen** — Kirjoita teksti viestikenttään ja valitse **Lähetä**.

Valitse keskustelunäkymässä Valinnat ja sitten jokin seuraavista:

- Lähetä Voit lähettää viestin.
- Lisää hymiö Voit lisätä hymiön.
- Lähetä oma sijainti Voit lähettää sijaintitietosi keskustelun toiselle osapuolelle (mikäli molemmat laitteet tukevat tätä toimintoa).
- Profiili Voit tarkastella ystävän tietoja.
- Oma profiili Voit valita olotilasi tai profiilikuvasi, mukauttaa viestiäsi tai muokata henkilökohtaisia tietojasi.
- Muokkaa tekstiä Voit kopioida tai liittää tekstiä.
- Lopeta keskustelu Voit lopettaa käynnissä olevan keskustelun.
- **Poistu** Voit lopettaa kaikki käynnissä olevat keskustelut ja sulkea sovelluksen.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jotta voit vastaanottaa sijaintitietoja ystävältäsi, sinulla täytyy olla Kartat-sovellus. Jotta voit lähettää ja vastaanottaa sijaintitietoja, laitteessa on oltava sekä Kartat- että Paikannus-sovellus. Ystävän sijainnin tarkasteleminen — Valitse Näytä kartalla.

Palaaminen Ovi Osoitekirjan päänäkymään lopettamatta keskustelua — Valitse Takaisin.

**Chat-viestissä olevien puhelinnumeroiden lisääminen tai kopioiminen tai soittaminen niihin** — Siirry chat-viestissä olevan puhelinnumeron kohdalle, valitse **Valinnat** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

## **Ovi Files**

Ovi Files -sovelluksella voit käyttää tietokoneella olevaa sisältöä käyttämällä laitetta Nokia N86 8MP, kun se on päällä ja käytettävissä on Internet-yhteys. Ovi Files -sovellus on asennettava kaikkiin tietokoneisiin, joita haluat käyttää sovelluksella.

Voit koekäyttää Ovi Files -sovellusta rajoitetun kokeilujakson ajan.

Ovi Files -sovelluksella voit tehdä seuraavia toimia:

- Voit selata, etsiä ja tarkastella kuvia. Kuvia ei tarvitse siirtää Web-sivustoon, vaan pääset käyttämään tietokoneen sisältöä langattomalla laitteellasi.
- Voit selata, hakea ja tarkastella tiedostoja ja asiakirjoja.
- Voit siirtää kappaleita tietokoneesta laitteeseen.

- Voit lähettää tiedostoja ja kansioita tietokoneesta siirtämättä niitä ensin laitteeseen ja sitten pois laitteesta.
- Voit käsitellä tietokoneen tiedostoja, vaikka tietokone olisi sammutettuna. Valitse vain kansiot ja tiedostot, joiden haluat olevan käytettävissä, niin Ovi Files tallentaa niistä automaattisesti ajantasaiset kopiot turvalliseen onlinetallennuspalveluun, josta niitä voi käyttää myös tietokoneen ollessa sammutettuna.

Tukitietoja on osoitteessa files.ovi.com/support.



## Tietoja kamerasta

Nokia N86 8MP-laitteessa on kaksi kameraa. Suuritarkkuuksinen pääkamera on laitteen takaosassa. Pienitarkkuuksinen kakkoskamera on etuosassa. Voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita molemmilla kameroilla.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 3 264 x 2 448 pikselin (8 megapikselin) tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat Valokuvatsovellukseen.

Tallennetut kuvat ovat JPEG-muodossa. Videoleikkeet tallentuvat MPEG-4-tiedostomuodossa, jolloin tiedoston tunniste on .mp4, tai 3GPPtiedostomuodossa, jonka tunniste on .3gp (jakolaatu). <u>Katso "Videoasetukset", s. 43.</u>

Voit vapauttaa muistitilaa uusille kuville ja videoleikkeille esimerkiksi siirtämällä tiedostot yhteensopivaan PC-tietokoneeseen yhteensopivan USB-datakaapelin avulla ja poistamalla tiedostot laitteesta. Laite antaa ilmoituksen muistin täyttymisestä. Voit sitten vapauttaa tilaa käytössä olevasta muistista tai vaihtaa käytössä olevan muistin. Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai käyttämällä muuta yhteysmuotoa, kuten Bluetoothyhteyttä tai yhteyttä langattoman lähiverkon kautta. Voit myös lähettää ne yhteensopivaan onlinealbumiisi.

## Kameran käyttöönotto

Voit ottaa pääkameran käyttöön avaamalla linssin suojuksen. Kun pääkameran linssinsuojus on jo auki ja kamera on avoinna taustalla, voit ottaa kameran käyttöön pitämällä kuvausnäppäintä painettuna.

Voit sulkea pääkameran sulkemalla linssin suojuksen.

## Kuvan ottaminen

#### Kameran valokuvasymbolit

Valokuvakameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:



- 1 Kuvaustilan ilmaisin.
- 2 Aktiivinen työkalurivi (ei ole näkyvissä kuvan ottamisen aikana).
- 3 Akun varaustason ilmaisin.
- 4 Kuvan tarkkuuden ilmaisin.

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.

#### Aktiivinen työkalurivi

Aktiivisella työkalurivillä on pikavalintoja erilaisiin toimintoihin ja asetuksiin. Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista ja sen jälkeen. Voit valita työkalurivin kohteen selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä. Voit myös määrittää, milloin aktiivinen työkalurivi tulee näkyviin.

Aktiivisen työkalurivin asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.

Jos haluat aktiivisen työkalurivin näkyviin ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista tai niiden jälkeen, valitse Valinnat > Näytä työkalurivi. Jos haluat, että aktiivinen työkalurivi näkyy vain silloin, kun tarvitset sitä, valitse Valinnat > Piilota työkalurivi. Voit tuoda työkalurivin näkyviin sen ollessa piilotettuna painamalla selausnäppäintä. Työkalurivi näkyy viiden sekunnin ajan.

Oletusarvon mukaan kaikki pikavalinnat eivät ole käytettävissä. Jos haluat lisätä pikavalintoja työkaluriville tai poistaa pikavalintoja, valitse Valinnat > Mukauta työkaluriviä.

Valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista:

Voit siirtyä videotilaan.

🔒 Voit siirtyä kuvatilaan.

A Voit valita kuvausohjelman.

Voit poistaa videovalon käytöstä (vain videotilassa).

🛐 Voit ottaa videovalon käyttöön (vain videotilassa).

Yoit valita salaman käyttötavan (vain valokuvat).

Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain valokuvat).



- Voit valita väritehosteen.
- Voit säätää valkotasapainoa.
- Voit korjata automaattivalotusta (vain kuvat).
  - ] Voit säätää terävyyttä (vain valokuvat).
- Voit säätää kontrastia (vain valokuvat).
- 🕅 Voit säätää valonherkkyyttä (vain valokuvat).
  - Voit ottaa panoraamatilan käyttöön.

Kuvakkeet muuttuvat käytössä olevan asetuksen mukaan.

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

#### **Kuvien ottaminen**

Ota kuvaa ottaessasi huomioon 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.
- 2. Jos haluat lukita tarkennuksen kohteeseen, paina kuvausnäppäin puoliväliin (koskee vain pääkameraa, ei käytettävissä maisema- ja urheilunäkymissä). 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 avoimeksi taustalle ja käyttää muita sovelluksia painamalla valikkonäppäintä. 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.

Valitse Valikko > Sovellukset > Kamera.

Jos haluat lisätä sijaintitiedot kaikkeen kuvaamaasi materiaaliin, valitse Valinnat > Asetukset > Tall. sijainti kuvaan > Kyllä. Sijaintitiedot ovat käytettävissä vain pääkameralla otetuille kuville.

Sijainnin koordinaattien määrittäminen voi viedä useita minuutteja. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPSpaikannuksen saatavuuteen ja laatuun. Jos jaat sijaintitietoja sisältävän tiedoston, myös sijaintitiedot jaetaan, ja tiedostoa tarkastelevat kolmannet osapuolet voivat nähdä sijaintisi. Laite edellyttää verkkopalveluja sijaintitietojen määritystä varten. Sijaintitietojen symbolit:

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

• 🚺 — Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Tiedostot, joihin on lisätty sijaintitiedot, näkyvät Valokuvat-sovelluksessa S-symbolilla merkittyinä.

#### Panoraamatila

Valitse Valikko > Sovellukset > Kamera.

Valitse panoraamatila 🗊 työkaluriviltä.

- 1. Ota panoraaman ensimmäinen kuva painamalla kuvausnäppäintä.
- 2. Käännä laitetta hitaasti vasemmalle tai oikealle nuolien mukaisesti.

Panoraaman esikatselu näkyy näytössä ja kamera tallentaa kuvaa, kun käännyt. Vihreä nuoli merkitsee, että voit jatkaa kääntymistä hitaasti. Punainen taukomerkki tarkoittaa, että kamera on pidettävä paikallaan, kunnes vihreä nuoli tulee taas näkyviin. Näet ennakolta, milloin kamera ottaa seuraavan kuvan, kun punainen suorakulmio siirtyy esikatselualueen keskelle.

3. Voit lopettaa kuvaamisen valitsemalla Lopeta. Panoraamakuvan ottaminen loppuu automaattisesti, kun kuvan leveys on suurin sallittu. Huomaa, että laite voi käsitellä otettua kuvaa jonkin aikaa.
#### 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 (
  ).

Jos puhut puhelua, valitse Lähetä soittajalle (🖾).

- Jos haluat lisätä kuvan albumiin, valitse Lisää albumiin
- Jos haluat tarkastella kuvan tietoja, valitse Tiedot
   Marcella kuvan tietoja, valitse Tiedot
- Jos haluat lähettää kuvan yhteensopivaan onlinealbumiin, valitse (R) (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt albumin käyttäjätilin).
- Jos haluat suurentaa kuvaa näytössä sen ottamisen jälkeen, avaa ensin kuva valitsemalla Aja 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.

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

Laitteen kamerassa on kaksois-LED-salama huonoja valaistusoloja varten.

Valitse haluamasi salaman käyttötapa aktiiviselta työkaluriviltä: Automaatt. (M), Punas. väh. (O), Aina käyt. (M) tai Ei käytössä (O).

#### Videovalo

Jos haluat lisää valoa, kun kuvaat videota heikossa valaistuksessa, valitse 💽.

#### 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 kuvasarjan (jos tarpeeksi muistia on käytettävissä) valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä **Sarjakuvaus**.

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

Jos haluat ottaa vähintään kaksi kuvaa määritetyin 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 Valokuvatsovelluksessa.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös itselaukaisimella.

Voit palata sarjakuvaustilan etsimeen painamalla kuvausnäppäintä.

Kun haluat poistaa sarjakuvaustilan käytöstä, valitse aktiiviselta työkaluriviltä Sarjakuvaus > 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 äänimerkkejä 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 käytössä.

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

#### Hyvien valokuvien ottaminen

#### Kuvan laatu

Käytä tilanteeseen sopivaa 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</u> valokuva-asetukset", s. 41.

#### 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.

40

### Videon kuvaaminen Videon kuvaussymbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat ilmaisimet:



- 1 Kuvaustilan ilmaisin.
- 2 Videon vakaimen symboli (vakain käytössä)
- 3 Äänen mykistys käytössä.

4 — Aktiivinen työkalurivi (ei ole näkyvissä kuvaamisen aikana).

5 — Akun varaustason ilmaisin.

6 — Videon laadun ilmaisin. 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.

### Videoiden kuvaaminen

- 1. Jos kamera on kuvaustilassa, valitse videotila aktiiviselta työkaluriviltä.
- Aloita kuvaus painamalla kuvausnäppäintä. Punainen tallennussymboli () tulee näkyviin, ja kuulet äänen.
- 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.

4. Lopeta kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Video tallentuu automaattisesti Valokuvatsovellukseen. 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 (m).
- Jos haluat lähettää videoleikkeen käyttämällä multimediaviestiä, sähköpostiviestiä tai muuta yhteystapaa, kuten Bluetooth-yhteyttä, paina soittonäppäintä tai valitse Lähetä []. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana. Et ehkä voi lähettää MPEG-4-tiedostomuodossa tallennettuja videoleikkeitä multimediaviestissä.

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

- Voit lisätä videoleikkeen albumiin valitsemalla Lisää albumiin
- Jos haluat lähettää videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin, valitse (Käytettävissä vain, jos olet määrittänyt yhteensopivan online-albumin käyttäjätilin).
- 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 valaistusasetukset", s. 42.</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 Valokuvatsovelluksen 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.
- Näytä otettu kuva Valitse, haluatko nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen vai haluatko jatkaa kuvien ottamista heti.
- Kuvan oletusnimi Voit määrittää otetuille kuville annettavan oletusnimen.

42

 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.
- 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.

- 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 () (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 QCIFtarkkuudella ja 3GPP-muodossa, 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.
- 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

Valitse Valikko > Valokuvat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Otetut kuvat** Voit tarkastella kaikkia kuvia ja videoita, joita olet kameralla kuvannut.
- Kuukaudet Voit tarkastella kuvia ja videoita niiden kuvauskuukauden mukaan.
- Albumit Voit tarkastella valmiiksi luotuja ja itse luomiasi albumeita.
- Tunnisteet Voit tarkastella kuhunkin kohteeseen luomiasi tunnisteita.
- Kaikki Voit tarkastella kaikkia kohteita.
- Online-jako Voit lähettää valokuvia tai videoita verkkoon.

### Kuvien ja videoiden katseleminen

Valitse Valikko > Valokuvat.

Voit tarkastella kaikkia kuvia ja videoita valitsemalla Kaikki. Voit katsella laitteen kameralla otettuja kuvia ja videoita valitsemalla **Otetut kuvat**.

Kuvia ja videoita voi myös lähettää sinulle yhteensopivasta laitteesta. Jos haluat katsella vastaanottamaasi kuvaa tai videota Valokuvatsovelluksessa, sinun on ensin tallennettava kuva tai video.



Kuvat ja videot näkyvät päivämäärän ja ajan mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen lukumäärä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja yksitellen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla ylöspäin tai alaspäin.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen. Voit suurentaa avattua kuvaa näytössä zoomausnäppäimillä. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Jos haluat muokata kuvaa tai videota, valitse Valinnat > Muokkaa. Jos haluat nähdä, missä symbolilla 🕊 merkitty kuva on otettu, valitse Valinnat > Näytä kartalla.

Jos haluat tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella, valitse Valinnat > Tulosta.

Jos haluat siirtää kuvat albumiin myöhempää tulostamista varten, valitse Valinnat > Lisää albumiin > Tulosta myöh..

### Tiedoston tietojen tarkastelu ja muokkaus

Valitse Valikko > Valokuvat. Siirry haluamasi kohteen kohdalle.

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

- Tunnisteet Voit tarkastella käytössä olevia tunnisteita. Jos haluat lisätä tunnisteita nykyiseen tiedostoon, valitse Lisää.
- Kuvaus Voit tarkastella tiedoston vapaamuotoista kuvausta. Jos haluat lisätä kuvauksen, valitse kenttä.
- Sijainti Voit tarkastella GPS-sijaintitietoja, jos niitä on saatavana.
- Nimi Voit tarkastella tiedoston pikkukuvaa ja nykyistä nimeä. Jos haluat muokata tiedoston nimeä, valitse tiedoston nimikenttä.

- Albumit Voit katsoa, missä albumeissa nykyinen tiedosto sijaitsee.
- Tarkkuus Voit tarkastella kuvan kokoa pikseleinä.
- Kesto Voit tarkastella videon pituutta.
- Käyttöoik. Jos haluat tarkastella nykyisen tiedoston DRM-oikeuksia, valitse Näyt..

### Kuvien ja videoiden järjestäminen

Valitse Valikko > Valokuvat. Voit järjestää tiedostoja seuraavasti:

Jos haluat tarkastella kohteita Tunnisteet-näkymässä, lisää kohteisiin tunnisteita.

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 albumiin, valitse kohde ja sitten aktiiviselta työkaluriviltä Lisää albumiin.

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

# Aktiivinen työkalurivi

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

Siirry aktiivisella työkalurivillä eri kohteiden kohdalle ja valitse haluamasi vaihtoehto. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat sen mukaan, missä näkymässä olet ja oletko valinnut kuvan vai videoleikkeen.

Jos haluat piilottaa työkalurivin, valitse Valinnat > Piilota kuvakkeet. Voit ottaa aktiivisen työkalurivin käyttöön sen ollessa piilotettuna painamalla selausnäppäintä.

Valitse kuva tai videoleike ja jokin seuraavista:

- Voit toistaa videoleikkeen.
- Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.

Voit siirtää kuvan tai videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt tilin yhteensopivaa onlinealbumia varten).

😬 Voit lisätä kohteen albumiin.

Voit hallita tunnisteita ja muita kohteen ominaisuuksia.

# Albumit

46

Valitse Valikko > Valokuvat ja Albumit.

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä.

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

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen albumiin, valitse kuva tai videoleike ja Valinnat > Lisää albumiin. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen. Albumiin lisäämäsi kuva tai videoleike näkyy yhä Valokuvatsovelluksessa.

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen albumista, valitse albumi ja kuva tai videoleike ja valitse sitten Valinnat > Poista albumista.

### Tunnisteet

Valitse Valikko > Valokuvat.

Tunnisteiden avulla voit luokitella mediakohteita Valokuvat-sovelluksessa. Voit luoda ja poistaa tunnisteita Tunnisteidenhallinta-sovelluksessa. Tunnisteidenhallinta-sovellus näyttää käytössä olevat tunnisteet ja kuhunkin tunnisteeseen liitettyjen kohteiden määrän.

Jos haluat avata Tunnisteidenhallinta-sovelluksen, valitse kuva tai videoleike ja Valinnat > Tiedot > Tunnisteidenhallinta.

Jos haluat luoda tunnisteen, valitse Valinnat > Uusi tunniste.

Jos haluat liittää tunnisteen johonkin kuvaan, valitse kuva ja Valinnat > Lisää tunnisteita.

Jos haluat tarkastella luomiasi tunnisteita, valitse **Tunnisteet**. Tunnisteen nimen koko vastaa niiden kohteiden määrää, joihin tunniste on liitetty. Jos haluat tarkastella kaikkia tunnisteeseen liitettyjä kuvia, valitse tunniste luettelosta.

Jos haluat tarkastella luetteloa aakkosjärjestyksessä, valitse Valinnat > Aakkosjärjestys.

Jos haluat tarkastella luetteloa useimmin käytettyjen tunnisteiden mukaisessa järjestyksessä, valitse Valinnat > Useimmin käytetyt.

Jos haluat poistaa kuvan tunnisteesta, valitse tunniste ja kuva ja valitse sitten Valinnat > Poista tunnisteesta.

### Diaesitys

Valitse Valikko > Valokuvat.

Jos haluat tarkastella kuvia diaesityksenä, valitse kuva ja Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin. Diaesitys alkaa valitusta tiedostosta.

Jos haluat tarkastella vain valittuja kuvia diaesityksenä, merkitse haluamasi kuvat valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse. Jos haluat aloittaa diaesityksen, valitse Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin.

Jos haluat jatkaa keskeytettyä diaesitystä, valitse Jatka.

Jos haluat lopettaa diaesityksen, valitse Lopeta.

Voit selata tiedostoja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat muuttaa diaesityksen asetuksia ennen diaesityksen aloittamista, valitse Valinnat > Diaesitys > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Musiikki Voit lisätä äänitteen diaesitykseen.
- Kappale Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.
- Viive diojen välillä Voit säätää diaesityksen tempoa.

Voit säätää äänenvoimakkuutta diaesityksen aikana äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

# 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 "Lisälaitteiden asetukset", s. 149.</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 Nokia-videokaapeli on kytketty laitteeseen. Voit käyttää laitteen mikrofonia normaalisti. TV-näytössä näkyy sama näkymä kuin laitteen näytössä, paitsi silloin, kun käytössä on Valokuvatsovelluksen 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 TV-ruudulla. <u>Katso "RealPlayer", s. 142.</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 "Diaesitys", s. 47.</u>

Televisiokuvan laatu vaihtelee laitteiden näytön tarkkuuden mukaan.

Radiosignaalit, kuten saapuvat puhelut, voivat aiheuttaa häiriöitä televisiokuvassa.

# Kuvien muokkaaminen

### Kuvan muokkaus

Jos haluat muokata kuvaa, selaa sen kohdalle Valokuvat-sovelluksessa ja valitse Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat lisätä kuviin tehosteita, valitse Valinnat > Lisää toiminto. Voit rajata tai kiertää kuvaa, säätää

sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta tai lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen.

#### Kuvan rajaaminen

Voit rajata kuvaa valitsemalla Valinnat > Lisää toiminto ja 🛱 (Rajaa).

Jos haluat rajata kuvaa manuaalisesti, valitse Manuaalinen. Kuvan vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin rasti. Säädä rajausalueen rajoja selaamalla, valitse Aseta ja säädä sen jälkeen rajausalueen rajoja oikeasta alakulmasta. Jos haluat säätää rajausta uudelleen vasemmasta yläkulmasta, valitse Takaisin. Kun olet tyytyväinen rajausalueeseen, valitse Rajaa.

Jos valitset jonkin valmiiksi määritetyistä kuvasuhdearvoista, valittu kuvasuhde lukittuu, kun säädät rajausaluetta.

#### Punasilmäisyyden poisto

Voit poistaa kuvasta punasilmäisyyttä valitsemalla Valinnat > Lisää toiminto ja sitten () (Punasilmäis. poisto).

Siirrä rasti silmän päälle selaamalla ja paina selausnäppäintä. Muuta silmukan koko silmän koon mukaiseksi selaamalla. Poista punaisuus painamalla selausnäppäintä. Kun et enää halua muokata kuvaa, valitse Valmis. Voit tallentaa muutokset ja palata edelliseen näkymään valitsemalla **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.

### Videoiden muokkaus

Videonmuokkausohjelman tukemia videotiedostomuotoja ovat .3gp ja .mp4 ja äänitiedostomuotoja .aac, .amr, .mp3 ja .wav. Se ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotojen ominaisuuksia tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Jos haluat muokata Valokuvat-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle, valitse Valinnat > Muokkaa ja valitse sitten jokin seuraavista.

- Yhdistä Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen valitun videoleikkeen alkuun tai loppuun.
- Vaihda ääni Voit lisätä videoleikkeeseen uuden äänitteen ja korvata sillä alkuperäisen äänen.
- Lisää teksti Voit lisätä tekstiä videoleikkeen alkuun tai loppuun.
- Leikkaa Voit leikata videota ja valita osat, jotka haluat säilyttää videoleikkeessä.

Voit ottaa tilannekuvan videoleikkeestä videon leikkausnäkymässä valitsemalla Valinnat > Ota tilannekuva. Paina pikkukuvan esikatselunäkymässä selausnäppäintä ja valitse Ota tilannekuva.

# Galleria

# Tietoja Galleriasta 🧱



Valitse Valikko > Sovellukset > Galleria. Galleria on kuvien, videoiden, äänitteiden, musiikkikappaleiden ja suoratoistolinkkien tallennuspaikka.

# Päänäkymä

Valitse Valikko > Sovellukset > Galleria

Valitse jokin seuraavista:

- Kuvat 📷 Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä Valokuvat-sovelluksessa.
- Videoleikkeet m Voit tarkastella videoleikkeitä Videokeskus-sovelluksessa.
- Kappaleet is Voit avata Soitin-sovelluksen.
- Äänitteet 🥂 Voit kuunnella äänitteitä.
- suoratoistolinkkejä.
- Esitykset 📻 Voit tarkastella esityksiä.

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

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta Videoleikkeet ja suoratoistolinkit avataan ja toistetaan Videokeskus-sovelluksessa ja musiikki ja äänitteet Soitin-sovelluksessa.

# **Äänitteet**

Valitse Valikko > Sovellukset > Galleria ia Äänitteet

Tämä kansio sisältää kaikki Webistä hakemasi äänitteet. Tähän kansioon tallentuvat myös kaikki sellaiset äänitteet, iotka on äänitetty Äänityssovelluksella käyttäen multimediaviestiin optimoidun äänitteen asetuksia tai normaaleja asetuksia. Äänitteet, jotka on äänitetty käyttäen parempilaatuisen äänitteen asetuksia, tallentuvat Soitin-sovellukseen

Voit kuunnella äänitteen valitsemalla tiedoston luettelosta.

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



Vihje: Voit lopettaa tai pysäyttää toiston, jatkaa sitä tai kelata eteen- ja taaksepäin käyttämällä medianäppäimiä.

### Suoratoistolinkit

Valitse Valikko > Sovellukset > Galleria ja Suoratoistolink..

Jos haluat avata suoratoistolinkin, valitse linkki luettelosta.

Jos haluat lisätä uuden suoratoistolinkin, valitse Valinnat > Uusi linkki.

### Esitykset

Valitse Valikko > Sovellukset > Galleria.

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

Jos haluat katsoa tiedostoja, valitse **Esitykset**. Siirry kuvan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Toista**. Jos haluat keskeyttää toiston, valitse **Valinnat** > **Tauko**.

Jos haluat suurentaa kohdetta näytössä, paina **5**näppäintä. Jos haluat pienentää kohdetta näytössä, paina **0**-näppäintä.

Jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään, paina 1- tai 3-näppäintä. Jos haluat kiertää kuvaa 45 astetta, paina 7- tai 9-näppäintä. Jos haluat siirtyä koko näytön ja tavallisen näytön välillä, paina \*-näppäintä.



Laitteella voi muodostaa yhteyden Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai tietokoneeseen monella tavalla.

### Langaton lähiverkko

### Tietoja WLAN-verkoista

Jotta voit käyttää langatonta lähiverkkoa (WLANverkkoa), sinulla on oltava sellainen käytettävissäsi sijaintipaikassasi ja laitteesi täytyy muodostaa yhteys siihen. Jotkin WLAN-verkot on suojattu, jolloin tarvitset käyttöavaimen, jotta voit muodostaa yhteyden verkkoon. Käyttöavaimen saat palveluntarjoajalta.

**Huom!** Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa.

Langatonta lähiverkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toiminta 2,4 GHz:n taajuudella

 WEP (wired equivalent privacy) -salausmenetelmät, joissa on enintään 128-bittiset avaimet, WPA (Wi-Fi protected access) -ominaisuus ja 802.1x-standardin tuki. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

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

#### Langattomat lähiverkkoyhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa, luo Internet-yhteysosoite langattomaan lähiverkkoon. Käytä yhteysosoitetta niissä sovelluksissa, joiden täytyy muodostaa Internet-yhteys. Langaton lähiverkkoyhteys muodostetaan, kun datayhteys luodaan langattoman lähiverkon Internetyhteysosoitteen kautta. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys päättyy, kun datayhteys katkaistaan. Yhteyden voi katkaista myös manuaalisesti.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun tai aktiivisen pakettidatayhteyden aikana. Laite voi olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon

54

tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat kävttää samaa Internet-vhtevsosoitetta.

Kun laitteessa on käytössä Offline-profiili, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (ios se on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia turvallisuusmäärävksiä, kun muodostat langattoman lähiverkkovhtevden ja käytät sitä.

Ios siirrät laitteen toiseen paikkaan langattoman lähiverkon yhteysosoitteen ulottumattomiin langattoman lähiverkon alueella, verkkoien vhteiskävttötoiminto voi vhdistää laitteen automaattisesti toiseen samaan langattomaan lähiverkkoon kuuluvaan yhteysosoitteeseen. Niin kauan kuin olet samaan verkkoon kuuluvien yhteysosoitteiden alueella, laite pysyy yhteydessä verkkoon.

Wihje: Kun haluat tarkistaa laitteen tunnistukseen käytettävän yksilöllisen MAC (media access control) -osoitteen esimerkiksi silloin, kun määrität laitteesi MAC-osoitteen langattoman lähiverkon reitittimeen, kirioita merkkijono \*#62209526# aloitusnäytössä. MACosoite tulee näyttöön.

#### Langattoman lähiverkon näyttäminen

Jos haluat, että laite näyttää langattomien lähiverkkojen (WLAN) käytettävyyden, valitse Valikko > Tvökalut > Asetukset ja sitten Yhtevs > Langaton lähiv. > Nävtä WLAN-kävtettäv...

Ios WLAN-verkko on käytettävissä, näytössä näkyy

### WLAN-toiminto



Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > WLANtoim.

WLAN-toiminto auttaa sinua löytämään langattoman lähiverkon (WLAN) ja muodostamaan yhteyden siihen. Kun avaat sovelluksen, laite alkaa etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja luetteloj ne.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Päivitä Voit päivittää käytettävissä olevien WLAN-verkkoien luettelon.
- Suodata WLAN-verkot Voit suodattaa WLANverkot pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Laite suodattaa valitut verkot pois luettelosta, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.
- Aloita Web-selailu Voit aloittaa Webin selailun käyttämällä WLAN-verkon yhteysosoitetta.
- Jatka Web-selailua Voit jatkaa Webin selailua käyttämällä parhaillaan käytössä olevaa WLANvhtevttä.
- Katkaise WLAN-yht. Voit katkaista käytössä olevan WLAN-vhtevden.
- Tiedot Voit tarkastella WLAN-verkon tietoja.

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

# Yhteyksien hallinta 🚇

#### Käytössä olevat datayhteydet

Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > Yht.hallinta.

Valitse Avoimet datayhteydet.

Käytössä olevien datayhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat datayhteydet:

- datapuhelut
- 🖨 pakettidatayhteydet

(🕐) langattomat lähiverkkoyhteydet (WLAN)

**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 WLAN-verkot

Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > Yht.hallinta ja Käytett. olevat WLAN-verkot.

Käytettävissä olevien WLAN-verkkojen näkymässä on lueteltu kantaman sisällä olevat langattomat lähiverkot (WLAN-verkot), niiden verkkotila (infrastruktuuri tai tilapäinen) ja signaalin voimakkuuden ilmaisin. Ha-symboli näkyy salattujen verkkojen kohdalla, ja S-symboli näkyy silloin, kun laitteen verkkoyhteys on aktiivisena.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Jos haluat määrittää Internet-yhteysosoitteen verkkoon, valitse Valinnat > Määritä yhteysosoite.

# Bluetooth ଃ

Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > Bluetooth.

### Tietoja Bluetooth-tekniikasta

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

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

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

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: Puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-Up Networking, DUN), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile, OPP), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile, FTP), handsfree-profiili (Hands Free Profile, HFP), kuulokeprofiili (Headset Profile, HSP), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile, BIP), SIMetäkäyttöprofiili (Remote SIM Access Profile, SimAP), laitteentunnistusprofiili (Device Identification Profile, DI), puhelinluettelon käyttöprofiili (Phonebook Access Profile, PBAP), yleinen äänen/videon jakeluprofiili (Generic Audio/Video Distribution Profile, GAVDP), äänen/videon etähallintaprofiili (Audio/Video Remote Control Profile, AVRCP) ja laajennettu äänen jakeluprofiili (Advanced Audio Distribution Profile, A2DP). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetoothtekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

#### Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetoothyhteyden kautta

Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > Bluetooth.

- 1. Kun otat Bluetooth-yhteyden käyttöön ensimmäisen kerran, näyttöön tulee kehotus nimetä laitteesi. Anna laitteelle yksilöllinen nimi, josta sen tunnistaa helposti, kun lähistöllä on useita Bluetooth-laitteita.
- 2. Valitse Bluetooth > Kyllä.
- Valitse Puhelimen näkyvyys > Näkyy kaikille tai Määritä aika. Jos valitset Määritä aika vaihtoehdon, sinun on määritettävä aika, jolloin muut näkevät laitteesi. Muiden Bluetooth-

vhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät nyt antamasi laitteen nimen

- 4. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 5. Valitse kohde ja Valinnat > Lähetä > Bluetooth, Laite etsii muita toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-vhteensopivia laitteita ja tuo näkyviin niiden luettelon.

¥ Vihje: Jos olet lähettänyt tietoja Bluetoothvhtevden kautta aiemmin, näyttöön tulee luettelo aiemman etsinnän tuloksista. Voit hakea lisää Bluetooth-laitteita valitsemalla Lisää laitteita

Valitse laite, johon haluat muodostaa vhtevden. Jos valittu laite edellyttää pariksi liittämistä ennen tiedonsiirtoa, sinua pyydetään antamaan salasana.

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy Tietoja lähetetään

Bluetooth-vhtevden kautta lähetetvt viestit eivät tallennu Viestit-sovelluksen Lähetetyt-kansioon.

Voit vastaanottaa tietoia Bluetooth-vhtevden kautta valitsemalla Bluetooth > Kyllä ja valitsemalla sitten Puhelimen näkyyyys > Näkyy kaikille, jos haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, johon ei ole muodostettu pariliitosta, tai valitsemalla Piilotettu, ios haluat vastaanottaa tietoja vain laitteista, joihin on muodostettu pariliitos. Kun Bluetooth-yhteyden kautta on tulossa tietoja, laitteesta kuuluu äänimerkki

(käytössä olevan profiilin asetusten mukaisesti) ja laite kysyy, haluatko hyväksyä viestin, johon tiedot sisältyvät. Jos hyväksyt, viesti tallentuu Viestitsovelluksen Saapuneet-kansioon.



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

Bluetooth-vhtevs katkeaa automaattisesti, kun tiedot on lähetetty tai vastaanotettu. Vain Nokia Ovi Suite ja iotkin lisälaitteet, kuten kuulokkeet, saattavat ylläpitää yhteyttä myös silloin, kun sitä ei aktiivisesti käytetä.

#### Laiteparit

Valitse Valikko > Tvökalut > Yhtevdet > Bluetooth

Avaa laiteparien välilehti.

Ennen kuin muodostat laiteparin, valitse oma salasanasi (1–16 merkkiä) ja sovi sen käyttämisestä toisen laitteen käyttäjän kanssa. Laitteilla, joilla ei ole käyttöliittymää, on kiinteä salasana. Tarvitset salasanan vain ensimmäisellä vhtevdenmuodostuskerralla. Kun laitepari on muodostettu, yhteyden voi määrittää luotetuksi. Laiteparin muodostus ja luotetuksi määritys nopeuttavat ja helpottavat vhtevden muodostamista.

koska laiteparin muodostusta ei tarvitse hyväksyä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

SIM-kortin etäkäytön salasanan on oltava 16 merkin pituinen.

SIM-kortin etäkäyttötilassa voit käyttää laitteen SIMkorttia yhteensopivilla lisälaitteilla.

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, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

- 1. Valitse Valinnat > Uusi laitepari. Laite alkaa etsiä Bluetooth-laitteita kantaman sisältä. Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, näyttöön tulee luettelo aiemman etsinnän tuloksista. Voit hakea lisää Bluetoothlaitteita valitsemalla Lisää laitteita.
- 2. Valitse laite, jonka haluat määrittää puhelimen pariksi, ja anna salasana. Sama salasana kirjoitetaan myös toiseen laitteeseen.

 Jos haluat, että yhteys oman laitteesi ja toisen laitteen välille muodostuu automaattisesti, valitse Kyllä. Jos haluat vahvistaa yhteyden itse aina, kun laite yrittää muodostaa yhteyden, valitse Ei. Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparisivulle.

Jos haluat antaa lempinimen laiteparin toiselle osapuolelle, valitse Valinnat > Anna lempinimi. Lempinimi näkyy omassa laitteessasi.

Voit poistaa laiteparin valitsemalla laitteen, jonka kanssa muodostetun laiteparin haluat poistaa, ja valitsemalla sitten Valinnat > Poista. Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse Valinnat > Poista kaikki. Jos laiteparin yhteys on käytössä, kun poistat laiteparin, laiteparimääritys poistetaan ja yhteys katkaistaan heti.

Jos haluat sallia sen, että pariksi liitetty laite voi muodostaa yhteyden laitteeseesi automaattisesti, valitse **Aseta luotetuksi**. Tällöin toinen laite voi muodostaa Bluetooth-yhteyden laitteeseesi tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä määritystä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat. Jos haluat hyväksyä toiselta laitteelta tulevat yhteyspyynnöt joka kerran erikseen, valitse **Aseta ei-luotetuksi**.

Jos haluat käyttää Bluetooth-tekniikkaa käyttävää äänilisälaitetta, kuten HF-laitetta tai kuuloketta, sinun on muodostettava pariliitos laitteen ja lisälaitteen välille. Salasana ja muita lisätietoja on lisälaitteen

58

käyttöoppaassa. Kytke äänilisälaitteeseen virta yhteyden muodostamista varten. Jotkin äänilisälaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, avaa laiteparien välilehti, valitse lisälaite ja valitse sitten Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt.

#### Laitteiden esto

Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > Bluetooth.

- 1. Jos haluat estää toista laitetta muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi, avaa laiteparien välilehti.
- 2. Valitse estettävä laite ja sitten Valinnat > Estä.

Jos haluat sallia pariliitoksen muodostamisen laitteeseen sen jälkeen, kun se on estetty, poista laite estettyjen laitteiden luettelosta.

Avaa estettyjen laitteiden välilehti ja valitse Valinnat > Poista.

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.

### Suojausvihjeitä

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse **Bluetooth** > **Ei** tai **Puhelimen näkyvyys** > **Piilotettu**. Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

## Datakaapeli

Älä irrota USB-datakaapelia tiedonsiirron aikana, jotta tiedostot eivät vioitu.

#### Tiedonsiirto laitteen ja tietokoneen välillä

- 1. Aseta laitteeseen muistikortti ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen datakaapelin avulla.
- Kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään, valitse Massamuisti. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä.
- 3. Katkaise yhteys tietokoneelta (esimerkiksi käyttämällä Microsoft Windowsin ohjattua laitteen poistoa), jotta muistikortti ei vahingoitu.

Jos haluat käyttää Nokia Ovi Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa, asenna Nokia Ovi Suite -ohjelmisto tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse **PC Suite**.

Jos haluat synkronoida laitteeseen tallennetun musiikin Nokia Music Player -sovelluksen kanssa, asenna Nokia Music Player -sovellus tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse **Median siirto**.

59

Ios haluat vaihtaa datakaapelin vhtevdessä normaalisti käytettävän USB-tilan, valitse Valikko > Tvökalut > Yhtevdet > USB, sitten USB-vhtevstila ia sen jälkeen haluamasi vaihtoehto.

Ios haluat asettaa laitteen kysymään käytettävää vhtevstilaa aina, kun kytket laitteeseen datakaapelin, valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > USB ja sitten Kvsv vhtevttä muod. > Kvllä.

### Yhteydet tietokoneeseen

Voit käyttää laitetta monien yhteensopivien tietokonevhtevs- ja tietoliikennesovellusten kanssa. Nokia Ovi Suite- ja Nseries PC Suite -ohielmistoilla voit esimerkiksi siirtää tiedostoja ja kuvia laitteen ja vhteensopivan tietokoneen välillä.

Tietoja Apple Macintoshin tuesta ja laitteen liittämisestä Apple Macintosh -laitteeseen on sivustossa www.nseries.com/mac.

# Svnkronointi 🔊

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhtevdet > Svnkronointi.

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida laitteesi muistiinpanot, kalenterimerkinnät, teksti- ja multimediaviestit, selaimen kirjanmerkit ja vhtevstiedot vhteensopivassa tietokoneessa tai

Internetissä olevien vhteensopivien sovellusten kanssa

Voit saada synkronointiasetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarioaialta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset.

Kun avaat Synkronointi-sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin. Jos haluat muokata profiilia, selaa synkronoitavan kohteen kohdalle ja sisällytä se profiilijin valitsemalla Valitse tai poista se profiilista valitsemalla Poista val.

Voit hallita synkronointiprofiileja valitsemalla Valinnat ja sitten haluamasi vaihtoehdon.

Voit synkronoida tiedot valitsemalla Valinnat > Synkronoi, Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse Peruuta.

# Selain

### Tietoja selaimesta 傤



Valitse Valikko > Web.

Selain-sovelluksessa voit katsoa Internetin HTML (hypertext markup language) -sivuja siten kuin ne on alun perin tarkoitettu katsottavaksi. Voit selata myös eritvisesti langattomia laitteita varten suunniteltuia Web-sivuia, jotka on tehty käyttäen XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) -merkintäkieltä.

Web-selailu edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-vhtevsosoite. Selain edellyttää verkkopalvelua.

### Web-sivujen selailu

Valitse Valikko > Web

8	•	I	1	
2	1	5	ý.	2
	1	l	Ľ	

Oikovalinta: Voit avata selaimen pitämällä Onäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Kun haluat selata Web-sivuja, valitse kirjanmerkki kirjanmerkkinäkymässä tai ala kirjoittaa Webosoitetta ( 🛟-kenttä avautuu automaattisesti) ja valitse Siirrv.

Iotkin Web-sivustot saattavat sisältää materiaalia. kuten kuvia ja ääniä, joiden tarkastelu tai kuuntelu vaatii palion muistitilaa. Jos laitteen muisti ei riitä tällaisen Web-sivun lataamiseen, sivulla olevia kuvia ei nävtetä.

Ios haluat selata Web-sivuia niin, etteivät kuvat näv, ja säästää siten muistia ja nopeuttaa sivujen latautumista, valitse Valinnat > Asetukset > Sivu > Hae sisältö > Vain teksti

Ios haluat kirioittaa Web-osoitteen, valitse Valinnat > Siirry > Uusi Web-sivu.

Voit päivittää Web-sivun sisällön valitsemalla Valinnat > Web-sivun valinnat > Hae uudelleen.

Voit tallentaa avoinna olevan sivun kirjanmerkiksi valitsemalla Valinnat > Web-sivun valinnat > Tallenna kirianmerkiksi.

Ios haluat tarkastella meneillään olevan selailuistunnon aikana selaamiesi Web-sivuien tilannekuvia, valitse Takaisin. (Käytettävissä, jos Aiemmat-luettelo-asetus on otettu käyttöön selainasetuksissa ja avoinna oleva Web-sivu ei ole ensimmäinen Web-sivu, iota selaat.)

Voit estää tai sallia ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen valitsemalla Valinnat > Web-sivun valinnat > Estä ponn.ikkunat tai Salli ponn.ikkunat.

Ios haluat tarkastella pikavalintanäppäinten määrityksiä, valitse Valinnat > Näytä näppäinpikav., Jos haluat muokata pikavalintanäppäimiä, valitse Muokkaa.



💥 Vihje: Jos haluat pienentää selaimen poistumatta sovelluksesta tai katkaisematta vhteyttä, paina lopetusnäppäintä kerran.

### Selaimen työkalurivi

Selaimen työkalurivin avulla voit valita usein käyttämiäsi selaintoimintoia.

Voit avata työkalurivin pitämällä selausnäppäintä painettuna Web-sivun tyhiässä kohdassa. Voit siirtyä työkalurivillä selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit valita toiminnon painamalla selausnäppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

- **Viimeksi avatut sivut** Voit tarkastella usein käyttämiäsi Web-osoitteita.
- Sivunäkymä Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun yleiskuvaa.
- Q Etsi hakusanalla Voit etsiä tekstiä avoimelta Web-sivulta.
- 🚱 Hae uudelleen Voit päivittää Web-sivun.
- Tilaa Web-svötteitä (ios käytettäyissä) Voit ٠ tarkastella avoinna olevan Web-sivun käytettävissä olevien Web-svötteiden luetteloa ia tilata Websyötteen.

# Siirtyminen sivuilla

Sivun pikkukuva ja sivunäkymä helpottavat siirtymistä Web-sivuilla, joilla on suuri määrä tietoa.

Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön valitsemalla Valinnat > Asetukset > Vleiset > Sivun pikkukuva > Kvllä. Kun selaat suurta Web-sivua. sivun pikkukuva avautuu ja näyttää sivun sivunäkvmän.

Voit liikkua sivun pikkukuvassa selaamalla vasemmalle, oikealle, vlöspäin tai alaspäin. Lopeta selaaminen, kun löydät haluamasi kohdan. Sivun pikkukuva poistuu näkyvistä ja haluamasi kohta näkyv näytössä.

Kun selaat Web-sivua, jolla on paljon tietoja, voit myös käyttää sivunäkymää, kun haluat nähdä, millaisia tietoja Web-sivu sisältää.

8-näppäin tuo näyttöön avoimen Web-siyun yleiskuvan. Voit siirtyä yleiskuvassa käyttämällä selausnäppäintä. Voit suurentaa sivun osaa näytössä selaamalla osan kohdalle ja valitsemalla OK.

# Web-syötteet ja blogit

Valitse Valikko > Web.

Web-syötteet ovat Web-sivuilla olevia XML-tiedostoja, joita käytetään esimerkiksi uusimpien uutisotsikoiden ia blogien jakamiseen. Web-svötteitä on monilla Web-, blogi- ja wiki-sivustoilla.

Selain havaitsee automaattisesti, ios Web-sivulla on Web-svötteitä.

Ios Web-svötteitä on kävtettävissä, voit tilata Websyötteen valitsemalla Valinnat > Tilaa Websvötteitä.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla Websvötteiden näkymässä haluamasi svötteen ja sitten Valinnat > Web-svötevalinnat > Päivitä.

Ios haluat määrittää, päivittääkö laite Web-svötteet automaattisesti, valitse Web-syötteiden näkymässä Valinnat > Muokkaa > Muokkaa. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet valinnut vhden tai useamman syötteen.

### Widgetit

Laite tukee widgeteiä. Widgetit ovat pieniä, haettavia Web-sovelluksia, jotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgetit näkyvät erillisinä sovelluksina Sovellukset-kansiossa

Voit etsiä ja ladata widgetejä Ovi Kaupasta osoitteesta store.ovi.com.

Widgetien oletusyhteysosoite on sama kuin Webselaimen oletusyhteysosoite. Jotkin widgetit, kun ne ovat aktiivisena taustalla, voivat päivittää laiteen tietoja automaattisesti.

Widgetien käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarioaian verkon kautta. Lisätietoia siirtokuluista saat palveluntarioaialta.

## Sisällön etsintä

Valitse Valikko > Web.

Ios haluat etsiä tekstiä, puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita avoinna olevalta Web-sivulta, valitse Valinnat > Etsi hakusanalla ia haluamasi vaihtoehto.

Voit siirtvä seuraavaan osumaan selaamalla alaspäin.

Voit palata edelliseen osumaan selaamalla ylöspäin.



**Vihje:** Jos haluat etsiä tekstiä avoinna olevalta Web-sivulta, paina 2-näppäintä.

# **Kirjanmerkit**

Valitse Valikko > Web.

Valitse Valinnat > Siirry > Kirianmerkkeihin. Kirjanmerkkinäkymässä voit valita Web-osoitteita luettelosta tai Viimeksi avatut sivut-kansion kirjanmerkkikokoelmasta.

64

Jos alat kirjoittaa Web-osoitetta, 😨-kenttä avautuu automaattisesti.

tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Voit siirtyä uudelle Web-sivulle valitsemalla Valinnat > Siirry > Uusi Web-sivu.

Voit lähettää tai lisätä kirjanmerkkejä tai asettaa kirjanmerkin aloitussivuksi valitsemalla Valinnat > Kirjanmerkkivalinnat.

Voit muokata, siirtää tai poistaa kirjanmerkkejä valitsemalla Valinnat > Kirjanm. hallinta.

### Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

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

Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Välimuisti.

### Yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista yhteyden ja sulkea selaimen valitsemalla Valinnat > Poistu. 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 (paikan, johon 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.

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

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

### Web-asetukset

Valitse Valikko > Web ja Valinnat > Asetukset. Valitse 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 pois käytöstä.
- Aiemmat-luettelo Jos haluat, että näytössä näkyy luettelo nykyisen selausistunnon aikana selaamistasi sivuista, kun valitset Takaisin, ota Aiemmat-luettelo käyttöön.
- Suojausvaroitukset Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.
- Java/ECMA-komentosarja Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.

#### Sivun asetukset

- Hae sisältö Voit valita, haluatko ladata kuvat ja muut objektit selailun aikana.
- Näytön koko Voit valita koko sivun näkymän tai normaalin näkymän Valinnat-luettelosta.
- Oletuskoodaus Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita jonkin toisen merkistön koodauksen sivun käyttämän kielen mukaan.
- Estä ponnahdusikkunat Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen selailun aikana.
- Automaattinen päivitys Jos haluat, että Websivut 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 jatkaa avaamiesi Web-sivujen osoitteiden tallentamista Viimeksi avatut sivut kansioon, mutta piilottaa kansion kirjanmerkkinäkymässä, valitse Piilota kansio.
- Lomaketietojen tallennus Jos et halua Websivun eri lomakkeisiin kirjoittamiesi tietojen tallentuvan ja tulevan käyttöön, kun seuraavan kerran avaat sivun, valitse Ei.
- Evästeet Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

#### Web-syöteasetukset

- Automaatt. päivitykset Voit määrittää, päivittääkö laite Web-syötteet automaattisesti, ja kuinka usein haluat laitteen päivittävän syötteet. Sovelluksen asettaminen hakemaan Web-syötteet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.
- Autom. päiv. yhteysosoite Valitse haluamasi yhteysosoite päivityksiä varten. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun Automaatt. päivitykset on otettu käyttöön.

# Musiikki 🗾

Varoitus: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

### FM-radio

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

Voit avata radion valitsemalla Valikko > Musiikki > FM-radio.

Kun avaat radion ensimmäisen kerran, ohjattu toiminto auttaa tallentamaan paikalliset radiokanavat (verkkopalvelu). Tietoa visuaalisen palvelun ja kanavahakemistopalvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

### Radion kuunteleminen

Valitse Valikko > Musiikki > 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 imes tai  $extsf{val}$ .

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

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Kaiutin käyttöön Voit kuunnella radiota kaiuttimen kautta.
- Haku käsin Voit muuttaa taajuuden itse.
- Kanavahakemisto Voit tarkastella sijainnin perusteella saatavana olevia kanavia (verkkopalvelu).
- Tallenna kanava Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan kanavaluetteloon.
- Kanavat Voit avata tallennettujen kanavien luettelon.
- Toista taustalla Voit palata valmiustilaan ja jättää FM-radion soimaan taustalle.

Varoitus: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

#### Tallennetut kanavat

Valitse Valikko > Musiikki > FM-radio.

Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat.

Voit kuunnella tallennettua asemaa valitsemalla Valinnat > Kanava > Kuuntele.

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla Valinnat > Kanava > Muokkaa.

### Radioasetukset

Valitse Valikko > Musiikki > FM-radio.

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

Jos haluat määrittää radion oletusyhteysosoitteen, valitse Valinnat > Asetukset > Yhteysosoite.

Voit valita alueen, jolla parhaillaan olet, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Nykyinen alue. Tämä asetus näkyy vain, jos sovelluksen käynnistyessä ei ole yhteyttä verkkoon.

### Ovi Musiikki

Valitse Valikko > Musiikki > Mus.kauppa.

Jos haluat ladata musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Musiikin lataaminen voi aiheuttaa lisäkustannuksia ja suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta (verkkopalvelu). Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat verkkopalvelun tarjoajalta.

Ovi Musiikki -palvelun käyttämistä varten laitteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Laite kehottaa ehkä valitsemaan yhteysosoitteen, kun se muodostaa yhteyden Ovi Musiikki -palveluun.

**Yhteysosoitteen valitseminen** — Valitse **Oletusyhteysosoite**.

Ovi Musiikki -asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset on myös saatettu määrittää valmiiksi, eikä niitä ehkä voi muokata. Voit ehkä muokata asetuksia, kun selaat Ovi Musiikki -palvelua.

**Ovi Musiikki -asetusten muuttaminen** — Valitse Valinnat > Asetukset.

Ovi Musiikki ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Nokia Internet-radio 💣

Valitse Valikko > Musiikki > 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 palvelun ehdot ja tiedonsiirron hintatiedot, ennen kuin käytät muita yhteyksiä. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

#### Internet-radiokanavien kuuntelu

Valitse Valikko > Musiikki > Internet-radio.

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 kanavalinkkejä Web-selaimen avulla. Yhteensopivat linkit aukeavat automaattisesti Internet Radio -sovelluksessa.

2. Valitse Kuuntele.

Toistonäkymä tulee näyttöön, ja siinä näkyvät parhaillaan toistettavan kanavan ja kappaleen tiedot. Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Voit jatkaa toistoa painamalla selausnäppäintä uudelleen.

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

Jos kuuntelet suosikkeihin tallennettua kanavaa, selaa vasemmalle tai oikealle, jos haluat kuunnella edellistä tai seuraavaa tallennettua kanavaa.

#### Suosikkikanavat

Valitse Valikko > Musiikki > Internet-radio.

Jos haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanaviasi, valitse Suosikit.

Jos haluat lisätä kanavan suosikkeihin itse, valitse Valinnat > Lisää kanava itse. Kirjoita kanavan Webosoite 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 sitten haluamasi vaihtoehto.

70

Jos haluat näkyviin vain tietyillä kirjaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa kirjaimia. Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

#### Kanavien haku

Valitse Valikko > Musiikki > Internet-radio. Voit etsiä radiokanavia Nokian Internet Radio -palvelusta nimen mukaan seuraavasti:

- 1. Valitse Etsi.
- 2. Kirjoita 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.

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

### Kanavahakemisto

Valitse Valikko > Musiikki > Internet-radio ja Kanavahakemisto.

Kanavahakemistoa ylläpitää Nokia. Jos haluat kuunnella Internet-radiokanavia, jotka eivät sisälly hakemistoon, lisää kanavan tiedot laitteeseen itse tai etsi kanavan linkki Internetistä Web-selaimella. Valitse jokin seuraavista:

- 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

Valitse Valikko > Musiikki > Internet-radio ja Valinnat > Asetukset.

Voit valita verkkoyhteyden muodostamisessa käytettävän oletusyhteysosoitteen valitsemalla **Oletusyhteysosoite** ja jonkin käytettävissä olevista valinnoista. Jos haluat, että laite pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen aina, kun avaat sovelluksen, valitse **Kysy aina**.

Jos haluat muuttaa eri yhteystapojen tiedonsiirtonopeuksia, valitse jokin seuraavista:

- GPRS-yhteyden nopeus GPRSpakettidatayhteydet
- 3G-yhteyden nopeus 3G-pakettidatayhteydet
- Wi-Fi-yhteyden nopeus WLAN-yhteydet

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.

# 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**

Voit avata Nokia Podcasting -sovelluksen valitsemalla Valikko > Musiikki > Podcasting.

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

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

#### Yhteysasetukset

Jos haluat muokata yhteysasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Yhteys ja valitse sitten jonkin seuraavista:

• Oletusyhteysosoite — Valitse Internet-yhteyden määrittävä yhteysosoite.

• Etsi-palvelun URL-osoite — Määritä etsinnässä käytettävä podcastien etsintäpalvelun URL-osoite.

#### Hakuasetukset

Jos haluat muokata hakuasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Hae ja valitse sitten jonkin seuraavista:

- 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, kuinka suuri osa muistista on käytettävissä podcastien hakua varten.
- 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

Etsintäpalvelun avulla voit etsiä podcasteia hakusanan tai otsikon mukaan.

Etsintäpalvelu käyttää sitä podcast-etsintäpalvelun Web-osoitetta, ionka olet määrittänyt kohdassa Podcasting > Valinnat > Asetukset > Yhtevs > Etsi-palvelun URL-osoite.

Voit etsiä podcasteja valitsemalla Valikko > Musiikki > Podcasting ja Etsi ja kirjoittamalla sitten haluamasi hakusanat.



**Vihje:** Etsintäpalvelu etsii podcasteja otsikoiden ia kuvausten sisältämien hakusanoien mukaan. Se ei etsi yksittäisiä jaksoja. Yleiset aiheet, kuten ialkapallo tai hip-hop antavat tavallisesti enemmän tuloksia kuin tietvn joukkueen tai esittäjän nimi.

Jos haluat tilata löytyneen podcastin, valitse podcastin nimi. Podcast tulee näkyviin tilattuien podcastien luetteloon.

Ios 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 podcastin toiseen vhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

### Hakemistot

Voit avata hakemistoja valitsemalla Valikko > Musiikki > Podcasting ia sitten Hakemistot.

Hakemistojen avulla voit etsiä uusia podcast-jaksoja, ioita voit tilata.

Hakemistoien sisältö vaihtelee. Päivitä hakemistokansio valitsemalla se (verkkopalvelu). Hakemiston väri muuttuu, kun päivitys on valmis.

Hakemistot voivat sisältää podcasteja järjestettyinä niiden suosion tai teeman mukaan.

Voit avata teemakohtaisen kansion valitsemalla kansion. Nävttöön tulee podcastit sisältävä luettelo.

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

Voit lisätä uuden Web-hakemiston tai kansion valitsemalla Valinnat > Uusi > Web-hakemisto tai Kansio. Kirioita otsikko sekä OPML (Outline Processor Markup Language) -tiedoston URL ja valitse 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, jolloin se tallentuu Hakemistot-valikon Vastaanotetutkansioon. Avaa kansio, jos haluat tilata jonkin linkin ja lisätä sen podcasteihin.

#### Haettavat kohteet

Kun olet tilannut podcastin, voit etsiä jaksoja hakemistoista tai voit kirjoittaa Web-osoitteen ja hallita, hakea ja toistaa jaksoja Podcastitsovelluksessa.

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 valittuja jaksoja tai jatkaa valittujen jaksojen hakua valitsemalla **Valinnat** > **Hae**. Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti. Voit toistaa osan podcastista haun aikana tai osittaisen haun jälkeen 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.

74

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 Websivu.

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

# Soitin 🛵

Soitin tukee tiedostomuotoja AAC, AAC+, eAAC+, MP3 ja WMA. Soitin ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuodon ominaisuuksia tai kaikkia tiedostomuotojen muunnelmia.

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

#### Kappaleen tai podcast-jakson toistaminen

Jos haluat avata soittimen, valitse Valikko > Musiikki > Soitin.

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 ► ■.

Voit pysäyttää toiston tilapäisesti painamalla ▶ **||**-näppäintä ja jatkaa sitä painamalla ▶ **||**-näppäintä uudelleen. Voit lopettaa toiston painamalla ■. Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä **>>**tai **I**-näppäintä painettuna.



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

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

Voit toistaa valitun kohteen (**C1**) tai kaikki kohteet (**C**) 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 > Asetukset.

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 valikkonäppäintä painettuna.

Kun haluat sulkea soittimen, valitse Valinnat > Poistu.

#### Soittolistat

Valitse Valikko > Musiikki > Soitin.

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse musiikkivalikosta Soittolistat.

Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla Valinnat > Soittolistan tiedot.

#### Soittolistan luominen

- 1. Valitse Valinnat > Uusi soittolista.
- 2. Anna soittolistalle nimi ja valitse OK.
- 3. Jos haluat lisätä kappaleet heti, valitse Kyllä. Jos haluat lisätä ne myöhemmin, valitse Ei.
- 4. 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.

Soittolista 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 kohteen ja sitten Valinnat > Lisää soittolistaan > Tallennettu soittolista tai Uusi soittolista.

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

Voit tarttua kappaleeseen ja pudottaa sen uuteen paikkaan käyttämällä selausnäppäintä.

#### Podcastit

Valitse Valikko > Musiikki > Podcasting.

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. 94.</u>

# Kappaleen tai podcastin toistaminen etälaitteella

- 1. Valitse Valikko > Musiikki > Soitin.
- Voit siirtyä kuunneltavan kappaleen tai podcastjakson kohdalle valitsemalla ensin haluamasi luokat.
- 3. Valitse haluamasi kappale tai podcast ja Valinnat > Toista > Ulkoisessa soittim..
- 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

76

asetuksissa. <u>Katso "Sisällön jaon käyttöönotto ja</u> <u>määritys", s. 95.</u>

#### 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 Bluetoothyhteyttä käyttämällä. Jos käytät USB-kaapelia, valitse yhteystavaksi Massamuisti.
- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi Median siirto.

Jos haluat vaihtaa oletusarvoisen USB-yhteystilan, valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > USB ja USB-yhteystila.

## FM-lähetin

#### Tietoja FM-lähettimestä

FM-lähettimen saatavuus voi vaihdella maittain. Näitä ohjeita kirjoitettaessa FM-lähetintä voi käyttää seuraavissa Euroopan maissa: Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Irlanti, Islanti, Iso-Britannia, Itävalta, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Norja, Portugali, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekki, Turkki ja Viro. Viimeisimmät tiedot ja luettelo Euroopan ulkopuolisista maista ovat osoitteessa www.nokia.com/fmtransmitter.

FM-lähetintä käyttämällä voit toistaa laitteeseen tallennettuja musiikkikappaleita minkä tahansa yhteensopivan FM-radion, kuten autoradion tai kotistereojärjestelmän, kautta.

FM-lähettimen toimintataajuus on 88,1–107,9 MHz.

FM-lähettimen kantomatka on enintään 2 metriä. Esteet, kuten seinät, muut sähkölaitteet tai julkiset radioasemat voivat häiritä lähetystä. FM-lähetin voi aiheuttaa häiriöitä lähellä olevissa, samalle taajuudelle viritetyissä FM-radioissa. Häiriöiden välttämiseksi etsi vastaanottavasta radiosta aina vapaa FM-taajuus, ennen kuin käytät FM-lähetintä.

FM-lähetin ei voi olla käytössä samanaikaisesti laitteen FM-radion kanssa.

#### Musiikkikappaleen toisto FMlähettimellä

Valitse Valikko > Musiikki > Soitin.

Voit toistaa laitteeseen tallennetun musiikkikappaleen yhteensopivalla FM-vastaanottimella toimimalla seuraavasti:

- 1. Valitse toistettava kappale tai soittolista.
- 2. Valitse toistonäkymässä Valinnat > FM-lähetin.

77

- Ota FM-lähetin käyttöön valitsemalla FM-lähetin > Käytössä ja kirjoittamalla taajuus, jolla ei ole muuta lähetystä. Jos esimerkiksi taajuus 107,8 MHz on vapaana alueella ja virität FM-vastaanottimen tälle taajuudelle, myös FM-lähettimen taajuudeksi on valittava 107,8 MHz.
- 4. Viritä vastaanottava laite samalla taajuudelle ja valitse Valinnat > Poistu.

Voit säätää äänenvoimakkuutta vastaanottavan laitteen äänenvoimakkuustoiminnolla.

Jos musiikkia ei soiteta useaan minuuttiin, lähetin poistuu käytöstä automaattisesti.

#### FM-lähettimen asetukset

Valitse Valikko > Soitin > FM-lähetin.

Ota FM-lähetin käyttöön valitsemalla FM-lähetin > Käytössä.

Jos haluat asettaa taajuuden manuaalisesti, valitse Taajuus ja valitse haluamasi arvo.

Jos haluat nähdä aiemmin käytettyjen taajuuksien luettelon, valitse Valinnat > Viime taajuudet.

# Paikannus (GPS)

Esimerkiksi GPS-tiedot-sovellusta käyttämällä voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

## Tietoja GPS-järjestelmästä

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti. Koordinaattien käytettävyys voi vaihdella alueittain.

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja vlläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei välttämättä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ia metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPSvastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

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

Erilaisia paikannusmenetelmiä voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä paikannusasetuksissa.

## A-GPS (Assisted GPS)

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

A-GPS edellyttää verkon tukea.

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.

Voit poistaa A-GPS-palvelun käytöstä valitsemalla Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja valitsemalla sitten Valinnat > Paikannusasetukset > Paikannusmenetelmät > Avustettu GPS > Valinnat > Poista käytöstä.

Laitteessa on oltava määritettynä Internetyhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta. A-GPS-palvelun yhteysosoitteen voi määrittää paikannusasetuksissa. Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internetyhteysosoitetta. Laite pyytää valitsemaan Internetyhteysosoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

## Pidä laitetta oikein

GPS-vastaanotin sijaitsee laitteen pohjassa. Kun käytät vastaanotinta, varmista, että et peitä antennia kädelläsi.

GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPSyhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin.

tyhjentymistä.



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

#### 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.
- 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, kuinka monta satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite satelliittisignaaleja, valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja Valinnat > Satelliittitila.

Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitetonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä pidempi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin



signaali. Kun laite on vastaanottanut tarpeeksi tietoja satelliitilta sijaintikoordinaattien laskemista varten, palkin väri muuttuu.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja vähintään neljästä satelliitista, jotta sijaintikoordinaatit voidaan laskea. Kun alustava laskenta on tehty, sijaintikoordinaattien laskemista voidaan ehkä jatkaa kolmella satelliitilla. Yleensä laskentatarkkuus on kuitenkin sitä parempi, mitä enemmän satelliitteja on löytynyt.

### Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja erilaisista aiheista, kuten säästä tai liikenteestä, laitteen sijainnin mukaan. Kun saat paikannuspyynnön, pyynnön lähettäneen palvelun nimi näkyy näytössä. Valitse **Hyväksy**, jos sallit laitteen lähettävän paikannustiedot, tai valitse **Hylkää**, jos hylkäät pyynnön.

#### Maamerkit 🔝

Käyttämällä maamerkkitoimintoa voit tallentaa yksittäisten paikkojen paikannustiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä paikkoihin erilaisia tietoja, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten GPS-sovelluksessa.

Valitse Valikko > Sovellukset > Maamerkit.

Laite näyttää GPS-koordinaatit kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Uusi maamerkki Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä paikannuspyynnön nykyisestä olinpaikastasi, valitse Nykyinen sijainti. Jos haluat valita paikan kartalta, valitse Valitse kartalta. Jos haluat kirjoittaa sijaintitiedot itse, valitse Kirjoittamalla.
- Muokkaa Voit muokata tallennetun maamerkin tietoja (esimerkiksi katuosoitetta) tai lisätä siihen uusia tietoja.

- Lisää luokkaan Voit lisätä maamerkin johonkin Maamerkit-valikon luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.
- Lähetä Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

Voit järjestää maamerkit valmiiksi määritettyihin luokkiin tai luoda uusia luokkia. Jos haluat muokata maamerkkiluokkia tai luoda uusia luokkia, avaa luokkien välilehti ja valitse Valinnat > Muokkaa luokkia.



Valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot.

GPS-sovellus antaa reittiohjeet valittuun kohteeseen, sijaintisi paikannustiedot sekä matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston.

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

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja 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 valita matkan määränpään valitsemalla Valinnat > Aseta määränpää ja valitsemalla sitten määränpääksi maamerkin tai kirjoittamalla määränpään leveys- ja pituuskoordinaatit.

Voit poistaa matkan määränpään valitsemalla Lopeta suunnistus.

# Paikannus (GPS)

#### Paikannustietojen hakeminen

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja Sijainti.

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

Voit tallentaa nykyisen sijaintisi maamerkiksi valitsemalla Valinnat > Tallenna sijainti. Maamerkit ovat tallennettuja paikkoja, joihin sisältyy tietoja. Muut yhteensopivat sovellukset voivat käyttää niitä ja niitä voi siirtää yhteensopivien laitteiden välillä.

#### Matkamittari

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja Matka.

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

Voit ottaa matkalaskurin käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Valinnat > Aloita tai Lopeta. Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön. Käytä tätä toimintoa ulkona, jotta GPS-signaali on parempi.

Valitse Valinnat > Nollaa, jos haluat nollata matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keski- ja enimmäisnopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Voit nollata matkalaskurin ja matkan kokonaisajan valitsemalla Käynnistä uudelleen.



#### Kartat-sovelluksen yleisnäkymä

Valitse Valikko > Kartat.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen.

Kartat näyttää lähialueen kohteet, auttaa reitin suunnittelussa ja ohjaa sinut perille haluamaasi paikkaan.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Voit saada yksityiskohtaisia ajo-ohjeita.
- Voit synkronoida suosikkipaikkojesi ja -reittiesi tiedot langattoman laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä.
- Voit tarkistaa sääennusteen ja muita paikallisia tietoja, jos tietoja on saatavilla.

Huom! Sisällön, kuten karttojen, satelliittikuvien, äänitiedostojen, oppaiden tai liikennetietojen, lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Kaikki palvelut eivät ehkä ole saatavilla kaikissa maissa, ja palveluja voidaan tarjota vain tietyillä kielillä. Palvelut voivat vaihdella verkon mukaan. Kysy lisätietoja verkkopalvelun tarjoajalta.

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

Nokiasta riippumattomat kolmannet osapuolet luovat sisältöä, kuten satelliittikuvia, oppaita, sää- ja liikennetietoja sekä niihin liittyviä palveluja. Sisältö voi olla epätarkkaa ja epätäydellistä, eikä sitä ehkä ole saatavana kaikkialle. Älä koskaan luota pelkästään edellä kuvattuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

## Sijaintisi ja kartan tarkasteleminen

Valitse Valikko > Kartat ja Oma sijainti.

Kun GPS-yhteys on käytössä, symboli osoittaa senhetkisen tai viimeisen tunnetun sijaintisi kartalla. Jos kuvakkeen värit ovat haaleat, laite ei vastaanota GPS-signaalia.

Jos käytettävissä on vain solun tunnisteeseen perustuva paikannus, paikannuskuvaketta ympäröivä punainen kehä osoittaa alueen, jolla mahdollisesti olet. Arvio on sitä tarkempi, mitä tiheämmin asutulla alueella olet.

**Siirtyminen kartalla** — Käytä selausnäppäintä. Oletusarvon mukaan pohjoinen on ylhäällä.

# Nykyisen tai viimeisen tunnetun sijainnin tarkasteleminen — Paina 0.

#### Suurentaminen ja pienentäminen — Paina \* tai #.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseen ladatut kartat eivät kata, ja käytössä on aktiivinen datayhteys, uudet kartat latautuvat automaattisesti.

Karttojen saatavuus vaihtelee maittain ja alueittain.

### Paikan etsiminen

Valitse Valikko > Kartat ja Etsi paikkoja.

- 1. Kirjoita hakuehdoksi esimerkiksi katuosoite tai postinumero. Voit tyhjentää etsintäkentän valitsemalla Tyhjennä.
- 2. Valitse Hae.
- 3. Siirry haluamaasi kohtaan laitteen ehdottamien kohteiden luettelossa. Voit nähdä sijainnin kartalla valitsemalla Kartta.

Voit tarkastella kartalla muita tulosluettelon kohteita selaamalla ylöspäin tai alaspäin selausnäppäimellä. Palaaminen laitteen ehdottamien kohteiden luetteloon — Valitse Luettelo.

**Eri tyyppisten lähialueen paikkojen etsiminen** — Valitse **Selaa luokkia** ja luokka, esimerkiksi kaupat, majoitus tai liikenne.

Jos hakutuloksia ei löydy, tarkista, että hakusanat on kirjoitettu oikein. Myös Internet-yhteyden ongelmat voivat vaikuttaa tuloksiin, jos tietoja haetaan verkosta.

Voit säästää tiedonsiirtokustannuksissa etsimällä tietoja käyttämättä Internet-yhteyttä, jos etsittävän alueen kartat on tallennettu laitteeseesi.

### Ajaminen kohteeseen

Valitse Valikko > Kartat ja Ajaen.

**Ajaminen kohteeseen** — Valitse **Aseta** määränpääksi ja haluamasi vaihtoehto.

Ajaminen kotiin — Valitse Ajaen kotiin.

Kun valitset **Ajaen kotiin**- tai **Kävellen kotiin** vaihtoehdon ensimmäisen kerran, näyttöön tulee kehotus määrittää kodin sijainti. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijainnin, toimi seuraavasti:

- 1. Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Suunnistus > Kotipaikka > Muuta > Määritä.
- 2. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Vihje: Jos haluat ajaa asettamatta päämäärää, valitse Kartta. Sijaintisi näkyy koko ajan kartan keskellä.

#### Näkymän vaihtaminen suunnistuksen aikana —

Paina selausnäppäintä ja valitse 2D-näkymä, 3Dnäkymä, Nuolinäkymä tai Reitin yleiskatsaus.

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

## Käveleminen kohteeseen

Valitse Valikko > Kartat.

Käveleminen kohteeseen — Valitse Aseta määränpääksi ja haluamasi vaihtoehto.

#### Käveleminen kotiin — Valitse Kävellen kotiin.

Kun valitset **Ajaen kotiin**- tai **Kävellen kotiin** vaihtoehdon ensimmäisen kerran, näyttöön tulee kehotus määrittää kodin sijainti. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijainnin, toimi seuraavasti:

- 1. Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Suunnistus > Kotipaikka > Muuta > Määritä.
- 2. Valitse haluamasi vaihtoehto.
- 💥 Vihje: Jos haluat kävellä asettamatta
  - päämäärää, valitse Kartta. Sijaintisi näkyy koko ajan kartan keskellä.

## **Reitin suunnitteleminen**

Valitse Valikko > Kartat.

#### **Reitin luominen**

- 1. Siirry karttanäkymässä reitin aloituskohtaan.
- 2. Paina selausnäppäintä ja valitse Lisää reittiin.
- 3. Jos haluat lisätä uuden reittipisteen, valitse Lisää uusi reittipiste ja haluamasi vaihtoehto.

#### Reittipisteiden järjestyksen vaihtaminen

- 1. Siirry reittipisteen kohdalle.
- 2. Paina selausnäppäintä ja valitse Siirrä.
- 3. Siirry kohtaan, johon haluat siirtää reittipisteen, ja valitse OK.

**Reittipisteen sijainnin muokkaaminen** — Siirry reittipisteeseen ja paina selausnäppäintä. Valitse sitten **Muokkaa** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Reitin tarkasteleminen kartalla — Valitse Näytä reitti.

Navigoiminen kohteeseen — Valitse Näytä reitti > Valinnat > Aloita ajaminen tai Aloita käveleminen.

#### Reitin asetusten vaihtaminen

Reitin asetukset vaikuttavat suunnistusopastukseen ja siihen, kuinka reitti näkyy kartalla.

- Avaa reitin suunnittelunäkymän Asetuksetvälilehti. Voit siirtyä suunnistusnäkymästä reitin suunnittelunäkymään valitsemalla Valinnat > Reittipisteet tai Reittipisteluettelo.
- Aseta kulkutavaksi Ajaen tai Kävellen. Jos valitset Kävellen, reitti voi mennä yksisuuntaista katua kumpaan tahansa suuntaan tai kävelyteitä pitkin sekä esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi.
- 3. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Kävellen-tilan valinta — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Kävellen > Ensisijainen reitti > Kadut tai Suora viiva. Tiettömässä maastossa kannattaa valita Suora viiva, koska se osoittaa kävelysuunnan.

Nopean tai lyhyen ajoreitin valinta — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Ajaen > Reitin valinta > Nopeampi reitti tai Lyhyempi reitti.

#### **Optimoidun ajoreitin valinta** — Avaa Asetukset-

välilehti ja valitse Ajaen > Reitin valinta > Optimoitu. Optimoidussa reitissä yhdistyvät lyhimmän ja nopeimman reitin parhaat ominaisuudet.

Voit myös halutessasi määrittää, saako reitillä olla esimerkiksi moottoriteitä, maksullisia teitä ja lauttoja vai ei.

#### Kartat-sovelluksen pikavalinnat

#### Yleiset pikavalinnat

Voit suurentaa tai pienentää karttaa painamalla \*- tai #-näppäintä.

Voit palata senhetkiseen sijaintiisi painamalla **0**näppäintä.

Voit vaihtaa kartan tyypin painamalla **1**-näppäintä.

Voit kallistaa karttaa painamalla 2- tai 8-näppäintä.

Voit kääntää karttaa painamalla **4**- tai **6**-näppäintä. Voit palauttaa pohjoisen ylös painamalla **5**-näppäintä.

#### Kävelysuunnistuksen pikavalinnat

Voit tallentaa paikan painamalla 2.

Voit etsiä paikkoja luokan perusteella painamalla 3.

Voit säätää kävelysuunnistuksen opastuksen äänenvoimakkuutta painamalla **6**.

Voit tarkastella reittipisteiden luetteloa painamalla 7.

Voit säätää kartan yökäyttöä varten painamalla 8.

Saat kojelaudan näkyviin painamalla 9.

#### Ajosuunnistuksen pikavalinnat

Voit säätää kartan päivä- tai yökäyttöä varten painamalla **1**.

Voit tallentaa senhetkisen sijaintisi painamalla **2**. Voit etsiä paikkoja luokan perusteella painamalla **3**. Voit toistaa puheopasteen painamalla **4**.

Voit etsiä toisen reitin painamalla 5.

Voit säätää puheopastuksen äänenvoimakkuutta painamalla **6**.

Voit lisätä reitille pysähdyspaikan painamalla 7. Voit tarkastella liikennetietoja painamalla 8. Saat kojelaudan näkyviin painamalla 9.

## Karttanäkymä



1 — Valittu sijainti



3 — Mielenkiintoinen paikka (esimerkiksi rautatieasema tai museo)

4 — Tietoalue

## Suunnistusnäkymä



- <mark>1</mark> Reitti
- 2 Sijainti ja suunta
- <mark>3 —</mark> Kompassi

4 — Tietopalkki (matkanopeus, matkan pituus ja kesto)

## Kompassin käyttäminen

Valitse Valikko > Kartat ja Oma sijainti.

#### Kompassin ottaminen käyttöön — Paina 5.

Kompassin poistaminen käytöstä — Paina uudelleen 5. Pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Kun kompassi on käytössä, sen reunus on vihreä. Jos kompassi on kalibroitava, sen reunus on punainen tai keltainen. Voit kalibroida kompassin kiertämällä laitetta kaikkien akseleiden ympäri jatkuvalla liikkeellä.

Kompassin tarkkuus on rajallinen. Sähkömagneettiset kentät, metalliesineet tai muut ulkoiset olosuhteet voivat myös vaikuttaa kompassin tarkkuuteen. Kompassin tulee olla aina oikein kalibroitu.

### Liikennettä ja turvallisuutta koskevien tietojen saaminen

Valitse Valikko > Kartat ja Ajaen.

#### Liikennetapahtumien tarkasteleminen

kartalla — Valitse ajosuunnistuksen aikana Valinnat > Liikennetied.. Tapahtumapaikat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

#### Liikennetietojen päivittäminen — Valitse

Valinnat > Liikennetied. > Päivitä liikennetiedot.

Kun suunnittelet reittiä, voit asettaa laitteen välttämään liikenneruuhkia, tietöitä tai muita hidasteita.

Liikennehidasteiden välttäminen — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Suunnistus > Uusi reititys liik. vuoksi.

Suunnistuksen aikana kartassa voi näkyä reitilläsi olevien nopeudenvalvontakameroiden sijainnit, jos kyseinen toiminto on käytössä. Nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla. Nokia ei vastaa nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

## Sijainnin jakaminen

Valitse Valikko > Kartat ja Jaa sijainti.

Sijainnin jakaminen edellyttää, että käytössäsi on Nokia-tili ja Facebook-tili.

- 1. Valitse Jaa sijainti.
- 2. Kirjaudu Nokia-tilillesi tai, jos sinulla ei vielä ole Nokia-tiliä, valitse Luo uusi tili.
- 3. Kirjaudu Facebook-tilillesi.
- 4. Valitse nykyinen sijaintisi.
- 5. Kirjoita tilapäivitys.
- 6. Jos haluat liittää mukaan valokuvan, valitse Lisää valokuva.
- 7. Valitse Jaa sijainti.

90

Facebook-tilin hallinta — Valitse päänäkymässä Valinnat > Tili > Taa sijainti -asetukset > Facebook

Sijainnin jakaminen ja muiden käyttäjien sijainnin tarkastelu edellyttää Internet-vhtevttä. Se voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen, johon voi liittyä tiedonsiirtomaksuia.

Facebookin käyttöehdot koskevat sovellettavin osin sijainnin jakamista Facebookissa. Tutustu Facebookin käyttöehtoihin ja tietosuojakäytäntöön ja harkitse tarkoin, ennen kuin ilmoitat sijaintisi muille tai tarkastelet muiden sijaintia.

Harkitse aina tarkasti etukäteen, kenelle jaat sijaintisi. Tarkista käyttämäsi verkkovhteisön vksitvisvysasetukset, koska saatat jakaa sijaintisi suurelle ioukolle ihmisiä.

## Ääniopasteen käyttäminen

Valitse Valikko > Kartat ja Ajaen tai Kävellen.

Kun käytät ajo- tai kävelysuunnistusta ensimmäisen kerran, sovellus pyytää valitsemaan ääniopasteen kielen ja hakemaan asianmukaiset tiedostot.

Jos valitset kielen, joka sisältää kadunnimiä, ohjelma sanoo myös kadunnimet. Ääniopastetta ei ehkä ole saatavissa käyttämääsi kieltä varten.

**Ääniopasteen kielen vaihtaminen** — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset >

Suunnistus > Aio-opastus tai Kävelvopastus ja valitse haluamasi vaihtoehto

Kun liikut kävellen, laite voi opastaa ääniopasteen lisäksi äänimerkkien ja värinän avulla.

Äänimerkkien ia värinän kävttäminen — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Suunnistus > Kävelvopastus > Äänimerkit ja värinä.

Aiosuunnistuksen ääniopasteen toistaminen — Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > Toista.

Aiosuunnistuksen ääniopasteen **äänenvoimakkuuden säätäminen** — Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > Äänenvoimakkuus.

#### Karttojen hakeminen ja päivittäminen

Ios haluat hakea Nokia Map Loader -sovelluksen ja asentaa sen yhteensopivaan tietokoneeseen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/maps ja noudata nävttöön tulevia ohieita.



**Vihje:** Tallenna uudet kartat laitteeseesi ennen matkaa, jotta voit selata karttoja ilman Internetvhteyttä ulkomailla matkustaessasi.

Sinun on selattava karttoja laitteesi Kartatsovelluksessa ainakin kerran, ennen kuin voit käyttää Nokia Map Loader -sovellusta.

#### Karttojen hakeminen Nokia Map Loader sovelluksen avulla

- 1. Muodosta yhteys laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille yhteensopivan USBdatakaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla. Jos käytät datakaapelia, valitse USB-yhteystavaksi PC Suite.
- 2. Avaa Nokia Map Loader tietokoneessa.
- Jos laitteelle on saatavissa uusi karttaversio tai uusia äänitiedostoja, sovellus kehottaa päivittämään tiedot.
- Valitse manner ja sitten maa. Suurten maiden kartat on voitu jakaa useaksi pienemmäksi kartaksi, joista voit hakea tarvitsemasi kartat.
- 5. Valitse kartat, hae ne ja asenna ne laitteeseesi.

#### Paikkojen ja reittien tallentaminen

Valitse Valikko > Kartat.

#### Paikan tallentaminen

1. Siirry karttanäkymässä haluamasi paikan kohdalle. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Etsi**.

- 2. Paina selausnäppäintä.
- 3. Valitse Tall. paikka.

#### **Reitin tallentaminen**

- 1. Siirry karttanäkymässä haluamasi paikan kohdalle. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Etsi**.
- 2. Voit lisätä uuden reittipisteen valitsemalla Valinnat > Lisää reittiin.
- 3. Valitse Lisää uusi reittipiste ja haluamasi vaihtoehto.
- 4. Valitse Näytä reitti > Valinnat > Tallenna reitti.

**Tallennettujen paikkojen ja reittien tarkastelu** — Valitse **Suosikit** > **Paikat** tai **Reitit**.

### Paikkojen ja reittien tarkasteleminen ja järjestäminen

Valitse Valikko > Kartat ja Suosikit.

#### Tallennetun paikan tarkasteleminen kartalla

- 1. Valitse Paikat.
- 2. Voit siirtyä paikkaan.
- 3. Valitse Kartta.

Voit palata tallennettujen paikkojen luetteloon valitsemalla Luettelo.

92

Kokoelman luominen — Valitse Luo uusi kokoelma ja anna kokoelmalle nimi.

#### Tallennetun paikan lisääminen kokoelmaan

- 1. Valitse Paikat ja haluamasi paikka.
- 2. Valitse Järjestele kokoelmia.
- 3. Valitse **Uusi kokoelma** tai valitse aiemmin luotu kokoelma.

Jos haluat poistaa paikkoja tai reittejä tai lisätä reitin kokoelmaan, siirry Ovi Kartat -Internet-palvelun sivustoon osoitteeseen www.ovi.com.

## Paikkojen lähettäminen ystäville

**Paikan lähettäminen ystävän yhteensopivaan laitteeseen** — Valitse paikka kartalta, paina selausnäppäintä ja valitse **Lähetä**.

## Suosikkien synkronoiminen

Paikkojen, reittien ja kokoelmien synkronointi langattoman laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä edellyttää, että käytössäsi on Nokia-tili. Jos sinulla ei ole tiliä, valitse päänäkymässä Valinnat > Tili > Nokia-tili > Luo uusi tili.

Tallennettujen paikkojen, reittien ja kokoelmien synkronoiminen — Valitse Suosikit > Synkr. Ovitilin kanssa. Jos sinulla ei ole Nokia-tiliä, järjestelmä kehottaa luomaan sellaisen.

Laitteen asettaminen synkronoimaan suosikit automaattisesti — Valitse Valinnat > Asetukset > Synkronointi > Muuta > Käynnistett. ja suljett..

Synkronointi edellyttää Internet-yhteyden käyttöä ja voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämistä palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää Ovi Kartat -Internet-palvelua, siirry osoitteeseen www.ovi.com.

### Paikkatietojen tarkasteleminen

Valitse Valikko > Kartat ja Oma sijainti.

**Paikan tietojen tarkasteleminen** — Valitse paikka, paina selausnäppäintä ja valitse **Näytä tiedot**.

## Kartan ulkoasun muuttaminen

Valitse Valikko > Kartat ja Oma sijainti. Paina 1 ja valitse jokin seuraavista:

- Kartta Kartan vakionäkymässä tiedot, kuten paikannimet ja teiden numerot, ovat helposti luettavissa.
- Satelliitti Jos haluat yksityiskohtaisen näkymän, voit käyttää satelliittikuvia.
- Maasto Tässä näkymässä maastotyyppi ja korkeuserot näkyvät selkeästi, mistä on hyötyä esimerkiksi maastossa liikuttaessa.

Vaihtaminen 2D- ja 3D-näkymän välillä — Paina

3.

# 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 Valikko > Sovellukset > Kotimedia. Laitteesi kotimediasovelluksella voit myös tarkastella ja toistaa kotiverkon laitteissa tai muissa yhteensopivissa laitteissa, kuten tietokoneessa, olevia mediatiedostoja.

Jos haluat katsella mediatiedostoja jonkin toisen kotiverkkoon liitetyn laitteen kautta, valitse esimerkiksi 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 muodostanut kotiverkon, voit jakaa valokuvia, videoleikkeitä ja musiikkia 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.

### Kotiverkon asetukset

Ennen kuin Valokuvat-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja voi jakaa muiden UPnP- ja DLNAyhteensopivien laitteiden kanssa langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) kautta, on luotava ja määritettävä WLAN-verkon Internet-yhteysosoite sekä kotiverkon asetukset kotimediasovelluksessa.

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

Valitse Valikko > Sovellukset > Kotimedia.

Kun kotimediasovellus avataan ensimmäisen kerran, ohjattu asetustoiminto käynnistyy ja opastaa kotiverkon asetusten määrittämisessä laitteeseen. Jos haluat käyttää ohjattua asetustoimintoa myöhemmin, valitse Valinnat > Suorita ohjattu toiminto ja noudata 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 Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Kotiyhteysosoite Jos haluat asettaa laitteen kysymään kotiverkon yhteysosoitetta joka kerran, kun muodostat yhteyden kotiverkkoon, valitse Kysy aina. Jos haluat määrittää uuden yhteysosoitteen, jota laite käyttää automaattisesti, kun käytät kotiverkkoa, valitse Luo uusi. 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.
- Laitteen nimi Voit antaa laitteelle nimen, joka näkyy kotiverkon muille yhteensopiville laitteille.
- Kopioi kohteeseen Voit valita kopioitujen mediatiedostojen tallennuspaikan.

#### Sisällön jaon käyttöönotto ja määritys

Valitse Valikko > Sovellukset > Kotimedia. Valitse 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 Musiikkikansiossa valitsemiasi soittolistoja. Jos et halua muiden laitteiden käyttävän tiedostojasi, poista sisällön jakamistoiminto käytöstä.

- Kuvat ja videot Voit valita muiden laitteiden kanssa jaettavat mediatiedostot tai tarkastella kuvien ja videoiden jaon tilaa. Voit päivittää kansion sisällön valitsemalla Valinnat > Päivitä sisältö.
- Musiikki Voit valita muiden laitteiden kanssa jaettavat soittolistat tai tarkastella soittolistojen jaon tilaa ja sisältöä. Voit päivittää kansion sisällön valitsemalla Valinnat > Päivitä sisältö.

## Mediatiedostojen tarkasteleminen ja jakaminen

Ennen kuin mediatiedostoja voi jakaa muiden UPnPyhteensopivien laitteiden kanssa kotiverkossa, ota sisällön jako käyttöön. Jos sisällön jako on poistettu käytöstä omassa laitteessa, voit silti tarkastella ja kopioida toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja, jos toinen laite sallii sen.

#### Omaan laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat katsoa kuvia, videoita ja äänitteitä toisessa kotiverkon laitteessa, kuten yhteensopivassa televisiossa, toimi seuraavasti:

- 1. Valitse kuva tai videoleike Valokuvat-sovelluksessa tai äänite ja Valinnat > Näytä kotiverkossa Galleria-sovelluksessa.
- 2. Valitse yhteensopiva laite, jossa mediatiedosto näytetään. Kuvat näkyvät sekä toisessa kotiverkon laitteessa että omassa laitteessa, ja videot ja äänitteet toistetaan vain toisessa laitteessa.
- 3. Voit lopettaa mediatiedoston jakamisen valitsemalla Valinnat > Lopeta näyttäminen.

# Toiseen laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat katsoa johonkin toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja omassa laitteessasi (tai esimerkiksi yhteensopivassa televisiossa), toimi seuraavasti:

- 1. Valitse Valikko > Sovellukset > Kotimedia ja Selaa kotiverkk.. Laite etsii yhteensopivia laitteita. Laitteiden nimet tulevat näyttöön.
- 2. Valitse laite.
- Valitse, minkätyyppisiä mediatiedostoja haluat tarkastella toisesta laitteesta. Käytettävissä olevat tiedostotyypit määräytyvät toisen laitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat etsiä tiedostoja tiettyjen ehtojen avulla, valitse Valinnat > Etsi. Jos haluat lajitella löytyneet tiedostot, valitse Valinnat > Järjestysperuste.

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

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



💥 Vihje: Voit tulostaa Valokuvat-sovellukseen tallennettuja kuvia kotiverkon kautta UPnP-

vhteensopivalla tulostimella. Sisällön jaon ei tarvitse olla kävtössä.

## 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.

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

#### Tärkeää tietoa turvallisuudesta

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

Voit tarkastella tai muuttaa laitteen WI AN-Internetvhtevsosoitteen asetuksia.

Ios käytät tilapäistä toimintatilaa kotiverkon luontiin vhteensopivan laitteen kanssa, ota jokin kohdan WLAN-suojaustila salausmenetelmistä käyttöön määrittäessäsi Internet-vhtevsosoitetta. Tämä vähentää riskiä, että ei-toivottu osapuoli liittyisi tilapäisverkkoon.

Laitteesi ilmoittaa, jos toinen laite vrittää muodostaa yhteyttä siihen ja kotiverkkoon. Älä hyväksy tuntemattomista laitteista tulevia vhtevspvvntöjä.

Ios käytät langatonta lähiverkkoa verkossa, jossa ei ole käytössä salausta, lopeta tiedostojen jakaminen muiden laitteiden kanssa äläkä jaa yksityisiä mediatiedostoia.

# Nokia-videokeskus 🔯

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

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

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja.

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

## Videoleikkeiden katselu ja haku

#### Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

- 1. Valitse Valikko > Sovellukset > Videokeskus.
- 2. Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun ja asentaa videopalveluita, valitse Lisää uusia

palveluja ja haluamasi videopalvelu palveluluettelosta.

#### Videoleikkeen tarkastelu

Jos haluat selata asennettujen videopalvelujen sisältöä, valitse Videosyötteet.

Joidenkin 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.

Jotkin videoleikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava laitteeseen. Voit hakea videoleikkeen valitsemalla Valinnat > Hae. Haku jatkuu taustalla, jos poistut sovelluksesta. Haetut videoleikkeet tallentuvat Omat videot -kansioon.

Voit suoratoistaa videoleikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla Valinnat > Toista. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa valintanäppäimillä, selausnäppäimellä tai medianäppäimillä. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

**Varoitus:** Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Jatka hakua Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.
- Peruuta haku Voit peruuttaa haun.
- Esikatselu Voit esikatsella videoleikettä. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos palvelu tukee sitä.
- Syötteen tiedot Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.
- Päivitä luettelo Voit päivittää videoleikkeiden luettelon.
- Avaa linkki selaimessa Voit avata linkin Webselaimessa.

#### Hakujen ajoitus

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

Jos haluat peruuttaa ajoitetut haut, valitse hakutavaksi Manuaalinen haku.

## Videosyötteet

Valitse Valikko > Sovellukset > Videokeskus.

Asennettujen videopalveluiden sisällön jakelu tapahtuu RSS-syötteitä käyttämällä. Jos haluat tarkastella ja hallita syötteitä, valitse **Videosyötteet**.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Syötetilaukset Voit tarkistaa voimassa olevat syötetilaukset.
- Syötteen tiedot Voit tarkastella videon tietoja.
- Lisää syöte Voit tilata uusia syötteitä. Valitse Videohakem. kautta, jos haluat valita syötteen videohakemiston palveluista.
- Päivitä syötteet Voit päivittää kaikkien syötteiden sisällön.
- Tilin hallinta Voit hallita tietyn syötteen tiliasetuksia, jos valinta on käytettävissä.
- Siirrä Voit siirtää videoleikkeet haluamaasi paikkaan.

Voit katsella syötteen sisältämiä videoita valitsemalla syötteen luettelosta.

## **Omat videot**

Omat videot on kaikkien Videokeskus-sovelluksen videoleikkeiden tallennuspaikka. Voit avata luettelon haetuista videoleikkeistä ja laitteella kuvatuista videoleikkeistä eri näkymissä.

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

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Jatka hakua Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.
- Peruuta haku Voit peruuttaa haun.
- Videon tiedot Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.
- Etsi Voit etsiä videoleikettä. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.
- Näytä kotiverkossa Voit toistaa haetun videoleikkeen yhteensopivassa kotiverkossa. Kotiverkon asetukset on määritettävä ensin.
- Muistin tila Voit tarkastella vapaan ja käytetyn muistin määrää.
- Järjestysperuste Voit järjestää videoleikkeet. Valitse haluamasi luokka.
- Siirrä ja kopioi Voit siirtää tai kopioida videoleikkeitä. Valitse Kopioi tai Siirrä ja sitten haluamasi paikka.

## Videoiden siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää omia videoleikkeitäsi yhteensopivasta tietokoneesta Videokeskukseen yhteensopivaa USBdatakaapelia 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 laitteessa) 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 Vahvista GPRS:n käyttö.

Voit sallia tai estää verkkovierailut valitsemalla Vahvista verkkovierailut.

- Ikärajoitus Voit asettaa ikärajoituksen videoille. 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.



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

### Viestit-sovelluksen päänäkymä

Valitse Valikko > Viestit (verkkopalvelu).

Jos haluat luoda uuden viestin, valitse Luo viesti.

- **Vihje:** Sinun ei tarvitse kirjoittaa uudelleen viestejä, joita lähetät usein, kun käytät Omat kansiot -kansion Pohjat-kansiossa olevia tekstejä. Voit myös luoda ja tallentaa omia viestipohjia.

Viestit-valikko sisältää seuraavat kansiot:

- 🐱 Saapuneet Saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta tallentuvat tähän kansioon.
- Mat kansiot Voit järjestää viestisi kansioihin.
- 🔀 Uusi postilaat. Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet

sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

- Luonnokset Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.
- Lähetetyt Viimeksi lähetetyt viestit, Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä lukuun ottamatta, tallentuvat tänne. Voit muuttaa tähän kansioon tallentuvien viestien määrää.
- A Lähtevät Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat väliaikaisesti Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella.
- Välitystiedot Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

## Tekstin kirjoittaminen

Laite tukee perinteistä tekstinsvöttöä ja ennustavaa tekstinsyöttöä. Kun ennustava tekstinsyöttö on käytössä, voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäinpainalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakiriaan, johon voi myös lisätä uusia sanoia.

Kun kirjoitat tekstiä, näytössä näkyy A-symboli, kun käytössä on perinteinen tekstinsyöttö, ja Asymboli, kun käytössä on ennustava tekstinsyöttö.

#### 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

- Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla #-näppäintä nopeasti kaksi kertaa. Tällöin ennustava tekstinsyöttö tulee käyttöön tai poistuu käytöstä laitteen kaikissa muokkausohjelmissa. 
  tarkoittaa, että ennustava tekstinsyöttö on käytössä.
- Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä 2– 9. Paina kutakin näppäintä kerran jokaista kirjainta varten.

 Kun sana on valmis ja se on oikea sana, vahvista se selaamalla oikealle tai lisää välilyönti painamalla 0.

Jos sana ei ole oikea, saat sanakirjan muut vastaavat sanat näkyviin painamalla \*-näppäintä toistuvasti.

Jos sanan perässä on merkki ?, haluamasi sana ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Kirjoita**, kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja valitse **OK**. Laite lisää sanan sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se selaamalla oikealle. Kirjoita yhdyssanan toinen osa. Lisää yhdyssanan perään välilyönti painamalla **0**näppäintä.

#### Tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä painettuna.

Voit vaihtaa eri merkkitilojen 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. Jos käytät perinteistä tekstinsyöttöä, saat välimerkit näkyviin yksitellen painamalla toistuvasti 1näppäintä. 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 jälkeen.

#### Kirjoituskielen vaihtaminen

Voit vaihtaa kirioituskielen kirioituksen aikana. Ios esimerkiksi kirjoitat tekstiä käyttämällä muita kuin latinalaisia aakkosia ja haluat kirjoittaa latinalaisia merkkejä, kuten sähköposti- tai Web-osoitteen, joudut ehkä vaihtamaan kirioituskielen.

Voit vaihtaa kirjoituskielen 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 ia luetteloiden muokkaaminen

Voit korostaa tekstiä kopiointia ja liittämistä varten pitämällä #-näppäintä painettuna. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen #-näppäintä painettuna ja valitsemalla Kopioi. Lisää teksti asiakiriaan 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

Valitse Valikko > Viestit.

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

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun olet määrittänyt oikeat vhtevsasetukset.

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.

Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat ominaisuudet.



Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

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 palveluntarjoaja voi veloittaa toistuvista sähköpostin lähetysyrityksistä. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

Viestien lähettäminen edellyttää verkkopalveluiden käyttöä.

**Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen** — Valitse Luo viesti.

Ääni- tai sähköpostiviestin lähettäminen — ValitseValinnat > Luo viesti ja tarvittava vaihtoehto.

Vastaanottajan tai ryhmän nimen valitseminen luettelosta — Valitse Vast.ott..

Vastaanottajan puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen kirjoittaminen — Valitse Vast.ott.-kenttä.

Vastaanottajat toisistaan erottavan puolipisteen (;) lisääminen — Paina \*-näppäintä.

Sähköposti- tai multimediaviestin aiheen kirjoittaminen — Kirjoita se Aihe-kenttään. Jos Aihekenttä ei ole näkyvissä, voit määrittää näkyvissä olevat kentät valitsemalla Valinnat > Viestin otsikkokentät.

**Viestin kirjoittaminen** — Kirjoita teksti viestikenttään.

**Objektin lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin** — Valitse  $\mathbb{Q}^+$ ja asiaankuuluva sisältötyyppi. Viesti voi muuttua multimediaviestiksi lisätyn sisällön mukaan.

**Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen** — Valitse **T** tai paina soittonäppäintä.

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkejä.

#### Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio

#### Viestien vastaanottaminen

Valitse Valikko > Viestit ja Saapuneet.

Saapuneet-kansiossa symboli <mark>⊨</mark> merkitsee lukematonta tekstiviestiä, **⊑** lukematonta multimediaviestiä, **↓** lukematonta ääniviestiä ja **§** Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.

Kun saat viestin, aloitusnäytössä näkyvät symbolit ja **1 uusi viesti**. Avaa viesti valitsemalla **Näytä**. Voit avata Saapuneet-kansiossa olevan sähköpostiviestin valitsemalla viestin. 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.

**106** Saatat saada ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit

muodostaa pakettidatayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae.

Kun avaat multimediaviestin (📹), voit tarkastella kuvaa ja viestiä. Symboli 🐍 näkyy, jos viestissä on ääntä. Symboli 蹤 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 viestejä, jotka sisältävät erilaisia tietoja, kuten käyntikortteja, soittoääniä, verkon tunnuksia, kalenterimerkintöjä ja sähköposti-ilmoituksia. Voit myös vastaanottaa asetuksia palveluntarjoajalta 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.

Jos haluat kuunnella uudet viestit tai sähköpostiviestit, pidä aloitusnäytössä vasenta valintanäppäintä painettuna, kunnes viestinlukijasovellus avautuu.

Jos haluat kuunnella Saapuneet-kansiossa olevia viestejä tai postilaatikossa olevia sähköpostiviestejä, valitse viesti ja sitten Valinnat > Lue ääneen. Voit lopettaa kuuntelun painamalla lopetusnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää kuuntelun tai jatkaa sitä, paina selausnäppäintä. Jos haluat siirtyä seuraavaan viestiin tai sähköpostiviestiin, selaa oikealle. Jos haluat kuunnella viestin tai sähköpostiviestin uudelleen, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen viestiin, selaa kahdesti vasemmalle. Voit säätää äänenvoimakkuutta selaamalla ylöspäin tai alaspäin.

Jos haluat tarkastella avoinna olevaa viestiä tai sähköpostiviestiä tekstimuodossa ilman ääntä, valitse Valinnat > Näytä.

## Sähköposti

#### Sähköpostiasetusten määrittäminen

Nokian ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää yrityssähköpostitilin (esimerkiksi Microsoft Outlook-, Mail for Exchange- tai Intellisync-tilin) ja Internet-sähköpostitilin.

Kun määrität yrityssähköpostitilin, sinua voidaan pyytää antamaan sähköpostiosoitteeseesi liittyvän palvelimen nimi. Lisätietoja saat yrityksesi ITosastolta.

- Kun haluat käynnistää ohjatun toiminnon, siirry aloitusnäyttöön, selaa ohjatun sähköpostitoiminnon kohdalle ja paina selausnäppäintä.
- 2. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät tiliasetukset.

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

#### Sähköpostin lähettäminen

Valitse Valikko > Viestit.

- 1. Valitse postilaatikko ja Valinnat > Luo sähköpostiviesti.
- Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite Vastaanottaja-kenttään. Jos vastaanottajan sähköpostiosoite on tallennettu osoitekirjaan, kirjoita vastaanottajan nimen muutama ensimmäinen kirjan ja valitse vastaanottaja laitteen ehdottamien nimien joukosta. Jos haluat lisätä useita vastaanottajia, erota sähköpostiosoitteet toisistaan puolipisteellä (;). Käytä Kopio-kenttää, jos haluat lähettää kopion muille vastaanottajille, tai Piilokopio-kenttää, jos haluat lähettää joillekin vastaanottajille piilokopion. Jos Piilokopio-kenttä ei ole näkyvissä, valitse Valinnat > Lisää > Näytä Piilokopio.
- 3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe aihekenttään.
- 4. Kirjoita haluamasi viesti tekstikenttään.
- 5. Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:
  - Lisää liite Voit lisätä viestiin liitetiedoston.
  - Prioriteetti Voit määrittää viestin prioriteetin.
  - Merkitse Voit merkitä viestin seurantaa varten.
  - Lisää viestipohja Voit lisätä tekstiä viestipohjasta.
  - Lisää vastaanottaja Voit lisätä viestin vastaanottajia osoitekirjasta.

- Muokkausvalinnat Voit leikata tai kopioida valitun tekstin tai liittää sen.
- Kirjoituskieli: Voit valita kirjoituskielen.
- 6. Valitse Valinnat > Lähetä.

#### Liitteiden lisääminen

Valitse Valikko > Viestit.

Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, avaa postilaatikko ja valitse Valinnat > Luo sähköpostiviesti.

Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää liite.

Jos haluat poistaa valitun liitteen, valitse Valinnat > Poista liite.

#### Sähköpostin lukeminen

Valitse Valikko > Viestit.

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

Kun haluat lukea vastaanotetun sähköpostiviestin, valitse postilaatikko ja valitse sitten viesti luettelosta.

Jos haluat vastata viestin lähettäjälle, valitse Valinnat > Vastaa. Jos haluat vastata lähettäjälle ja

108
Viestit

kaikille muille vastaanottajille, valitse Valinnat > Vastaa kaikille.

Jos haluat välittää viestin eteenpäin, valitse Valinnat > Välitä.

#### Liitteiden hakeminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat tarkastella vastaanotetun sähköpostiviestin liitteitä, siirry liitekenttään ja valitse Valinnat > Toiminnot > Avaa. Jos viestissä on useita liitteitä, näyttöön avautuvasta luettelosta näkyy, mitkä liitteistä on haettu laitteeseen.

Voit hakea valitun liitteen tai kaikki luettelon liitteet laitteeseen valitsemalla Valinnat > Lataa tai Lataa kaikki. Liitteet eivät tallennu laitteeseen, ja ne poistetaan, kun poistat viestin.

Voit tallentaa valitun liitteen tai kaikki haetut liitteet laitteeseen valitsemalla Valinnat > Tallenna tai Tallenna kaikki.

Jos haluat avata valitun, laitteeseen haetun liitteen, valitse Valinnat > Toiminnot > Avaa.

#### Vastaaminen kokouspyyntöön

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Valitse vastaanotettu kokouspyyntö, Valinnat ja jokin seuraavista:

- Hyväksy Voit hyväksyä kokouspyynnön.
- Hylkää Voit hylätä kokouspyynnön.
- Välitä Voit välittää valitun kokouspyynnön eteenpäin toiselle vastaanottajalle.
- Poista kalenterista Voit poistaa peruutetun kokouksen kalenterista.

#### Sähköpostiviestien etsiminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat etsiä kohteita postilaatikon sähköpostiviestien vastaanottaja-, aihe- ja tekstikentistä, valitse Valinnat > Etsi.

Voit lopettaa etsinnän valitsemalla Valinnat > Lopeta etsintä.

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

#### Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Voit poistaa valitun sähköpostiviestin valitsemalla Valinnat > Poista. Viesti siirtyy Poistetut-kansioon, jos se on käytettävissä.

Voit tyhjentää Poistetut-kansion valitsemalla kansion ja sitten Valinnat > Tyhjennä Poistetut.

#### Siirtyminen sähköpostikansiosta toiseen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat avata jonkin toisen sähköpostikansion tai postilaatikon, valitse näytön yläreunasta **Saapuneet**. Valitse sähköpostikansio tai postilaatikko luettelosta.

#### Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat peruuttaa laitteen ja sähköpostipalvelimen välisen synkronoinnin ja käsitellä sähköpostia ilman langatonta yhteyttä, valitse Valinnat > Katkaise yhteys. Jos postilaatikossa ei ole Katkaise yhteys vaihtoehtoa, katkaise yhteys postilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Poistu.

Jos haluat aloittaa synkronoinnin uudelleen, valitse Valinnat > Muodosta yhteys.

#### Yleiset sähköpostiasetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Aset. > Yleiset asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

 Viestiluettelon asett. — Voit määrittää, näkyykö sähköpostiviesteistä Saapuneet-kansiossa yksi rivi vai kaksi riviä tekstiä.

- Viestitekstin esikatselu Voit määrittää, haluatko esikatsella viestejä selatessasi sähköpostiviestien luetteloa Saapuneet-kansiossa.
- Otsikon erottimet Jos haluat, että sinulla on mahdollisuus laajentaa ja kutistaa sähköpostiviestien luettelo, valitse Kyllä.
- Latausilmoitukset Voit asettaa laitteen näyttämään ilmoituksen, kun se on hakenut sähköpostin liitteen.
- Varoita ennen poistoa Voit asettaa laitteen näyttämään varoituksen, ennen kuin poistat sähköpostiviestin.
- Lataa HTML-kuvat Voit määrittää, että sovellus lataa sähköpostiviestien sisältämät HTML-kuvat automaattisesti.

#### SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > SIM-kortin viestit.

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon.

- 1. Voit valita viestejä valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse tai Valitse kaikki.
- 2. Valitse Valinnat > Kopioi. Kansioluettelo avautuu.

110

3. Voit aloittaa kopioinnin valitsemalla kansion. Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

#### Viestien asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt asetukset valmiiksi laitteeseen tai voit vastaanottaa asetukset viestissä. Jos haluat määrittää asetukset itse, täytä kaikki kentät, joissa on merkintä Määritettävä tai tähti.

Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan määrittämiä viestikeskuksia tai yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

#### Tekstiviestien asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja 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 Jos haluat tietää, voiko käyttämäsi viestikeskus muuntaa tekstiviestit näihin muihin muotoihin, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- Ensisijainen yhteys Valitse käytettävä yhteys.
- Sama keskus vastatt. Voit valita, lähetetäänkö vastausviesti käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

#### Multimediaviestien asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Kuvan koko Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.
- Multimedialuontitila Jos valitset Opastettuvaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset Rajoitettu-vaihtoehdon, laite estää sellaisten viestien lähettämisen, jotka eivät ehkä ole tuettuja. Jos haluat lisätä tällaista sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse Vapaa.

112

- Käytett. yhteysosoite Voit valita, mitä yhteysosoitetta laite käyttää ensisijaisena yhteytenä.
- Multimedian haku Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos asetus on käytettävissä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotiverkossa, valitse Autom. kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta. Jos valitset Aina automaattinen -vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse Manuaalinen, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai Ei, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.
- Salli nimettömät viestit Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.
- Mainosten vastaanotto Voit vastaanottaa multimediaviestimainoksia (verkkopalvelu).
- Välitystiedot Voit katsoa lähetettyjen viestien tilan lokista (verkkopalvelu).
- Estä välitystiet. lähetys Voit estää laitetta lähettämästä vastaanotettujen viestien 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.

Laite tarvitsee verkon tukea voidakseen näyttää, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu. Tämän tiedon luotettavuus voi vaihdella verkon tai muiden olosuhteiden mukaan.

#### Sähköpostiasetukset

#### Postilaatikoiden hallinta

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti.

Voit valita, mitä postilaatikkoa haluat käyttää sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen, valitsemalla Käytettävä postilaatikko ja postilaatikon.

Jos haluat poistaa postilaatikon ja siinä olevat viestit laitteesta, valitse **Postilaatikot**, selaa haluamasi postilaatikon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Voit luoda uuden postilaatikon valitsemalla **Postilaatikot > Valinnat > Uusi postilaatikko.** Uudelle postilaatikolle antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Valitse **Postilaatikot** ja postilaatikko, jos haluat muuttaa yhteysasetuksia, käyttäjän asetuksia, hakuasetuksia ja automaattisen haun asetuksia.

#### Postilaatikon asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti > Postilaatikot, postilaatikko ja Postilaat. asetukset.

Jos haluat muokata postilaatikon asetuksia, valitse jokin seuraavista:

- Oma sähköpostiosoite Anna sähköpostiosoitteesi.
- Käyttäjänimi Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- Salasana Kirjoita salasana. Jos jätät tämän kentän tyhjäksi, sinun on kirjoitettava salasana, kun yrität muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon.
- Vastaanottava palvelin Kirjoita sen sähköpostipalvelimen IP-osoite tai nimi, joka vastaanottaa sinulle tulevan sähköpostin.
- Käytettävä yhteysosoite Valitse Internetyhteysosoite.
- Postilaatikon nimi Anna postilaatikon nimi.
- **Postilaatikon tyyppi** Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiyhteyskäytännön. Vaihtoehdot ovat POP3 ja IMAP4. Tätä asetusta ei voi muuttaa.
- Suojaus Valitse suojausvaihtoehto, jota käytetään suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.
- Portti Määritä yhteyden käyttämä portti.
- APOP-todentaminen (vain POP3) POP3yhteyskäytäntö käyttää tätä tietoa salatessaan

salasanojen lähetyksen etäsähköpostipalvelimeen, kun yhteyttä postilaatikkoon muodostetaan.

#### Käyttäjäasetukset

Valitse Valikko > Viestit ja 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 ilmoituksen), kun saat uuden sähköpostiviestin.
- Sähköpostiviestien poisto Voit valita, poistetaanko sähköpostit vain puhelimesta vai sekä

puhelimesta että palvelimesta vai pyytääkö laite vahvistamaan tämän joka kerta erikseen.

 Vastausosoite — Voit määrittää sähköpostiosoitteen, johon tästä postilaatikosta lähetettyihin viesteihin saapuvat vastaukset toimitetaan.

#### Web-palveluviestien asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Palveluviesti.

Voit valita, haluatko vastaanottaa palveluviestejä. Jos haluat, että laite käynnistää automaattisesti selaimen ja muodostaa verkkoyhteyden sisällön hakemiseksi, kun laitteeseen saapuu palveluviesti, valitse Hae viestit > Automaattisesti.

#### Tiedotteiden asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Tiedotteet.

Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse jokin seuraavista:

- Vastaanotto Voit valita, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.
- Kieli Voit valita, minkä kielisiä tiedotteita haluat vastaanottaa: Kaikki, Valittu tai Muu.
- **114** Aiheiden tunnistus Voit valita, etsiikö laite automaattisesti uusia aiheiden numeroita ja

tallentaako se uudet numerot ilman nimeä aiheluetteloon.

#### Muut asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Muut.

Valitse jokin seuraavista:

- Tallenna lähetetyt Voit valita, haluatko tallentaa kopion lähettämistäsi teksti-, multimediaja sähköpostiviesteistä Lähetetyt-kansioon.
- Tallennettuja viestejä Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon 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.
- Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.
  Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa puhelun aina, silloinkin kun toinen sovellus toiminnassa.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse Valikko > Osoitekirja. Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet etsintäkenttään. Voit soittaa kyseiselle henkilölle painamalla soittonäppäintä. Jos olet tallentanut nimelle useita numeroita, 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 UMTS-verkoissa). 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 DTMF-kenttään.



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 Bluetoothkuulokkeen, 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.

## Vastaaja 🔄

Valitse Valikko > Työkalut > Vastaaja.

Kun avaat Vastaaja-sovelluksen (verkkopalvelu) ensimmäistä kertaa, laite pyytää sinua kirjoittamaan vastaajan numeron.

Voit soittaa vastaajaan selaamalla Vastaaja-kohtaan ja valitsemalla Valinnat > Soita vastaajaan.

Voit soittaa videopuhelujen vastaajaan selaamalla Videopuh. vastaaja-kohtaan ja valitsemalla Valinnat > Soita videopuhel. vast..

Jos olet määrittänyt laitteen Internet-puheluasetukset ja sinulla on Internet-puhelujen vastaaja, voit soittaa tähän vastaajaan selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla sitten Valinnat > Soita internetvastaaj.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun valmiustilasta, pidä 1-näppäintä painettuna tai paina ensin 1näppäintä ja sitten soittonäppäintä. Valitse vastaaja, johon haluat soittaa.

Voit vaihtaa vastaajan numeron valitsemalla vastaajan ja sitten Valinnat > Vaihda numero.

#### 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 Valikko > Työkalut > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä.

# Neuvottelupuhelun soittaminen

Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

- 1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.
- Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse Valinnat > Uusi puhelu. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- Kun uuteen puheluun vastataan, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Jos haluat lisätä uuden osanottajan neuvottelupuheluun, soita ensin toiselle osanottajalle ja lisää uusi puhelu neuvottelupuheluun. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi.

Selaa osanottajan kohdalle ja valitse **Yksityinen**. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa.

Voit palata takaisin 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 valitsemalla Valikko > Työkalut > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Pikavalinta.

Jos haluat määrittää puhelinnumeron johonkin numeronäppäimeen (2–9), valitse Valikko > Työkalut > 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 ollessa meneillään. Voit ottaa koputustoiminnon käyttöön valitsemalla Asetukset > Puhelin > Puhelu > Koputuspalvelu (verkkopalvelu).

Vastaa odottavaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Vaihda. Voit yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun aktiiviseen puheluun ja lopettaa puhelun omalta osaltasi valitsemalla Valinnat > Siirrä edelleen. Kun haluat lopettaa meneillään olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä. Voit lopettaa molemmat puhelut valitsemalla Valinnat > Lopeta kaikki.

# Äänivalinta

Laite luo automaattisesti äänitunnisteen kaikille osoitekirjan nimille. Jos haluat kuunnella syntetisoidun äänitunnisteen, valitse nimi ja Valinnat > Äänitunnisteen tiedot. Selaa nimeen liitetyn yhteystiedon kohdalle ja valitse 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.

- Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä. 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 selvästi yhteystietoihin tallennettu nimi.
- 3. Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen sekä numeron. Voit poistaa äänivalinnan käytöstä valitsemalla Lopeta.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, voit myös sanoa nimen ja numeron tyypin, kuten matkapuhelin tai puhelin.

## 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 UMTS-verkon 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

Laite ei vastaanota videokuvaa (toinen osapuoli ei lähetä videokuvaa tai verkko ei välitä sitä).

Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty. Jos haluat lähettää sen sijaan valokuvan, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

- 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 teksti- tai multimediaviestin.

Videopuhelu on meneillään, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen (20). Tällöin kuulet vain äänen ja näet ehkä valokuvan tai harmaan taustakuvan.

3. Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

## Videopuhelun aikana

Jos haluat valita, näkyykö videokuva vai kuuluko vain soittajan ääni, valitse Valinnat > Ota käyttöön tai Poista käytöstä ja haluamasi vaihtoehto.

Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri. Voit ottaa kaiuttimen käyttöön valitsemalla Valinnat > Kaiutin käyttöön. Jos olet liittänyt yhteensopivan kuulokkeen Bluetooth-yhteyden kautta, voit ohjata äänen kuulokkeeseen valitsemalla Valinnat > BT-handsfree käyttöön.

119

Voit ottaa puhelimen kuulokkeen taas käyttöön valitsemalla Valinnat > Puhelin käyttöön.

Jos haluat lähettää videota laitteen takana olevaa kameraa käyttämällä, valitse Valinnat > Käytä kakkoskameraa. Jos haluat vaihtaa käyttöön laitteen edessä olevan kameran, valitse Valinnat > Käytä pääkameraa.

Voit ottaa tilannekuvan parhaillaan lähettämästäsi videosta valitsemalla Valinnat > Lähetä tilannekuva. Videon lähetys pysähtyy tilapäisesti, ja vastaanottaja näkee tilannekuvan. Tilannekuva ei tallennu.

Voit suurentaa tai pienentää sivua valitsemalla Valinnat > Zoomaa.

Jos haluat vaihtaa videon laadun, valitse Valinnat > Videoasetus > Normaali laatu, Terävämpi kuva tai Tasaisempi liike.

#### 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 ota videopuhelua käyttöön, kuulet vain soittajan äänen. Videokuvan tilalla näkyy harmaa näyttö. Jos haluat korvata harmaan näytön laitteen kameralla otetulla valokuvalla, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

#### Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako edellyttää UMTS-yhteyttä. Se, voitko käyttää videon jakoa, määräytyy UMTS-verkon käytettävyyden mukaan. Lisätietoja palvelusta, UMTSverkon käytettävyydestä ja tämän palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää videon jakoa, varmista seuraavat asiat:

- Laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTSverkon peittoalueella. Jos siirryt UMTS-verkon peittoalueen ulkopuolelle videon jakoistunnon aikana, jako loppuu, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamisistuntoon ja vastaanottaja ei ole UMTSverkon peittoalueella, hänen puhelimeensa ei ole asennettu videon jakamista tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa kutsua. Näet virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

#### Videon jaon asetukset

Jos haluat muokata videon jaon asetuksia, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja sitten Yhteys > Videon jako. Videon jaon käyttöönottamista varten tarvitaan kahdenkeskisen yhteyden asetukset ja UMTSyhteysasetukset.

#### 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 tai antaa sinulle luettelon tarvittavista parametreista.

Voit liittää SIP-osoitteen nimeen seuraavasti:

- 1. Valitse Valikko > Osoitekirja.
- 2. Valitse haluamasi nimi tai lisää uusi nimi.
- **3.** Valitse Valinnat > Muokkaa.
- 4. 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-yhteysasetukset seuraavasti:

- Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee UMTS-verkon käyttöä koskeva sopimus.
- Varmista, että laitteen UMTS-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein. Lisätietoja asetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

#### 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 Videoleike ja jaettava leike.

Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos laite ilmoittaa, että videoleike on muunnettava, valitse OK. Muuntoa varten laitteessa on oltava videon muokkausohjelma.

 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. Laite lähettää kutsun SIPosoitteeseen. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

# Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat

**Q** Voit suurentaa tai pienentää videokuvaa (vain lähettäjän käytettävissä).

★ Voit säätää kirkkautta (vain lähettäjän käytettävissä).

**≪** tai **≪** Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistyksen.

**9**<sub>I</sub> tai **9** Voit keskeyttää videon jaon ja taas jatkaa sitä.

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 **Kyllä**, kun laite näyttää kehotteen. Laite ilmoittaa sinulle videon tallennuspaikan.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia videoleikkeen jaon aikana, jako keskeytetään. Voit palata videon jaon näkymään ja jatkaa jakamista valitsemalla valmiustilassa Valinnat > Jatka.

#### Kutsun hvväksvminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkvy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos laitetta ei ole asetettu äänettömäksi, se soi, kun saat kutsun.

Ios joku lähettää sinulle jakokutsun, etkä ole UMTSverkon peittoalueella, laite ei ilmoita kutsusta.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

- Kvllä Voit hvväksvä kutsun ja aloittaa iakoistunnon.
- Ei Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä kutsun ja lopettaa puhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

Voit mykistää laitteen videon valitsemalla Valinnat > Mvkistä.

Jos haluat toistaa videota alkuperäisellä äänenvoimakkuudella, valitse Valinnat > Alkuper. voimakkuus. Tämä ei vaikuta puhelun toisen osapuolen äänentoistoon.

Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Lopeta. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.



Lokiin tallentuvat tiedot laitteen muodostamista vhtevksistä. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattuien puheluien puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

#### Viime puhelut

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki ia Viime puhelut.

Ios haluat tarkastella vastaamatta jääneitä, vastattuja tai soitettuia puheluia, valitse Ei vastatut puh., Vastatut puhelut tai Soitetut nrot.



**Vihje:** Voit avata soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä aloitusnäytössä.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Tallenna osoitekiriaan Voit tallentaa viime puheluien luettelossa korostettuna olevan puhelinnumeron osoitekirjaan.
- Tyhjennä lista Voit tyhjentää valitun viime puheluien luettelon.
- Poista Voit poistaa korostettuna olevan tapahtuman valitusta luettelosta.
- Lokin voimassaolo Voit valita aianiakson, ionka aian viestintätapahtumat säilyvät lokissa. Jos valitset Ei lokia, laite ei kirjaa mitään tietoja lokiin.

124

#### Puhelujen kestot

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki.

Voit tarkastella viime puhelujen, soitettujen ja vastaanotettujen puhelujen likimääräisiä kestoja valitsemalla **Puhelujen kestot**.

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

#### Pakettidata

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki.

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan. Jos haluat tarkastella pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrää, valitse Pakettidata > Lähetetty data tai Saapunut data.

Voit tyhjentää sekä lähetettyjä että vastaanotettuja tietoja koskevat merkinnät valitsemalla Valinnat > Nollaa laskurit. Tietojen poistaminen edellyttää suojakoodin antamista.

#### Tapahtumien seuranta

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki.

Jos haluat tarkastella yleistä lokia, johon laite on kirjannut äänipuhelut, tekstiviestit, datayhteydet ja langattomat lähiverkkoyhteydet, valitse yleisen lokin välilehti []] 中介. Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, näkyvät yhtenä tapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat nähdä siirrettyjen tietojen määrän ja tietyn pakettidatayhteyden keston, selaa saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle (jonka merkkinä on Pak.) ja valitse Valinnat > Näytä.

Jos haluat kopioida puhelinnumeron lokista leikepöydälle ja liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin, valitse Valinnat > Poimi numero > Kopioi.

Jos haluat suodattaa lokin tietoja, valitse Valinnat > Suodata ja jokin suodatin.

# Internet-puhelut 💞

## Tietoja Internet-puheluista

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluja Internetin kautta. Internet-puheluja voidaan soittaa tietokoneiden, matkapuhelinten sekä VoIP-laitteiden ja perinteisten puhelinten välillä.

Jotta voisit käyttää palvelua, sinun on tilattava palvelu ja luotava käyttäjätili.

Internet-puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen edellyttää, että olet langattoman lähiverkon peittoalueella ja että yhteys Internet-puhelupalveluun on muodostunut.

#### Internet-puhelujen ottaminen käyttöön

Valitse Valikko > Osoitekirja ja Internetpuhelupalvelu.

Jos haluat soittaa tai vastaanottaa Internet-puheluja, ota yhteys palveluntarjoajaan ja pyydä Internetpuhelujen yhteysasetukset. Jotta laite voisi muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun, laitteen on oltava verkon kuuluvuusalueella. Jos haluat ottaa Internet-puhelupalvelun käyttöön, valitse Valinnat > Ota palvelu käyttöön.

Jos haluat etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja (WLAN), valitse Valinnat > Etsi WLAN.

# Internet-puhelujen soittaminen

Kun olet ottanut Internet-puhelutoiminnon käyttöön, voit soittaa Internet-puheluja kaikista sellaisista sovelluksista, joista voi soittaa tavallisia äänipuheluja, kuten nimiluettelosta tai puhelutiedoista. Selaa esimerkiksi haluamasi nimen kohdalle nimiluettelossa ja valitse sitten Valinnat > Soita > Internetpuhelu.

Jos haluat soittaa Internet-puhelun aktiivisesta valmiustilasta, kirjoita puhelinnumero tai Internetosoite ja valitse sitten **Int.-puhelu**.

 Jos haluat soittaa Internet-puhelun sellaiseen Internet-osoitteeseen, jonka ensimmäinen merkki ei ole numero, paina jotakin numeronäppäintä aktiivisessa valmiustilassa ja paina sitten #näppäintä muutaman sekunnin ajan, jolloin näyttö tyhjenee ja kirjoitustapa vaihtuu numerotilasta kirjaintilaan.

# Estetyt käyttäjät

Valitse Valikko > Osoitekirja. Selaa vasemmalle ja valitse Internet-puhelupalvelu luettelosta.

Estetyt käyttäjät eivät näe online-tilaasi.

Voit tarkastella estettyjen käyttäjien luetteloa valitsemalla Valinnat > Näytä estetyt.

Voit lisätä nimiä estettyjen käyttäjien luetteloon selaamalla nimen kohdalle ja valitsemalla sitten Valinnat > Estä.

Voit poistaa käyttäjän eston selaamalla nimen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Poista esto. Kun poistat henkilön eston, sallit samalla hänen nähdä online-tilasi.

#### Internet-puhelupalvelujen hallinta

Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > Internetas..

Jos haluat lisätä uuden Internet-puhelupalvelun, valitse **Hae**.

#### Internet-puhelujen asetukset

Valitse Valikko > Osoitekirja. Selaa vasemmalle ja valitse Internet-puhelupalvelu luettelosta.

Jos haluat tarkastella tai muokata Internetpuheluasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

• **Palveluyhteydet** — Voit valita Internetpuheluyhteyden kohteen asetuksia ja muokata kohteen tietoja.

Jos haluat vaihtaa kohteen, selaa palvelun kohdalle ja valitse Muuta.

- Tavoitettavuuspyynnöt Voit valita, haluatko hyväksyä kaikki saapuvat olotilatietoja koskevat pyynnöt ilman vahvistusta.
- Palvelun tiedot Voit tarkastella valitun palvelun teknisiä tietoja.

# 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. Jos haluat lisätä uuden nimen nimiluetteloon, valitse Valinnat > Lisää uusi nimi.
- 2. Täytä haluamasi kentät ja valitse Valmis.

Jos haluat muokata yhteystietoja, selaa nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa.

## 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 **C**-näppäintä.

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

Voit liittää nimeen ensisijaisia numeroita tai osoitteita. Jos nimeen liittyy useita numeroita tai osoitteita, voit helposti soittaa tai lähettää viestin tiettyyn numeroon tai osoitteeseen. Laite käyttää ensisijaista numeroa myös äänivalintaa käytettäessä.

- 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 alleviivattuna niminäkymässä.

#### Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit

Voit määrittää soittoäänen nimelle tai yhteysryhmälle ja kuvan sekä hälytystekstin nimelle. Kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä, laite soittaa valitun soittoäänen ja näyttää hälytystekstin tai kuvan (jos tieto soittajan puhelinnumerosta tulee puhelun mukana ja laitteesi tunnistaa numeron).

Jos haluat liittää nimeen tai yhteysryhmään soittoäänen, valitse haluamasi nimi tai yhteysryhmä, Valinnat > Soittoääni ja sitten haluamasi soittoääni.

Jos haluat liittää nimeen puhelun aikana näkyvän tekstin, valitse nimi ja sitten Valinnat > Lisää puhelun teksti. Kirjoita puheluteksti ja valitse OK.

Jos haluat liittää laitteen muistiin tallennettuun nimeen kuvan, valitse nimi, Valinnat > Lisää kuva ja sitten kuva Valokuvat-sovelluksesta.

Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse Oletussoittoääni soittoääniluettelosta.

Jos haluat tarkastella nimeen liitettyä kuvaa tai vaihtaa tai poistaa kuvan, valitse nimi, Valinnat > Kuva ja haluamasi vaihtoehto.

# Yhteystietojen kopioiminen

Kun avaat nimiluettelon 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**. Nimiluettelo avautuu, ja SIM-kortille tallennettujen nimien vieressä näkyy symboli.

#### 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

Valitse Valikko > Osoitekirja ja Valinnat > SIMkortin numerot > Sallitut numerot.

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää, mihin puhelinnumeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIMkortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Pyydä PIN2-koodi palveluntarjoajalta.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Ota rajaus käyttöön Voit ottaa Sallitut numerot -palvelun käyttöön.
- **Poista rajaus** Voit poistaa Sallitut numerot palvelun käytöstä.
- Lisää nimi Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.

• Lisää osoitekirjasta — Voit kopioida numeron osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

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

# Yhteysryhmien hallinta

#### Yhteysryhmien luominen

- 1. Avaa ryhmäluettelo selaamalla oikealle Osoitekirjasovelluksessa.
- 2. Valitse Valinnat > Uusi ryhmä.
- 3. Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä ja valitse sitten OK.
- 4. Valitse ryhmä ja sitten Valinnat > Lisää nimiä.
- 5. Selaa kunkin lisättävän nimen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä.
- 6. Valitse OK.

Jos haluat muuttaa ryhmän nimen, valitse Valinnat > Muuta nimeä, anna uusi nimi ja valitse OK.

#### Jäsenten poistaminen ryhmästä

- 1. Valitse ryhmäluettelosta ryhmä, jota haluat muokata.
- 2. Selaa käyttäjän kohdalle ja valitse Valinnat > Poista ryhmästä.

3. Voit poistaa henkilön ryhmästä valitsemalla Kyllä.

# Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Voit tehdä laitteesta yksilöllisen vaihtamalla valmiustilan, päävalikon, äänet, teemat tai fonttikoon. Useimmat mukautusvalinnat, kuten fonttikoon vaihtaminen, voidaan valita laitteen asetuksista.

#### Laitteen ulkoasun muuttaminen

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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 ॐ-symboli.

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

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset > Muokkaus > Teemat ja Ääniteemat.

Ääniteemoista voit valita erilaisia äänimalleja (kuten Space), jotka määrittävät laitteen eri tapahtumien, kuten puhelujen, varoitusäänien ja mekaanisten tapahtumien, yhteydessä kuuluvat äänet. Äänet voivat olla ääniä, synteettisiä äänitunnisteita tai näiden yhdistelmiä.

Valitse **Nykyinen ääniteema** ja äänimalli, jota haluat käyttää ääniteemana. Ääniteeman ottaminen käyttöön muuttaa kaikkia laitteen ääniasetuksia. Voit

132

palauttaa laitteen oletusäänet valitsemalla ääniteemaksi "Nokia".

Jos haluat vaihtaa laitteen tapahtumiin liittyviä ääniä, valitse tapahtumaryhmä, esimerkiksi Valikkotapahtumat.

Voit lisätä kolmiulotteisia tehosteita ääniteemaan valitsemalla Valinnat > 3D-soittoäänet.

Voit vaihtaa syntetisoidussa äänitunnisteessa käytettävän kielen valitsemalla Valinnat > Aseta puheen kieli.

Jos olet muuttanut laitteen tapahtumiin liittyviä ääniä, voit tallentaa teeman valitsemalla Valinnat > Tallenna teema.

#### Äänien asetus tapahtumille

Jos haluat ottaa johonkin laitteen tapahtumaan liittyvän äänen pois käytöstä, valitse tapahtumaryhmä, tapahtuma ja **Äänetön**.

Voit asettaa syntetisoidun äänitunnisteen laitteen tapahtuman ääneksi valitsemalla tapahtumaryhmän, tapahtuman ja sitten **Puhe**. Kirjoita haluamasi teksti ja valitse **OK**. Tämä asetus ei ole käytettävissä, jos **Sano soittajan nimi**-asetus on valittu profiileissa.

# Äänien asettaminen

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Profiilit. Jos haluat muokata profiilia, siirry profiilin kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat asettaa soittoääniä, valitse Soittoääni ja jokin soittoääni. Jos haluat valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja hakea lisää ääniä, valitse Hae soittoääniä (verkkopalvelu).

Jos haluat asettaa muita ääniä, kuten näppäin- ja varoitusääniä, valitse haluamasi asetus.

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

# Kolmiulotteiset äänet 🔊

Valitse Valikko > Työkalut > 3D-soittoäänet.

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.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

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

Jos haluat muuttaa valmiustilan ulkoasua, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Valmiustila. Aktiivisessa

valmiustilassa näkyvät sovellusten pikavalinnat ja sovellusten, kuten kalenterin, sähköpostin ja soittimen, tapahtumat.

Jos haluat vaihtaa valintanäppäimen pikavalinnat tai aktiivisen valmiustilan oletuspikavalinnat, valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset asetukset >



Muokkaus > Valmiustila > Pikavalinnat.

Jos haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, valitse Valikko > Sovellukset > Kello ja Valinnat > Asetukset > Kellon tyyppi.

Laitteen asetuksissa voit myös vaihtaa valmiustilan taustakuvan tai sen, mitä näytössä näkyy virransäästäjän ollessa toiminnassa.

\*

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

#### Päävalikon muokkaaminen

Jos haluat vaihtaa päävalikon näkymän, valitse päävalikosta Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Teemat > Valikkonäk.. Voit vaihtaa näkyviin tulevaksi päävalikoksi Ruudukko-, Luettelo-, Hevosenkenkätai V-muoto-valikon.

Jos 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.

# Ajanhallinta

# Kello 🕥

#### Herätvskello

Valitse Valikko > Sovellukset > Kello

Voit tarkastella käytössä olevia ja käytöstä poistettuja hälytyksiä avaamalla hälytysten välilehden. Voit asettaa uuden hälvtyksen valitsemalla Valinnat > Uusi hälvtvs. Määritä tarvittaessa toisto. Kun hälvtvs on asetettu, näytössä näkyy 🔀-symboli.

Voit vaientaa hälvtyksen valitsemalla Lopeta. Voit pysäyttää hälytyksen tietyksi ajaksi valitsemalla Torkku. Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteen virta kytkeytyy ja laite alkaa hälvttää.



💥 Vihje: Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen hälytysääni kuuluu uudelleen, kun olet asettanut sen torkkutilaan, valitse Valinnat >

Asetukset > Torkkuajastimen viive.

Voit peruuttaa hälvtyksen valitsemalla Valinnat > Poista hälvtvs.

Jos haluat muuttaa kellonajan, päivämäärän ja kellon typin asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset.

#### Maailmankello

Valitse Valikko > Sovellukset > Kello

Ios haluat tarkastella eri paikkoien kellonaikoia, avaa maailmankellon välilehti. Jos haluat lisätä paikkoja luetteloon, valitse Valinnat > Lisää sijainti. Luetteloon voi lisätä enintään 15 paikkaa.

Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, ja valitse Valinnat > Aseta nykyis. sijainniksi. Valitsemasi paikka näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

#### Kellon asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset.

Kun haluat muuttaa kellonaikaa tai päivämäärää. valitse Kellonaika tai Päivämäärä.

Kun haluat muuttaa aloitusnäytössä näytettävän kellon, valitse Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen.

Kun haluat sallia kellonajan, päivämäärän ja aikavvöhvketietoien päivittämisen matkapuhelinverkon tietojen perusteella

(verkkopalvelu), valitse Automaatt. ajan päivitys > Kyllä.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse Kellon hälytysääni.

# Kalenteri 🔟

Avaa kalenteri valitsemalla Valikko > Kalenteri.

#### Kalenterinäkymät

Voit siirtyä kuukausi-, viikko-, päivä- ja tehtävänäkymän välillä valitsemalla Valinnat > Kuukausinäkymä, Viikkonäkymä tai Tehtävänäkymä.

Jos haluat muuttaa viikon alkamispäivää, näkymää, joka tulee esiin kalenteria avattaessa, tai kalenterin hälytysasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset.

Voit siirtyä haluamasi päivämäärän kohdalle valitsemalla Valinnat > Etsi päivä. Voit siirtyä kuluvan päivän kohdalle painamalla #-näppäintä.

#### Kalenterimerkinnän luominen

 Voit lisätä uuden kalenterimerkinnän selaamalla haluamasi päivän kohdalle, valitsemalla Valinnat > Uusi merkintä ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista:

- Kokous Voit asettaa laitteen muistuttamaan kokouksesta.
- Kokouspyyntö Voit luoda ja lähettää uuden kokouspyynnön. Kokouspyyntöjen lähettäminen edellyttää, että olet määrittänyt postilaatikon.
- Muistiinpano Voit kirjoittaa päivää koskevan yleisen muistiinpanon.
- Merkkipäivä Voit asettaa muistutuksen syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä (merkinnät toistuvat joka vuosi).
- Tehtävä Voit asettaa muistutuksen tehtävästä, joka on tehtävä tiettyyn päivämäärään mennessä.
- Jos haluat lisätä merkintään kuvauksen, valitse Valinnat > Lisää kuvaus.
- 3. Tallenna merkintä valitsemalla Valmis.
- Vihje: Paina mitä tahansa näppäintä (0–9)
  - kalenterin päivä-, viikko- tai kuukausinäkymässä. Tapaamismerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin aihekenttään. Tehtävänäkymässä avautuu tehtävämerkintä.

Kun kalenterihälytys kuuluu, voit mykistää äänen valitsemalla Hiljennä.

Voit lopettaa kalenterihälytyksen valitsemalla Lopeta.

Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan valitsemalla Torkku Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen kalenterin hälytysääni kuuluu uudelleen, kun olet asettanut sen torkkutilaan, valitse Valinnat > Asetukset > Torkkuajastimen viive.

#### Kalenterimerkintöjen hallinta

Jos haluat poistaa useita merkintöjä kerralla, siirry kuukausinäkymään ja valitse Valinnat > Poista > Päivämäärän mukaan tai Kaikki merkinnät.

Voit merkitä tehtävän tehdyksi valitsemalla sen tehtävänäkymässä ja valitsemalla sitten Valinnat > Tehtävä valmis.

Voit lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan laitteeseen valitsemalla Valinnat > Lähetä. Jos toinen laite ei ole UTC (Coordinated Universal Time) yhteensopiva, vastaanotettujen kalenterimerkintöjen aikatiedot eivät ehkä näy oikein.

138



## Tiedostonhallinta 🖻

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta

#### Tietoja tiedostonhallinnasta

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

Tiedostonhallinnan avulla voit selata, hallita ja avata tiedostoia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Ios haluat liittää tai poistaa asemia, määrittää laitteeseen liitetyn yhteensopiyan etäaseman asetukset, valitse Valinnat > Etälevvasemat.

#### Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse Valinnat > Etsi. Kirioita tiedoston nimeä vastaava hakusana.

Ios haluat siirtää ja kopioida tiedostoja ja kansioita tai luoda uusia kansioita, valitse Valinnat > Järiestele.



🧩 Oikovalinta: Jos haluat, että toiminto kohdistuu useisiin kohteisiin kerralla, valitse kohteet. Voit valita kohteita tai poistaa valintoia kohteista painamalla #-näppäintä.

#### **Muistikortin hallinta**

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta

Nämä valinnat ovat käytettävissä vain, jos laitteessa on vhteensopiva muistikortti.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Muistikortin valinnat Voit nimetä muistikortin uudelleen tai alustaa sen.
- Muistikortin salasana Voit suojata muistikortin salasanalla.
- Avaa muistikortti Voit poistaa muistikortin lukituksen.

#### Tiedostojen varmuuskopiointi muistikortille

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta

Voit varmuuskopioida tiedostoja muistikortille valitsemalla ne tiedostotyvpit, jotka haluat kopioida, ja valitsemalla sitten Valinnat > Kopioi puhelimen muisti. 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.

#### Quickoffice

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Quickoffice.

Quickoffice-ohjelmistopakettiin kuuluu Quickword, jolla voit tarkastella Microsoft Word -dokumentteja, Quicksheet, jolla voit tarkastella Excellaskentataulukoita, Quickpoint, jolla voit tarkastella PowerPoint-esityksiä, ja Quickmanager, jonka avulla voit ostaa ohjelmistoja. Quickoffice-ohjelmien avulla voit tarkastella .doc-, .xls- ja .ppt-muotoisia dokumentteja, jotka luotu Microsoft Officen versiolla 2000, XP tai 2003. Jos sinulla on Quickofficen muokkausversio, voit myös muokata tiedostoja.

Quickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

### Valuuttamuunnin

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Muunnin.

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.
- 3. Lisää valuuttojen vaihtokurssit ja valitse Valmis.
- 4. Valitse toisesta Yksikkö-kentästä valuutta, johon haluat muuntaa.
- 5. Kirjoita muunnettava arvo ensimmäiseen Määräkenttään. Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen Määrä-kenttään.

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.

### Laskin

#### Laskeminen 🧾

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Laskin.

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

Jos haluat tehdä laskutoimituksen, kirjoita ensin laskutoimituksen ensimmäinen luku. Voit poistaa numeron näppäimistöä käyttämällä painamalla **C**näppäintä. Valitse laskutoimitus, kuten yhteen- tai vähennyslasku. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse =.

#### Laskutoimitusten tallentaminen

Voit tallentaa laskutoimituksen tuloksen valitsemalla Valinnat > Muisti > Tallenna. Tallennettu tulos korvaa edellisen muistiin tallennetun tuloksen.

Jos haluat hakea laskutoimituksen tuloksen muistista ja käyttää siitä uudessa laskutoimituksessa, valitse Valinnat > Muisti > Palauta.

Voit tarkastella viimeistä tallennettua tulosta valitsemalla Valinnat > Edellinen tulos. Laskinsovelluksen sulkeminen tai laitteen virran katkaiseminen ei tyhjennä muistia. Voit hakea viimeksi tallennetun tuloksen, kun avaat Laskin-sovelluksen seuraavan kerran.

# Zip-tiedostojen hallinta 📮

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Zip.

Zip manager -sovelluksella voit luoda uusia arkistotiedostoja pakattujen .zip-muotoisten tiedostojen tallennukseen, lisätä yhden tai useampia tiedostoja tai hakemistoja arkistoon, määrittää tai poistaa suojatun arkiston salasanan tai muuttaa sitä sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustasoa ja nimen koodausta.

**Toimisto** 

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

# Muistikirja ≶

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Muistikirja.

Voit luoda ja lähettää muistiinpanoja yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanottamiasi (.txtmuotoisia) tekstitiedostoja muistikirjaan.

Voit aloittaa muistiinpanon kirjoittamisen alkamalla kirjoittaa tekstiä. Muistikirja-sovellus avautuu muokkaustilassa automaattisesti.

Voit avata muistiinpanon valitsemalla Avaa.

Jos haluat lähettää muistiinpanon toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

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

# Adobe Reader 🐔

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Adobe PDF.

Adobe Reader -sovelluksella voit lukea PDFdokumentteja laitteen näytössä, etsiä dokumenteista tekstiä, muokata asetuksia, kuten suurennusta ja sivunäkymiä, sekä lähettää PDF-tiedostoja sähköpostitse.

# Sovellukset 🔡

# RealPlayer ợ

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

RealPlayer ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuotoja tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Voit toiston aikana käyttää medianäppäimiä soittimen toimintojen ohjaamiseen vaakakuvanäkymässä.

#### Videoleikkeiden toistaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > RealPlayer.

Voit toistaa videoleikkeen valitsemalla Videoleikkeet ja leikkeen.

Voit avata viimeksi toistettujen tiedostojen luettelon valitsemalla sovelluksen päävalikossa Viim. toistetut.

Selaa leikkeen kohdalle videoleikeluettelossa, valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

 Videoleikk. 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.

#### Sisällön suoratoisto

RealPlayer-sovelluksella voi avata vain RTSP-linkkejä. RealPlayer kuitenkin toistaa RAM-tiedoston, jos avaat tiedostoon johtavan HTTP-linkin selaimessa.

Valitse Valikko > Sovellukset > RealPlayer.

Jos haluat toistaa sisältöä suoraan verkosta (verkkopalvelu), valitse **Suoratoistolink.** ja haluamasi linkki. Voit vastaanottaa suoratoistolinkin myös tekstiviestissä tai multimediaviestissä tai avata Websivulla olevan linkin. Ennen kuin laite alkaa toistaa sisällön suoraa lähetystä, se muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

#### **RealPlayer-asetukset**

Valitse Valikko > Sovellukset > RealPlayer.

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

Jos haluat valita videon asetukset, valitse Valinnat > Asetukset > Video.

Jos haluat valita, käyttääkö laite proksipalvelinta tai jos haluat vaihtaa oletusyhteysosoitteen ja määrittää yhteyttä muodostettaessa käytettävän porttivälin, valitse Valinnat > Asetukset > Suoratoisto. Oikeat asetukset saat palveluntarjoajaltasi.

- Jos haluat muokata lisäasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Suoratoisto > Verkko > Valinnat > Lisäasetukset.
- Voit valita verkkotyypin käyttämän kaistanleveyden valitsemalla verkkotyypin ja haluamasi arvon.

Jos muokata kaistanleveyden arvoa itse, valitse Määritä.

# Sovellusten hallinta 泪

Sovellusten hallintaa käyttämällä näet laitteeseen asennetut ohjelmapaketit. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetukset.

Paina 😗 -näppäintä ja valitse Asennus > Sovell. hall. Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME-sovellukset, jotka perustuvat Java-tekniikkaan ja joiden tunniste on .jad tai .jar.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmälle sopivat sovellukset, joiden tunniste on .sis tai .sisx.

Asenna vain tätä laitetta varten suunniteltuja ohjelmistoja: Nokia N86 8MP. Ohjelmistojen toimittajat viittaavat usein tämän tuotteen viralliseen mallinumeroon: N86-1.

#### 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 -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Sovellusten hallinnan symbolien merkitykset ovat seuraavat:

- 🛓 .sis. tai .sisx-sovellus
- 🔩 Java™-sovellus
- 🗇 sovellusta ei ole asennettu kokonaan
- sovellus on asennettu massamuistiin

#### sovellus on asennettu muistikortille

Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain luotettavista lähteistä, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified<sup>™</sup> -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 tarkastella sovelluksen varmenteen tietoja, valitse Tiedot: > Varmenteet: > Näytä tiedot.

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 JAR-tiedostoa, sinun on ehkä annettava palvelimen käyttöön oikeuttava käyttäjänimi ja salasana. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

Sovelluksen tai ohjelmiston asennusvaiheet:

- Jos haluat etsiä asennustiedoston, valitse Valikko > Asetukset ja sitten Sovell. hall.. Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedostot Tiedostonhallinta-sovelluksella tai valita Viestit > Saapuneet ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.
- Valitse sovellusten hallinnassa Valinnat > Asenna. Voit käynnistää asennuksen muissa sovelluksissa valitsemalla asennustiedoston.

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 valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennus-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. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

### Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Sovell. hall..

Selaa ohjelmistopaketin kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Vahvista valinta 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.

Ohjelmistopaketin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka

tarvitsevat poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja saat asennetun ohjelmistopaketin ohjeista.

### Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse Valikko > 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. Tarkista onlinevarmenteet ennen sovelluksen asentamista.
- Oletus-Web-osoite Määritä onlinevarmenteiden tarkistuksessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset voivat edellyttää viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista tiettyyn yhteysosoitteeseen, ennen kuin lisädataa tai komponentteja voi ladata laitteeseen.

## Äänitys 🔦

Valitse Valikko > Sovellukset > Äänitys.

Äänitys-sovelluksen avulla voit äänittää äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on käytössä.

Voit aloittaa äänityksen valitsemalla .

Voit lopettaa äänityksen valitsemalla 🔳.

Voit kuunnella äänitteen valitsemalla 🕨.

Voit valita äänityksen laadun tai äänitteiden tallennuspaikan valitsemalla **Valinnat > Asetukset**. Äänitteet tallentuvat Gallerian Äänitteet-kansioon.

Jos haluat tallentaa puhelinkeskustelun, avaa äänitys puhelun aikana ja valitse •. Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

## Puhe 👅

Valitse Valikko > Sovellukset > Puhe.

Puhe-sovelluksella voit valita viestinlukijan kielen, äänen ja äänen ominaisuudet.

Jos haluat määrittää viestinlukijan kielen, valitse Kieli. Voit hakea lisää kieliä laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae kieliä.

	ı		
-	÷	c	-
-	2	,	-
	ų		

**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 <mark>Äänenvoimakkuus.</mark> Voit tarkastella äänen tietoja avaamalla äänten välilehden, valitsemalla äänen ja sitten Valinnat > Äänen tiedot. Voit kuunnella ääntä valitsemalla sen ja valitsemalla sitten Valinnat > Toista ääni.

Voit poistaa kieliä tai ääniä valitsemalla kohteen ja sitten Valinnat > Poista.

#### Viestinlukijan asetukset

Jos haluat muuttaa viestinlukijan asetuksia, avaa Asetukset-välilehti ja määritä seuraavat tiedot:

- Kielen tunnistus Voit ottaa automaattisen kielen tunnistuksen käyttöön.
- Jatkuva luku Voit asettaa laitteen lukemaan valittuja viestejä jatkuvasti.
- Puhekehotteet Voit määrittää, että viestinlukija lisää kehotteita viesteihin.
- Äänilähde Voit valita, haluatko kuunnella viestit kuulokkeen vai kaiuttimen kautta.

## Lisenssit 鷱

Jos haluat tarkastella digitaalisten oikeuksien lisenssejä, valitse Valikko > Sovellukset > 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 DRMohjelmistoja. 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 DRM-suojatun 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.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä käyttöavaimet että sisällön käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

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 SIMkorttiin, 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 (Web-palveluviestien on oltava käytössä laitteessa).

# Asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt jotkin asetukset valmiiksi, etkä 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.

## Mukautusasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus.

Voit muokata laitteen näyttöä, valmiustilaa ja yleisiä toimintoja koskevia asetuksia.

Teemat-kohdassa voit muuttaa näytön ulkoasua.

Äänikomennot avaa äänikomentosovelluksen asetukset.

Äänet-kohdassa voit muuttaa kalenterin, kellon ja parhaillaan käytössä olevan profiilin ääniä.

#### Näyttö

**148** • Valoisuuden tunnistin — Selaa vasemmalle tai oikealle, jos haluat säätää valaistusolosuhteita

mittaavaa valoisuuden tunnistinta ja säätää näytön kirkkautta. Valoisuuden tunnistin voi saada näytön vilkkumaan hämärässä valaistuksessa.

- Fonttikoko Voit määrittää näytössä näkyvien symbolien ja tekstin koon.
- Virransäästäjän viive Voit valita ajan, jonka kuluttua virransäästötoiminto tulee käyttöön.
- Tervehdysteksti/-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.

 Vaihda valikkonäkymää — Valitse Vaakasuunt. kuv.rivi, jos haluat nähdä vaakasuuntaisen työkalurivin ja eri sovellusten sisällön näytössä. Valitse **Pystysuunt. kuv.rivi**, jos haluat nähdä pystysuuntaisen työkalurivin näytössä. Eri sovellusten sisältö on piilotettu. Jos haluat sisällön näkyviin, valitse valmiustilassa haluamasi pikavalinta ja paina selausnäppäintä. Valitse **Perusnäkymä**, jos haluat poistaa aktiivisen työkalurivin käytöstä.

 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 vaihdat 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 tekstinmuokkausohjelmissa. Ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa ei ole saatavissa kaikille kielille.

### Lisälaitteiden asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Lisälaitteet.

Joidenkin lisälaitteiden liittimet ilmaisevat, minkä tyyppinen lisälaite laitteeseen on liitetty.

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 Voit valita, sammuvatko valot aikakatkaisuajan kuluttua.

#### TV-ulostuloasetukset

Voit muuttaa TV-liitännän asetuksia valitsemalla TVulostulo 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.

## Liukukannen käsittelyasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Kannen toim.

#### Valitse jokin seuraavista:

- Liukukannen avaaminen Voit määrittää, että laite vastaa saapuvaan puheluun, kun avaat liukukannen.
- Liukukannen sulkeminen Voit määrittää, että laite lopettaa käynnissä olevan puhelun, kun suljet liukukannen.
- Näppäint. lukitseminen Voit määrittää, että näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun suljet liukukannen.

## Tunnistimien asetukset ja näytön kierto

Kun otat käyttöön laitteen tunnistimet, voit ohjata tiettyjä toimintoja kääntämällä laitetta.

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Tunnist. asetuks..

#### Valitse jokin seuraavista:

- Tunnistimet Voit ottaa tunnistimet käyttöön.
- Kääntötoiminnot Valitse Puhelujen mykistys ja Hälytyks. torkkumaan, jos haluat mykistää puhelut ja asettaa hälytykset torkkumaan kääntämällä laitteen näytön alaspäin.

## Suojausasetukset

### Puhelin ja SIM

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti ja valitse sitten 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 käytöstä.
- PIN-koodi, PIN2-koodi ja Suojakoodi Voit vaihtaa PIN-koodin, PIN2-koodin ja suojakoodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita 0–9.

Ios unohdat PIN- tai PIN2-koodin, ota vhtevs palveluntarioaiaan. Jos unohdat suojakoodin, ota vhtevttä Nokia Care -asiakastukeen tai palveluntarioaiaan.

Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuia saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

- Aut. näppäinlukon viive Voit määrittää, että näppäimistö lukittuu, kun laite on ollut kävttämättömänä tietvn aian.
- Puhelimen autom. lukitus Voit määrittää ajan, ionka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Näin voit estää laitteen luvattoman käytön. Lukittua laitetta ei voi käyttää ennen kuin oikea suojakoodi 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.

- Lukitse, jos eri SIM-kortti Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan tuntematon SIM-kortti. Laite vlläpitää luetteloa SIMkorteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.
- Rajattu käyttäjäryhmä Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

SIM-palveluien vahvistus — Voit asettaa laitteen nävttämään vahvistusviestit, kun kävtät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

#### Varmenteiden hallinta

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Varmenteiden hallinta.

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta: niitä käyttämällä voidaan tarkistaa ohjelmiston alkuperä.

Varmenteiden hallinnan päänäkymässä on lueteltu laitteeseen tallennetut myöntäjän varmenteet. Selaamalla oikealle saat esiin luettelon omista varmenteista, jos niitä on.

Digitaalisia varmenteita tulee käyttää, jos haluat muodostaa vhtevden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietoien siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohielmien aitouden niitä haettaessa 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

151

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.

## Varmennetietojen tarkasteleminen – aitouden tarkistaminen

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. Esimerkiksi:

- Symbian-asennus: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-sovelluksen alkuperän.
- Internet: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.
- Sovelluksen asennus: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java<sup>™</sup>-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse Valinnat > Muuta luott.aset.

#### Suojausmoduuli

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Alkup. asetukset.

Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tätä varten tarvitaan suojakoodi.

Asetusten palauttamisen jälkeen laitteen käynnistyminen voi kestää tavallista kauemmin. Palauttaminen ei vaikuta dokumentteihin ja tiedostoihin.

## Paikannusasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yleiset asetukset > Paikannus.

#### Paikannusmenetelmät

Valitse jokin seuraavista:

- Sisäinen GPS Voit käyttää laitteen sisäistä GPSvastaanotinta.
- Avustettu GPS A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja avustavalta datapalvelimelta.
- Bluetooth GPS Voit käyttää yhteensopivaa GPSvastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta.
- Verkkoperustainen Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

#### Paikannuspalvelin

Jos haluat määrittää yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen verkkoavusteisten paikannusmenetelmien, kuten A-GPS (Assisted GPS) -palvelun tai verkkoperusteisen paikannuksen, käyttämistä varten, valitse **Paikannuspalvelin**. Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

#### Mittayksikköasetukset

Voit määrittää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen käytettävän mittajärjestelmän valitsemalla Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla **Koordinaatin muoto** ja sitten haluamasi muodon.

## Puhelinasetukset 🛶

Puhelinasetuksissa voit muokata puheluihin ja verkkoon liittyviä asetuksia.

## Puheluasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Puhelin > Puhelu.

 Oman nron lähetys — Voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan puhelimessa (Kyllä) vai ei

153

(Ei). Määrityksen voi tehdä myös palveluntarjoaja liittymän hankinnan yhteydessä (Sopimuksen mukaan) (verkkopalvelu).

- Oman Internet-nron läh. Voit määrittää, näkeekö henkilö, jolle soitat, Internetpuhelutunnuksesi vai ei.
- Koputuspalvelu Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista puheluista (verkkopalvelu) puhelun aikana valitsemalla Ota käyttöön. Voit tarkistaa, onko valittu toiminto käytössä, valitsemalla Tarkista tila.
- Internet-puhelu odottaa Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internet-puheluista, kun puhut toista puhelua, valitsemalla Käytössä.
- Internet-puhelun hälytys Voit asettaa laitteen hälyttämään, kun Internet-puhelu saapuu, valitsemalla Käytössä. Jos valitset Ei käytössä, et saa hälytystä, mutta näyttöön tulee ilmoitus, jos puhelu on jäänyt vastaamatta.
- 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 " Puhelinnumeroon</u> soittaminen pikavalinnalla ", s. 117.
- 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 SIM-

korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

### Soitonsiirto

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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 \_\_\_\_\_ näkyy valmiustilassa.

## **Puhelunesto**

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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.

#### 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.

#### Internet-puhelujen esto

Voit valita, haluatko vastaanottaa Internetistä tuntemattomilta soittajilta tulevat puhelut ottamalla Nimettömien puhelujen esto-toiminnon käyttöön tai poistamalla sen käytöstä.

## Verkkoasetukset

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTSverkkojen välillä. GSM-verkon merkkinä näkyy  $\Psi$ symboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkkinä on **3G**-symboli.

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Puhelin > Verkko ja valitse sitten jokin seuraavista:

 Järjestelmätila — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset Kaksitoimisuus-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa 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.

Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman palveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

 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.

 Solun tunniste — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCNmikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

## Yhteysasetukset 🛶

Yhteysasetuksissa voit muokata yhteysosoitteita ja muita yhteysasetuksia.

## 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-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internetyhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

## Yhteysosoitteet

#### Voit luoda uuden yhteysosoitteen.

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet.

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Kun valitset jonkin yhteysosoiteryhmän (嚢 i, 🔘, 😮 🛞, näet yhteysosoitetyypit:

- Suojattu yhteysosoite
- Pakettidatayhteysosoite

(n) ilmaisee langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta

- Wihje: Voit luoda Internet-yhteysosoitteen
  - langatonta lähiverkkoa (WLAN) varten ohjatun asetustoiminnon avulla.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse **Yhteysosoite**. 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 yhteysmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset.

Jos haluat muokata yhteysosoitteen asetuksia, valitse jokin yhteysosoiteryhmä, selaa yhteysosoitteen

kohdalle ja valitse **Muokkaa**. Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- Yhteyden nimi Anna yhteyden nimi.
- Siirtotie Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Kirjoita tiedot kaikkiin kenttiin, jotka on merkitty tekstillä **Määritettävä** tai punaisella tähdellä (\*). Muut kentät voi jättää tyhjäksi, ellei palveluntarjoaja ole antanut muita ohjeita.

Datayhteyden käyttö edellyttää, että palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIMkortille.

#### Yhteysosoiteryhmien luominen

Valitse Valikko > Työkalut > Asetuksetja 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 Internet-yhteysosoiteryhmään WLAN- ja pakettidatayhteysosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLAN- yhteysosoitteelle 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 sitten Valinnat > Järjestele > Muuta prioriteettia.

#### Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla ⇔ merkitty yhteysosoite ja valitse sitten Muokkaa.

Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

• Yhteysosoitteen nimi — Yhteysosoitteen nimen saat palveluntarjoajalta.

- Käyttäjänimi Käyttäjänimeä voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.
- Salasanan kysely Jos haluat, että laite kysyy salasanaa aina, kun kirjaudut palvelimeen, tai jos et halua tallentaa salasanaa 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.
- Käytä yhteysosoitetta Valitse Vahvistuksen jälkeen, jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen kuin muodostaa yhteyden käyttämällä tätä yhteysosoitetta, tai valitse Automaattisesti, jos haluat, että laite voi automaattisesti muodostaa yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta.

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 Internetpalveluntarjoajalta.
- Proksipalv. osoite Kirjoita proksipalvelimen IPosoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksipalvelimen portin numero.

#### WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Tai avaa jokin yhteysosoiteryhmistä, valitse jokin (orall - symbolilla merkitty yhteysosoite ja valitse Muokkaa.

Muokkaa seuraavia asetuksia palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- WLAN-verkon nimi Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset jo olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila 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 kaikkien laitteiden on käytettävä samaa langattoman lähiverkon nimeä.

- 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.
- Käytä yhteysosoitetta Valitse Vahvistuksen jälkeen, jos haluat asettaa laitteen pyytämään vahvistusta, ennen kuin muodostetaan yhteys tämän yhteysosoitteen avulla, tai Automaattisesti, jos haluat asettaa laitteen muodostamaan yhteyden määränpäähän tämän yhteysosoitteen avulla automaattisesti.

Jos haluat määrittää valitun suojaustilan asetukset, valitse WLAN-suojausasetukset.

#### Langattoman lähiverkon lisäasetukset

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

- IPv4-asetukset Anna laitteen IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdyskäytävä sekä ensija toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.
- IPv6-asetukset Määritä nimipalvelinten osoitteen tyyppi.
- Tilapäinen kanava (vain tilapäisverkot) Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla Määritä.

- **Proksipalv. osoite** Kirjoita proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksiportin numero.

## Pakettidata-asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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 Tarvittaessaasetuksen, 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) UMTS-verkoissa.

## WLAN-asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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.

Jos haluat tarkastella lisäasetuksia, valitse Valinnat > Lisäasetukset. Langattoman lähiverkon lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

## SIP-asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yhteys > Kokoonpanot.

Voit saada luotetun palvelimen asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Voit tallentaa, tarkastella tai poistaa näitä asetuksia määrityksissä.

### Yhteysosoitteiden nimien hallinta

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja 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 PIN2koodi. Koodin saat palveluntarjoajaltasi.

## Sovellusten asetukset 🥃

Jos haluat muokata joidenkin laitteeseen asennettujen sovellusten asetuksia, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Sovellukset.

Jos haluat muokata asetuksia, voit myös valita kussakin sovelluksessa Valinnat > Asetukset.

## Etämääritys

Valitse Valikko > Työkalut > Laitehallinta.

Laitehallinta-sovelluksen avulla voit hallita laitteen asetuksia, tietoja ja ohjelmistoja.

Voit muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta. Voit saada palvelinprofiilit ja kokoonpanoasetukset palveluntarjoajilta tai yrityksen tietohallintoosastolta. Kokoonpanoasetukset voivat sisältää yhteysasetukset ja muita laitteen eri sovellusten asetuksia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Yleensä palvelin käynnistää etämääritysyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitettävä.

Jos haluat luoda palvelinprofiilin, valitse Valinnat > Palvelinprofiilit > Valinnat > Uusi palvelinprofiili.

Voit saada nämä asetukset viestinä palveluntarjoajalta. Muussa tapauksessa määritä seuraavat asetukset:

- Palvelimen nimi Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- Palvelintunnus Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- Palvelimen salasana Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.

 Yhteysosoite — Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat yhteyden muodostuksen. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos valittu siirtotien tyyppi on Internet.

- Palvelimen osoite Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- Portti Kirjoita palvelimen portin numero.
- Käyttäjänimi ja Salasana Kirjoita kokoonpanopalvelimessa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.
- Salli määritys Valitse Kyllä, jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määritysistunnon.
- Hyväksy kaikki pyynnöt Valitse Kyllä, jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määritysistuntoa aloittaessaan.
- Verkon todennus Voit valita, käytetäänkö httptodennusta.
- Verkon käyttäjänimi ja Verkon salasana — Kirjoita käyttäjänimesi ja salasanasi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Verkon todennus on käytössä.

Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta, valitse Valinnat > Aloita määritys. Jos haluat tarkastella valitun profiilin kokoonpanojen määrityslokia, valitse Valinnat > Loki.

Jos haluat päivittää laiteohjelmiston langattomasti, valitse Valinnat > Tarkista päivitykset. Päivitys ei poista tekemiäsi asetuksia. Kun saat päivityspaketin laitteeseen, noudata näyttöön tulevia ohjeita. Laite käynnistyy uudelleen, kun asennus on päättynyt. Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen. Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

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.

# 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 Internetpalveluntarjoaja tai verkkopalvelujen tarjoaja.

#### K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Pidä valikkonäppäintä painettuna. Voit sulkea sovelluksen selaamalla sen kohdalle ja painamalla Cnäppäintä. 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 GPSyhteyttä?

V: Lisätietoja GPS-toiminnosta, GPS-vastaanottimesta, satelliittien signaaleista ja sijaintitiedoista on tässä käyttöoppaassa.

#### K: Miksi puhelimeni Bluetooth-toiminto ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja ettei kumpikaan 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

164

laitteesi Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse Valikko > Työkalut > Yhteydet > Bluetooth ja 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 UPnP-yhteensopiva.

# K: Mitä voin tehdä, jos kotiverkkoyhteys lakkaa toimimasta?

V: Katkaise langaton lähiverkkoyhteys (WLAN-yhteys) 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.

#### 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 Internet-yhteysosoitteen 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. Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv..
- Voit pidentää taustalla tapahtuvan etsinnän aikavälejä valitsemalla Etsi verkkoja ja säätämällä aikaa. Voit lopettaa taustalla tapahtuvat etsinnät valitsemalla Näytä WLAN-käytettäv. > 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: Tallenna tiedot synkronoimalla ne tai varmuuskopioimalla kaikki tiedot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite- tai Nokia Nseries PC Suite -ohjelmistolla.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.

## K: Miksi viestin vastaanottajan valitseminen ei onnistu?

V: Yhteystietokorttiin ei ole määritetty puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse Valikko > Osoitekirja, asiaankuuluva nimi ja muokkaa yhteystietokorttia.

## K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Laite voi vrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Voit estää laitetta muodostamasta datavhtevttä valitsemalla Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku, Valitse Manuaalinen, jos haluat multimediaviestikeskuksen tallentavan viestin myöhempää hakua varten. Valitse Ei, jos haluat jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioimatta. Jos valitset Manuaalinen, laite nävttää ilmoituksen, kun multimediaviestikeskukseen on saapunut uusi viesti. Jos valitset Ei, laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä. Jos haluat määrittää laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatavhtevttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset ia Yhtevs > Pakettidata > Pakettidatavhtevs > Tarvittaessa. Jos tästä ei ole

165

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.

# Ympäristönsuojeluvihjeitä

Seuraavien vihjeiden avulla voit suojella ympäristöä.



## Säästä energiaa

Kun akku on täysin latautunut ja laturi on irrotettu laitteesta, irrota laturi pistorasiasta.

Voit vähentää akun lataamistarvetta seuraavasti:

- Sulje tai poista käytöstä sovellukset, palvelut ja yhteydet, kun et tarvitse niitä.
- Vähennä näytön kirkkautta.
- Määritä laite siirtymään virransäästötilaan sen oltua tietyn ajan käyttämättömänä, jos toiminto on käytettävissä laitteessa.
- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten näppäinja soittoäänet.

## Kierrätä

Useimmat Nokia-puhelimessa käytetyt materiaalit ovat kierrätettäviä. Tarkista Nokia-tuotteiden kierrätysmahdollisuudet osoitteesta www.nokia.com/ werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta www.nokia.mobi/werecycle.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.

## Säästä paperia

Tämä opas helpottaa laitteen käyttöön ottamista. Tarkempia tietoja on laitteen omassa ohjeessa (valitse useimmissa sovelluksissa Valinnat > Ohjeet). Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

## Lue lisää

Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecodeclaration.

# Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

## 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. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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 uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5K-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-10. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

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.

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Oikea lataaminen. 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.

Vältä äärilämpötiloja. 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 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.

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

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Vaurioituminen. 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. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. 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 huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

### Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuuden vuoksi. Varmistaaksesi, että akku on alkuperäinen Nokian tuote, osta se valtuutetusta Nokian huoltoliikkeestä tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

#### Hologrammin aitouden varmistaminen

- 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.

Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos et pysty

varmistamaan aitoutta tai jos sinulla on vähänkään syytä enäillä, että N

sinulla on vähänkään syytä epäillä, että Nokian akku, jossa on hologrammitarra, ei ole aito Nokian akku, älä





ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian palvelupisteeseen tai lähimmälle valtuutetulle jälleenmyyjälle.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

## Laitteen ylläpito ja huolto

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 tai kylmässä. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja. Kun kylmän laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.

- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen. Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- 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 kaikki 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.

## **Kierrätvs**

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit niille tarkoitettuihin kerävspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta iätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja Nokiatuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecvcle tai www.nokia.mobi/ werecycle.

Y Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohieeseen tai 🔼 pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päällä on rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen kerävspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman vhdyskuntajätteen joukkoon. Lisää ympäristötietoja on tuotteiden vmpäristöselosteissa (Eco-Declaration) osoitteessa www.nokia.com/environment.

## Turvallisuutta koskevia lisätietoia

## **Pienet** lapset

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

## Kävttövmpäristö

Tämä laite täyttää radiotaaiuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 senttimetriä. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostoien tai viestien lähetys edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen vhtevs on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Iotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja taj mujta magneettisja tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

## Lääketieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistaian kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja

terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

#### Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä langattoman laitteen käytöstä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

#### **Kuulolaitteet**

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

## Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyynyt täyttyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilmaaluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

## Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räiähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyiä ohieita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räiähdyksen tai tulipalon, joka voj johtaa ruumijnvammojhin taj jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata raioituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räiävtystyömailla. Räiähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehotetaan sammuttamaan, veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasja, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten aioneuvoien lähellä.

## Hätäpuhelut

**Tärkeää:** Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä soitettavia äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internetpuhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Näin soitat hätäpuhelun:

- Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:
  - Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.
  - Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
  - Vaihda offline- tai lentoprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
- 2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
- 3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4. Paina soittonäppäintä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

#### Hyväksyntätietoja (SAR) Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudosmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SARtaso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,76 W/kg.

Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SARarvoihin. 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) 79 aikakatkaisu, taustavalo 148 aikavvöhvkeasetukset 135 akku lataaminen 15 virransäästäiän asetukset 148 virransäästö 21 aktiivinen tvökalurivi 37 kamerassa 34 Valokuvat-sovelluksessa 46 aktiivinen valmiustila 133, 148 albumit media 46 alkuperäiset asetukset, palauttaminen 153 allekirjoitus, digitaalinen 152 antennit 17 asetukset FM-lähetin 78 FM-radio 68 Internet-puhelut 126 Internet-radio 70 kamera 41 kello 135

kieli 149 kokoonpano 160 kotiverkko 95 langaton lähiverkko 159 langattoman lähiverkon Internet-vhtevsosoitteet 159 liukukansi 150 muokkaaminen vksilölliseksi 148 nävttö 148 paikannus 153 pakettidata 160 pakettidatayhteysosoittee t 158 podcasting 71 puhelunesto 155 puhelut 153 SIP 160 soitonsiirto 155 sovellukset 161 TV-ulostulo 149 valmiustila 148 varmenteet 151 verkko 155 videokeskus 100 videon jako 121 viestit 111

Web-selain 65 WLAN 160 yhteysosoitteet 157 yhteysosoitteiden nimien hallinta 161

#### B

blogit 62 Bluetooth 57 suojaus 59 tietojen lähettäminen 56 tietojen vastaanottaminen 56 Bluetooth-yhteydet laitteiden estäminen 59

#### C

chat 31

#### D

datayhteydet synkronointi 60 tietokoneyhteydet 60 diaesitys 47 digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM) 146 DLNA 94 **Hakemisto** 

ennustava tekstinsyöttö 103 erikoismerkit, tekstinsyöttö 104 esitykset 52 esitykset, multimedia 106 etsiminen podcastit 72

etämääritys 161

#### F

E

FM-lähetin 77
asetukset 78
musiikkikappaleiden
toistaminen 77
fonttiasetukset 148

#### G

galleria 51 esitykset 52 suoratoistolinkit 52 Galleria äänitteet 51 GPS paikannuspyynnöt 81 GPS (global positioning system) 79

#### 176

н

herätyskello 135

HSDPA (high-speed downlink packet access) 29 hyödyllisiä tietoja 18 hälytys kalenterimerkintä 136

#### Ι

Internet-puhelupalvelut hallinta 126 Internet-puhelut 125 asetukset 126 kävttäiien esto 126 käyttöönotto 125 soittaminen 125 Internet-radio asetukset 70 kanavahakemisto 70 kanavien etsiminen 70 kuuntelu 69 suosikit 69 Internet-vhtevs 61 Katso myös *selain* itselaukaisin, kamera 38

#### J

J2ME Java -sovellusten tuki 143 jaettu video 120 Java-komentosarjat/sovellukset 143 Κ

kaapeli 59 kaiutin 28 kaiutinpuhelin 28 kalenteri 136 kalenterimerkintä lähettäminen 137 poistaminen 137 kamera asetukset 41 itselaukaisin 38 kuvanlaatu 41 kuvaustila 35 näkvmät 37 salama 37 sarjakuvaustila 38 sijaintitiedot 36 symbolit 33 valaistus 42 valinnat 37 videon laatu 43 videotila 40 väri 42 kappaleet 74 Kartat 84 aioreitit 85 karttoien hakeminen 90 kompassi 88 kävellen 86 liikennetiedot 89

Hakemisto

navigointi 85 näkymän vaihtaminen 92 nävtön osat 88 paikkatietoien tarkasteleminen 92 paikkoien etsiminen 85 paikkojen järjestäminen 91 paikkojen lähettäminen 92 paikkoien tallentaminen 91 pikavalinnat 87 reittien järiestäminen 91 reittien suunnitteleminen 86 reittien tallentaminen 91 selaaminen 84 sijaintien jakaminen 89 Suosikit 91 svnkronointi 92 ääniopaste 90 kello 133, 135 asetukset 135 kellonaika ja päivämäärä 135 kellonajan ja päivämäärän automaattinen päivitys 135 kesto, puhelut 124 kieliasetukset 149 kirianmerkit 63 kirkkaus, näyttö 148 kokoonpano Katso asetukset

kokoukset määrittäminen 136 kokousmuistiinpanot 136 kokouspyynnöt vastaanottaminen 109 koputuspalvelu 118 kotiverkko 76 sisällön jako 95 tiedostoien kopiointi 97 kuuloke 16 kuvat 44 muokkaaminen 48 kuvaustilat, kamera 37 laitehallinta 161 laitteen muistin varmuuskopiointi 138 langaton lähiverkko kävtettävvvs 54 MAC-osoite 53

Μ media muisti laskin 140 lataaminen 15 leikepövtä, kopioiminen 104 liitteet 106 lisenssit 146 lisälaitteiden asetukset 149 lisävarusteet Katso *lisälaitteet* liukukannen asetukset 150

#### lukitseminen näppäimistö 151 luottamusasetukset 152 lähetettvien viestien kansio 102 lähettäminen Bluetooth-vhtevden kautta 56 lähtevät, viesti 102 maailmankello 135 maamerkit 81 RealPlayer 142 soitin 74 merkistön koodaus 104

merkkipäivämerkinnät 136 tvhientäminen 22 Web-välimuisti 64 muistiinpanot 141 Katso tehtävämerkinnät mukauttaminen 131 multimedia 51 multimediaviestipalvelu (MMS) 104, 111 Multimediaviestipalvelu (MMS) 106

multimediaviestit 104, 106, 111 muokkaaminen yksilölliseksi 148 muunnin 139

#### Ν

neuvottelupuhelut 117 Nokia Map Loader 90 Nokian tukitietoja 18 numerot, joihin soitettu 123 näkymät, kuva ja video 37 näppäimistö 151 näppäimistön lukitseminen 151 näppäimistön lukituksen avaaminen 151 näyttöasetukset 148 näytön asetukset 148 näytön kierto 150

#### 0

Offline-profiili 28 ohjelmisto päivitys 19 ohjelmistopäivitykset 19, 20 ohjelmistosovellukset 143 ohjesovellus 18 omat numerot 127 omat varmenteet 151 osoitekirja

ensisiiaiset tiedot 127 kopioiminen 128 kuvat 127 lähettäminen 127 muokkaaminen 127 nimet ia numerot 127 poistetaan 127 rvhmät 129 soittoäänet 128 tallentaminen 127 äänitunnisteet 127 Katso *osoitekiria* Ovi 31 Ovi Files 31 Ovi Musiikki 68 Ovi Osoitekiria 30 Ovi Store 30

#### Ρ

paikannusasetukset 153
paikannustiedot 79
pakettidatayhteydet
 laskurit 124
 yhteysosoitteen
 asetukset 158
pakettidatayhteys
 asetukset 160
palveluviestit 106

pariliitosten muodostaminen 57 PDF-lukuohielma 141 pikavalinnat 87 pikavalinta 117 pikaviestipalvelut (chat) 31 PIN2-koodi 20 PIN-koodi 14, 20 podcasting 72 asetukset 71 hakemistot 72 haut 73 toistaminen 73 profiilit offline-raioitukset 28 proksiasetukset 159 puhe 146 puhelimen asetukset 24 puhelinluettelo Katso *osoitekirja* puheluihin vastaaminen 116 puheluien hylkääminen 116 puheluien lopetusasetus 118 puhelujen peruminen 116 puhelujen toimintovalikko 115 puhelujen torjuminen 116 puhelut 115 asetukset 153 hylkääminen 116

178

Hakemisto

Internet-puhelut 125 kesto 124 neuvottelu 117 raioittaminen Katso *sallitut numerot* soitetut 123 toiminnot 115 vastaaja 116 vastaamatta jääneet 123 vastaaminen 116 vastatut 123 puhelutiedot 124 PUK-koodit 20 punasilmäisvyden poistaminen 49 päivitykset 20 päivämäärä ja kellonaika 135 päävalikko 134

### R

radio 67 asetukset 68 kanavat 68 rannehihna 16 RealPlayer 142

#### S

saapuneet, viesti 106 saapuneet viestit viesti 106 sallitut numerot 129 selain 61 asetukset 65 kirianmerkit 63 sisällön etsiminen 63 sivuien selaus 61, 62 suoiaus 64 tvökalurivi 62 välimuisti 64 widgetit 63 sijiaintitiedot 79 SIM-kortin suojaus 150 SIM-kortti viestit 110 SIP 160 sisällön siirtäminen 24 sisältö synkronointi, lähettäminen ja hakeminen 25 Sivun pikkukuva 62 sivunäkvmä 62 soitin 74 musiikin siirtäminen 77 soittolistat 75 soitontoisto 154 soittoäänet 132 sovellukset 143 sovellusten asentaminen 143 sovellusten hallinta 143 suojakoodi 14, 20

suoiaus Bluetooth 59 varmenteet 151 Web-selain 64 suoiausmoduuli 152 suoratoistolinkit 52 suunnistustvökalut 79 Symbian-sovellukset 143 symbolit ja kuvakkeet 26 syntymäpäivämerkinnät 136 svötteet, uutiset 62 sähköposti asetukset 107, 110, 113 etsiminen 109 kansiot 110 liitteiden hakeminen 109 liitteiden lisääminen 108 lukeminen 108 lähettäminen 107 poistaminen 109 tilit 110 vhtevden katkaiseminen 110

## Т

taustakuva 131 taustavalon aikakatkaisu 148 teemat 131 tehtävämerkinnät 136 tekijänoikeussuojaus, 146

179

teksti ennustava svöttö 103 tekstin kirioittaminen 102 tekstin kopioiminen leikepövdälle 104 tekstiviestipalvelu (SMS) 104 tekstiviestit asetukset 111 lähettäminen 104 SIM-kortin viestit 110 vastaaminen 106 vastanottaminen ia lukeminen 106 tervetuloa-ilmoitus 148 tiedostonhallinta 138 tietoien svnkronointi 60 tietokoneyhteydet 60 Katso myös datavhtevdet toistaminen viestit 107 tukimateriaali 18 tunnistimet 150 tunnusluvut 20 turvakoodi 20 TV-asetusten määritvs 149 TV-tila 47 työkalurivi 34

#### U

180 UPIN-koodi 20

UPUK-koodi 20 USB-datakaapeli 59 USB-lataaminen 15 uutiset, syötteet 62

#### V

valikoiden luettelonäkymä 134 valikoiden ruudukkonäkvmä 134 valmiustila 133, 148 valoasetukset 148 valokuvat punasilmäisyvs 49 tiedostoien järiestäminen 45 tiedoston tiedot 45 tunnisteet 46 tvökalurivi 46 Katso kamera Valokuvat aktiivinen työkalurivi 41 valuutta muunnin 139 varmenteet 151 vastaaja numeron vaihtaminen 116 soittaminen 116 verkkoasetukset 155 verkkovierailu 155 verkon tunnus 149

vianmääritys 163 videoasetukset 43 videokeskus lataaminen 98 omat videot 99 tarkasteleminen 98 videoiden siirtäminen 100 videosvötteet 99 Videokeskus 98 videokuvan iako kutsun hvväksvminen 123 suoran videokuvan jako 122 videoleikkeiden jako 122 videoleikkeet iaettu 120 videoleikkeiden tallennus 40 videon iako vaatimukset 121 videopuhelut 118, 120 puhelutoiminnot 119 videot 44 viestinlukija 107 äänen valinta 146 viestit asetukset 111 kansiot 102 multimediaviestit 106 saapuneiden symboli 106 viikkoasetukset kalenterihälytys 136
virransäästäjä 148 välimerkit, tekstinsyöttö 104 välimuisti 64

## W

weblogit 62 Web-yhteys 61 widgetit 63 WLAN yhteysosoitteet 54 WLAN-asetukset 160 WLAN-toiminto 54

## Y

yhteydenhallinta 55 yhteysmenetelmät Bluetooth 56 yhteysosoitteet 157 ryhmät 157 yhteystavat datakaapeli 59 yhteystiedot synkronointi 60 yleisiä tietoja 18

## Z

Zip manager 140 zoomaaminen 40 zoomaus 35

## Ä

äänen mykistäminen 116 äänenvoimakkuuden säätimet 28 äänet 131, 132 asetukset 148 soittoääniasetukset 132 äänikomennot 118 Katso myös äänivalinta äänipuhelut Katso *puhelut* ääniteemat 131 ääniteet 51 äänivalinta 118 ääniviestit 104