NOKIA N80











Nokia N80-1

CE0434 **①**

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS NOKIA vakuuttaa täten, että RM-92-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä

koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Copyright © 2005 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port ja Visual Radio ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd $^{\odot}$ 1998-200(6). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac ®, LZS ®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn ®, LZS ®,©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is [©] Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright [©] 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved. This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <htps://www.mpegla.com>.

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

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

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

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta,

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

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä 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

Tämä laite voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä tai radiossa (esim. käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Laite täyttää seuraavat kaksi ehtoa: (1) Laite ei aiheuta haitallisia häiriöitä ja (2) vastaanotettu häiriö, kuten virheellisen käytön aiheuttamat häiriöt, ei vaikuta laitteen toimintaan. Tehdyt muutokset ja muokkaukset, joita Nokia ei ole erikseen hyväksynyt, voivat kumota tämän laitteen käyttönökeuden.

2. painos / FI, 9243832

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	.7
Nokia N801	0
Asetukset	10
Nokian tuki- ja yhteystiedot	10
Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta	10
Tärkeimmät symbolit	11
Näppäinlukko	12
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen	13
Kello	13
Kuuloke	14
Rannehihna	14
Langaton lähiverkko	14
Kotiverkko	16
Tärkeitä suojausta koskevia tietoja	17
Muistikortti	17
Tiedostonhallinta	19
Hyödyllisiä oikovalintoja	20
Ohjeet	21
Opetusohjelma	21

Kamera	22
Kuvien ottaminen	22
Kuvien muokkaaminen	
Videoiden kuvaaminen	
Videoleikkeiden muokkaaminen	
Galleria	33
Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen	34
Diaesitys	35
Esitykset	35
Albumit	35
Varmuuskopiotiedostot	
Kotiverkko	
Mediasovellukset	40
Soitin	40
Kuvan tulostaminen	41
RealPlayer	
Ohjaaja	45
Flash-soitin	

Viestit...... 48

Tekstin kirjoittaminen	49
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	51
Saapuneet - viestien vastaanottaminen	53
Postilaatikko	55
SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen	57
Viestien asetukset	57

Osoitekirja (puhelinluettelo) 62

Nimien ja numeroiden tallentaminen	62
Yhteystietojen kopioiminen	63
Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin	64
Yhteysryhmien luominen	64

Äänipuhelut	65
Videopuhelut	67
Videon jakaminen	68
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	71
Loki	73

Palvelut75

Yhteysosoite	75	
Kirjanmerkkinäkymä	75	
Yhteyden suojaus	76	

Selaaminen	76
Kohteiden hakeminen ja ostaminen	77
Yhteyden katkaiseminen	77
Asetukset	78
Kalenteri	79
Kalenterimerkintöjen luominen	79
Kalenterinäkymät	
Kalenterimerkintöjen hallinta	
Kalenterin asetukset	80
Omat	81
Visual Radio	
Siirry-linkkien lisääminen	83
Chat (pikaviestit)	83
Pelit	86
Yhteydet muihin laitteisiin	87
Bluetooth-yhteydet	
Infrapunayhteys	90
Datakaapeli	91
Yhteydet tietokoneeseen	91
Yhteyksien hallinta	92
Synkronointi	93
Laitehallinta	94

Toimisto	96
Laskin	
Muunnin	
Muistikirja	
Äänitys	

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi ...98

Profiilit – äänten asettaminen	98
Laitteen ulkoasun muuttaminen	99
Aktiivinen valmiustila	100

Työkalut	
Multimedianäppäin	
Asetukset	
Äänikomennot	

Sovellusten hallinta Tekijänoikeuksin suojattujen tiedostojen käyttöavaimet	.113 115
Ongelmien ratkaiseminen:	
Kysymyksiä ja vastauksia	116
Tietoa akuista	120
Lataaminen ja purkaminen Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	.120 .121
Huolto-ohjeita	123
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	124
Hakemisto	127

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö 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. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



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



SULJE LAITE SAIRAALASSA Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI Älä käytä laitetta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



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



VEDENKESTÄVYYS Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN Kun

vhdistät tuotteen iohonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä vhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



HÄTÄPUHELUT Varmista, että laitteen puhelintoiminto on päällä ja että laite on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soittonäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty kävtettäväksi EGSM 850/900/1800/1900- ja UMTS 2100 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarioajaltasi.

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

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



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.

Laitteen Quickoffice-sovellukset tukevat Microsoft Word-. PowerPoint- ja Excel-sovellusten (Microsoft Office 2000, XP ja 2003) yhteisiä ominaisuuksia. Et voi tarkastella ja muokata kaikkia tiedostomuotoja.

Verkkopalvelut

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

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

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten multimediaviestipalvelu, selaaminen, sähköposti ja sisällön lataaminen selaimen avulla tai multimediaviestipalvelun kautta, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

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

Lisälaitteet, akut ja laturit

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturien DC-4, AC-3 ja AC-4 kanssa ja laturien AC-1, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 ja LCH-12 kanssa, kun sitä käytetään CA-44-laturisovittimen kanssa.

Tämän laitteen kanssa on tarkoitus käyttää akkua BL-5B.

Δ	
	ļ

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

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

10

Nokia N80

Mallinumero: Nokia N80-1 Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia N80.

Asetukset

Nokia N80 -laitteessa ovat tavallisesti MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja WAP-asetukset valmiiksi määritettyinä palveluntarjoajan tai verkko-operaattorin antamien tietojen mukaan. Palveluntarjoajien asetukset on voitu asettaa laitteeseen valmiiksi, tai voit saada asetukset erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajilta.

Nokian tuki- ja yhteystiedot

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

Web-sivustossa on Nokian tuotteiden ja palvelujen käyttöä koskevia tietoja. Jos haluat ottaa yhteyden asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokian tukipisteistä osoitteesta www.nokia.com/ customerservice. Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia Care -huoltopisteen sijainti osoitteesta www.nokia.com/repair.



Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta

Voit siirtää sisältöä (esimerkiksi yhteystietoja) yhteensopivasta Nokian laitteesta Nokia N80 -laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Siirrettävä sisältö vaihtelee puhelinmallin mukaan. Jos toinen laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tietoja toisen laitteen ja Nokia N80 -laitteen välillä.

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

Voit asettaa SIM-korttisi toiseen laitteeseen. Kun Nokia N80 -laitteeseen kytketään virta ilman SIM-korttia, offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön.

Sisällön siirtäminen

- Kun käytät sovellusta ensimmäisen kerran, paina ^fgnäppäintä ja valitse Työkalut > Siirto. Jos olet käyttänyt sovellusta aiemmin ja haluat aloittaa uuden siirron, valitse Tiedonsiirto.
- 2 Valitse, haluatko käyttää tietojen siirtämiseen Bluetooth- vai infrapunayhteyttä. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
- 3 Jos valitset Bluetooth-yhteyden, tee seuraavasti: Valitse Jatka. Nokia N80 -laite alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys. Valitse toinen laite luettelosta. Nokia N80 -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. Katso 'Pariliitoksen muodostaminen', s. 89. Laitteesi lähettää Siirto-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä. Tämä koskee joitakin puhelinmalleja. Asenna Siirto-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Jos käytät infrapunayhteyttä, kytke laitteet toisiinsa. Katso 'Infrapunayhteys', s. 90.

4 Valitse Nokia N80 -laitteessa sisältö, jonka haluat kopioida toisesta laitteesta.

Sisältö kopioituu toisen laitteen muistista vastaavaan paikkaan Nokia N80 -laitteessa. Kopiointiaika vaihtelee

siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit peruuttaa kopioinnin ja jatkaa myöhemmin.

Jos toinen laite tukee synkronointia, voit pitää tiedot ajantasaisina molemmissa laitteissa. Kun haluat aloittaa synkronoinnin yhteensopivan Nokian laitteen kanssa, valitse Puhelimet, selaa laitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Synkronoi. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat tarkastella edellisen siirron lokia, valitse Siirtoloki.

Tärkeimmät symbolit

Y Laitetta käytetään GSM-verkossa.

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

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

Olet saanut uutta sähköpostia etäpostilaatikkoon.

Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

Puheluja on jäänyt vastaamatta.

Näkyy, jos Soittoäänityyppi-kohtaan on määritetty asetukseksi Äänetön ja jos Viestin merkkiääni-, Chatmerkkiääni- ja S.postin merkkiääni -kohtiin on määritetty asetukseksi Ei käytössä.

12

-O Laitteen näppäimistö on lukittu.

🔀 Kellon hälytys on käytössä.

2 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

Kaikki laitteeseen tulevat puhelut on siirretty toiseen numeroon. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), ensimmäisen linjan symboli on <u>1</u> ja toisen <u>2</u>.

A Laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke.

Yhteys yhteensopivaan Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.

J Laitteeseen on kytketty yhteensopiva induktiosilmukka.

Laitteeseen on kytketty yhteensopiva Tekstipuhelin.

D Datapuhelu on aktiivisena.

- 🏅 GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on käytettävissä.
- ♣ GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on aktiivisena.
- GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on pidossa.
- 35 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.
- 2 UMTS-pakettidatayhteys on aktiivisena.
- ³€ UMTS-pakettidatayhteys on pidossa.

B Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja sellainen on käytettävissä. Katso 'Langaton lähiverkko', s. 107.

677 Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa käytetään salausta.

H Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa ei käytetä salausta.

Bluetooth-yhteys on käytössä.

(*) Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.

USB-yhteys on aktiivisena.

IInfrapunayhteys on aktiivisena. Jos symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

Näppäinlukko

Jos haluat lukita näppäimet, sulje liukunäppäimistö ja valitse Kyllä, kun näyttöön tulee Lukitaanko näppäimet? -kysymys. Jos haluat lukita näppäimet, kun liukunäppäimistö on suljettuna, paina virtanäppäintä ja valitse Lukitse näppäimet.

Kun haluat avata lukituksen, avaa liukunäppäimistö tai paina — (Avaa) -näppäintä ja valitse OK, kun näyttöön tulee Avataanko näppäinlukko? -kysymys. Kun näppäinlukko on käytössä, puhelut laitteeseen ohielmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai ääntä



kuunnellessasi painamalla () - tai) -näppäintä.

Sisäänrakennetun kaiuttimen ansiosta voit puhua ja kuunnella ilman, että sinun tarvitsee pitää laitetta korvalla.



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

Ψ

Kun haluat käyttää kajutinta puhelun aikana, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön.

Kun haluat poistaa kaiuttimen käytöstä, valitse Valinnat > Puhelin käyttöön.



Kello

Paina **G**-näppäintä ja valitse Kello. Kun haluat asettaa uuden hälvtyksen, valitse Valinnat > Aseta hälytys, Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy 📿 -symboli.

Jos haluat poistaa hälytyksen, valitse Pysäytä, tai jos haluat keskeyttää hälytyksen viideksi minuutiksi, valitse Torkku

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

Kun haluat poistaa hälytyksen, valitse Kello > Valinnat > Poista hälvtvs.

Kellon asetukset

Voit vaihtaa kellon asetuksia valitsemalla Kello > Valinnat > Asetukset.

Voit vaihtaa kellonajan tai päivämäärän valitsemalla Kellonaika tai Päivämäärä.

Jos haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, valitse Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen.

Jos haluat matkapuhelinverkon päivittävän kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot laitteeseen (verkkopalvelu), valitse Verkko-operaatt. aika > Automaattinen päivitys.

Jos haluat muuttaa hälytysäänen, valitse Kellon hälytysääni.

Maailmankello

Avaa Maailmankello-näkymä valitsemalla Kello-sovellus ja painamalla ()-näppäintä. Maailmankello-näkymässä näet eri kaupunkien ajan.

Jos haluat lisätä kaupunkeja luetteloon, valitse Valinnat > Lisää kaupunki. Luetteloon voi lisätä enintään 15 kaupunkia.

Kun haluat asettaa nykyisen kaupunkisi, selaa kaupungin kohdalle ja valitse Valinnat > Oma nyk. kaupunki. Valitsemasi kaupunki näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kuuloke

Kytke yhteensopiva kuuloke laitteen Pop-Port™-liittimeen.

Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi kykysi kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä



käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Rannehihna

Pujota hihna kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä se.



Langaton lähiverkko

Laite tukee langatonta lähiverkkoa (WLAN-verkkoa). Voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-yhteys. Tietoja laitteen käytöstä kotiverkossa on kohdassa 'Kotiverkko', s. 16. Joissakin paikoissa, kuten Ranskassa, on voimassa langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

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

Laitteessa on tuki seuraaville langattoman lähiverkon ominaisuuksille:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toiminta 2,4 GHz:n taajuudella
- WEP (wired equivalent privacy) -salausmenetelmät, joissa on jopa 128-bittiset avaimet, WPA (Wi-Fi protected access) -ominaisuus ja 802.1x-standardin tuki. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langattomaan lähiverkkoon ja käyttää sitä Internet-yhteyttä edellyttävien sovellusten kanssa.

Internet-yhteysosoitteen luominen

- 1 Paina (y -näppäintä ja valitse Yhteydet > Yht.hall. > Käyt. ol. WLAN.
- 2 Laite etsii sallitun säteen sisällä olevia langattomia lähiverkkoja. Selaa sen verkon kohdalle, johon haluat luoda Internet-yhteysosoitteen, ja valitse Valinnat > Määritä yhteysos..

3 Laite luo Internet-yhteysosoitteen käyttämällä oletusasetuksia. Jos haluat tarkastella tai muuttaa näitä asetuksia, katso 'Yhteysosoitteet', s. 104.

Kun sovellus pyytää valitsemaan yhteysosoitteen, valitse luotu yhteysosoite tai etsi sallitun säteen sisällä olevia langattomia lähiverkkoja valitsemalla Etsi WLAN-verkko.

Langaton lähiverkkoyhteys muodostetaan silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internetyhteysosoitteen avulla. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys päättyy, kun katkaiset datayhteyden. Tietoa yhteyden katkaisemisesta on kohdassa 'Yhteyksien hallinta', s. 92.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatayhteys on aktiivisena. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon yhteyslaitteeseen kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa langatonta lähiverkkoyhteyttä.

Kun otat Offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos se on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.

Langattomalla lähiverkolla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuri- ja tilapäinen tila.

Infrastruktuuritilassa laite on kytketty langattoman lähiverkon yhteyslaitteeseen. Yhteyslaitteen kautta voit olla yhteydessä muihin yhteensopiviin laitteisiin tai langalliseen lähiverkkoon.

Tilapäisessä tilassa yhteensopivat laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa. Tietoa Internet-yhteysosoitteen luomisesta tilapäisverkkoa varten on kohdassa 'Yhteysosoitteet', s. 104.

⇒ Vihje! Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen kirjoittamalla merkkijonon *#62209526# valmiustilassa.

Kotiverkko

Laite on yhteensopiva Universal Plug and Play (UPnP) -verkkostandardin kanssa. Langattoman lähiverkon yhteyslaitteen tai reitittimen avulla voit luoda kotiverkon ja kytkeä verkkoon langatonta lähiverkkoa tukevia yhteensopivia UPnP-laitteita, kuten Nokia N80 -laitteen, yhteensopivan tietokoneen, tulostimen, äänijärjestelmän tai television tai yhteensopivalla langattomalla multimediavastaanottimella varustetun äänijärjestelmän tai television.

Kun olet määrittänyt kotiverkon, voit kopioida, katsoa tai toistaa yhteensopivia mediatiedostoja ja tulostaa Galleria-valikossa olevia kuvia muilla verkkoon kytketyillä yhteensopivilla laitteilla (esimerkiksi katsoa Nokia N80 -laitteeseen tallennettuja kuvia yhteensopivalla televisiolla). Katso 'Kotiverkko', s. 36, ja 'Kuvan tulostaminen', s. 41.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, siirtämisen, katselemisen, toistamisen tai tulostamisen.

Voit ottaa kotiverkon käyttöön langattomassa lähiverkossa luomalla ja määrittämällä ensin langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen ja sen jälkeen laitteet. Määritä asetukset Nokia N80 -laitteen Kotiverkko-sovelluksessa. Katso 'Kotiverkko', s. 36. Jos haluat kytkeä yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, asenna Home Media Server -ohjelmisto tietokoneeseen Nokia N80 -laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.

Kun olet tehnyt tarvittavat määritykset kaikissa verkkoon kytketyissä laitteissa, voit alkaa käyttää kotiverkkoa. Katso 'Mediatiedostojen tarkasteleminen', s. 37.

Kotiverkko käyttää langattoman lähiverkkoyhteyden suojausasetuksia. Käytä kotiverkko-ominaisuutta langattomassa lähiverkossa langattoman lähiverkon yhteyslaitteen tai reitittimen kanssa siten, että salaus on käytössä.

C Tärkeää: Käytä aina jotakin saatavilla olevaa salausmenetelmää. Näin parannat langattoman

lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salaus pienentää tietojesi luvattoman käytön riskiä.

Jos haluat tarkastella tai muuttaa langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen asetuksia Nokia N80 -laitteessa, katso 'Yhteysosoitteet', s. 104.

Tärkeitä suojausta koskevia tietoja

Kun määrität kotiverkon langattomaan lähiverkkoon, ota salausmenetelmä käyttöön ensin yhteyslaitteessa tai reitittimessä ja sen jälkeen muissa yhteensopivissa laitteissa, joita aiot kytkeä kotiverkkoon. Lisätietoja on laitteiden käyttöohjeissa. Älä paljasta salasanoja, ja säilytä niitä turvallisessa paikassa erillään laitteista.

Jos haluat tarkastella tai muuttaa langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen asetuksia Nokia N80 -laitteessa, katso 'Yhteysosoitteet', s. 104.

Jos käytät tilapäistä toimintatilaa kotiverkon luontiin yhteensopivan laitteen kanssa, ota jokin kohdan WLANsuojaustila salausmenetelmistä käyttöön määrittäessäsi Internet-yhteysosoitetta. Tämä vähentää riskiä, että eitoivottu osapuoli liittyisi tilapäisverkkoon.

Laitteesi ilmoittaa, jos toinen laite yrittää muodostaa yhteyttä siihen ja kotiverkkoon. Älä hyväksy tuntemattomista laitteista tulevia yhteyspyyntöjä. Jos käytät langatonta lähiverkkoa verkossa, jossa ei ole käytössä salausta, lopeta Nokia N80 -laitteen tiedostojen jakaminen muiden laitteiden kanssa äläkä jaa yksityisiä mediatiedostoja. Tietoa jakamisasetusten muuttamisesta on kohdassa 'Kotiverkko', s. 36.

Muistikortti

Voit käyttää yhteensopivaa miniSDkorttia lisätallennustilana laitteen muistin säästämiseksi. Voit myös varmuuskopioida laitteessa olevat tiedot muistikortille.

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia miniSDkortteja. Muut muistikortit, kuten pienikokoiset MultiMediaCard-kortit, eivät sovi korttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Käytä vain miniSD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia soveltaa toimialan hyväksyttyjä muistikorttistandardeja, mutta muiden valmistajien tuotteet eivät välttämättä toimi oikein tässä laitteessa tai ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

18

Muistikortin asettaminen paikalleen

 Kun haluat asettaa muistikortin paikalleen, aseta sormesi muistikorttipaikan luukun yläosassa olevaan syvennykseen ja avaa luukku.



2 Aseta muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat ylöspäin ja korttipaikkaa kohti ja että viisto kulma on laitteen pohjaa kohti.



- 3 Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.
- 4 Sulje luukku. Muistikorttia ei voi käyttää, jos luukku on auki.

Muistikortin poistaminen

- Ennen kuin poistat muistikortin, paina virtanäppäintä ja valitse Poista muistikortti. Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- 2 Kun näyttöön tulee teksti Poista muistikortti ja paina OK, avaa muistikorttipaikan luukku.
- 3 Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.

4 Poista muistikortti. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse OK.

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



Muistikortti

Paina *§* -näppäintä ja valitse Työkalut > Muisti. Voit käyttää yhteensopivaa miniSD-korttia lisätallennustilana ja laitteen muistissa olevien tietojen varmuuskopiointiin.

Kun haluat varmuuskopioida tietoja laitteen muistista yhteensopivalle muistikortille, valitse Valinnat > Varmista puh. muisti.

Kun haluat palauttaa tietoja yhteensopivalta muistikortilta laitteen muistiin, valitse Valinnat > Palauta kortilta.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan uudelleen, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina, mutta toiset edellyttävät alustamista. Myyjältä saat tietää, onko muistikortti alustettava ennen käyttöä.

Kun muistikortti täytyy alustaa, valitse Valinnat > Alusta muistikortti. Vahvista valitsemalla Kyllä.



Tiedostonhallinta

Monet laitteen toiminnot tallentavat tietoja muistiin. Näihin kuuluvat osoitekirja, viestit, kuvat, videot, soittoäänet, kalenterimerkinnät, dokumentit ja laitteeseen haetut sovellukset. Vapaana oleva muisti määräytyy sen mukaan, miten paljon tietoa on jo tallennettu laitteen muistiin.

Voit käyttää yhteensopivaa muistikorttia lisätallennustilana. Muistikorteille voi kirjoittaa tietoa uudelleen, joten voit poistaa vanhoja tietoja ja tallentaa uusia tietoja.

Jos haluat selata laitteen muistissa tai muistikortilla (jos laitteessa on muistikortti) olevia tiedostoja ja kansioita, paina **G** –näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Tied.hall**.

Laitteen muistinäkymä (**II**) avautuu. Jos

muistikorttinäkymä on käytettävissä, voit avata sen (IE) painamalla 🕒 -näppäintä.

Jos haluat siirtää tai kopioida tiedostoja kansioon, merkitse tiedosto painamalla näppäimiä 🖉 ja 🖲 samanaikaisesti ja valitse Valinnat > Siirrä kansioon tai Kopioi kansioon.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse Valinnat > Etsi, valitse muisti, johon haku kohdistuu, ja kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Kun haluat katsoa, millaisia tietoja laitteeseen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, valitse Valinnat > Muistin tiedot. Vapaan muistin määrä näkyy kohdassa Vapaa muisti.

Muisti lähes täynnä – vapauta muistia

Laite ilmoittaa, jos sen tai muistikortin muisti on vähissä.

Voit vapauttaa laitteen muistia siirtämällä tietoja yhteensopivalle muistikortille, jos käytössä on sellainen. Merkitse siirrettävät tiedostot, valitse Siirrä kansioon > Muistikortti ja valitse kansio.

Voit siirtää mediatiedostoja myös esimerkiksi yhteensopivaan tietokoneeseen käyttämällä Galleriasovelluksessa olevaa siirtotoimintoa. Katso 'Varmuuskopiotiedostot', s. 36.

Vihje! Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Phone Browser -sovelluksen avulla voit tarkastella laitteen eri muisteja ja siirtää tietoja.

Jos haluat vapauttaa muistia poistamalla tietoja, käytä Tied.hall.-sovellusta tai siirry asianomaiseen sovellukseen. Voit poistaa esimerkiksi

- viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnoksetja Lähetetyt-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä laitteen muistista

20

- tallennettuja Web-sivuja
- tallennettuja kuvia, videoita tai äänitiedostoja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- laitteeseen haettuja sovelluksia (katso myös 'Sovellusten hallinta', s. 113)
- muita tietoja, joita et enää tarvitse.

Hyödyllisiä oikovalintoja

Oikovalinnoilla voit käyttää laitetta kaikkein tehokkaimmin. Lisätietoja on tämän käyttöoppaan kutakin toimintoa esittelevässä kohdassa.

Valmiustila

 Voit siirtyä avoinna olevasta sovelluksesta toiseen pitämällä 3 -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla sovelluksen. Jos muisti on vähissä, laite voi sulkea joitakin sovelluksia. Laite tallentaa mahdolliset tallentamattomat tiedot ennen sovelluksen sulkemista.

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

- Käynnistä kamera pitämällä kuvausnäppäintä alaspainettuna yli sekunnin ajan.
- Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä 1 näppäintä alaspainettuna.

- Voit avata multimediasovelluksia painamalla näppäintä tai pitämällä sitä alaspainettuna. Katso 'Multimedianäppäin', s. 101.
- Voit vaihtaa profiilia painamalla () -näppäintä ja valitsemalla profiilin.
- Voit vaihtaa Yleinen-profiilista Äänetön-profiiliin ja takaisin pitämällä # -näppäintä alaspainettuna. Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), tämä toiminto vaihtaa näiden linjojen välillä.
- Voit avata soitettujen puhelujen luettelon painamalla
 näppäintä.
- Voit käyttää äänikomentoja pitämällä
 ¬ -näppäintä alaspainettuna.
- Voit muodostaa Palvelut-yhteyden (verkkopalvelu) pitämällä 0 -näppäintä alaspainettuna. Katso 'Palvelut', s. 75.

Lisätietoja muista valmiustilassa käytettävissä olevista oikovalinnoista on kohdassa 'Aktiivinen valmiustila', s. 100.

Tekstin ja luetteloiden muokkaaminen

- Jos haluat valita kohteen luettelosta, selaa sen kohdalle ja paina näppäimiä 🗞 ja) yhtä aikaa.
- Jos haluat valita useita kohteita, pidä Sanappäintä alaspainettuna ja paina samalla Sanappäintä. Kun haluat lopettaa, vapauta ⊙-näppäin ja sitten Sanappäin.

 Tekstin kopioiminen ja liittäminen: Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä A-näppäintä alaspainettuna. Korosta teksti painamalla samalla - tai näppäintä. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen - näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla Kopioi. Lisää teksti dokumenttiin pitämällä näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla Liitä.



Ohjeet

Laitteessa on tilannekohtainen ohjetoiminto. Kun sovellus on avoinna, voit avata avoinna olevaa näkymää koskevan ohjeen valitsemalla Valinnat > Ohjeet.

Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetoiminnon ja taustalla avoinna olevan sovelluksen välillä pitämällä 🅄 -näppäintä alaspainettuna.

Voit avata ohjeen päävalikosta valitsemalla Työkalut > Ohjeet. Valitse haluamasi sovellus, jolloin näyttöön tulevat sen ohjeaiheet.



Opetusohjelma

Opetusohjelma antaa laitteen joitakin toimintoja koskevia tietoja. Voit avata opetusohjelman painamalla f_{3}° - näppäintä ja valitsemalla **Omat** > **Opetusohj**. sekä osan, jota haluat tarkastella.

Kamera

Nokia N80 -laitteessa on kaksi kameraa: laitteen takapuolella on suuritarkkuuksinen pääkamera ja laitteen etupuolella toinen kamera, jonka tarkkuus on pienempi. Molemmilla kameroilla voidaan ottaa valokuvia ja kuvata videoita. Etupuolella olevaa toista kameraa käytetään pystykuvatilassa ja takapuolella olevaa pääkameraa vaakakuvatilassa.

Nokia N80 -laite tukee kuvien ottamista 2 048 x 1 536 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjemateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Ota kamera käyttöön painamalla 🎲 – näppäintä ja valitsemalla Kuvankäs. > Kamera tai pitämällä kuvausnäppäintä alaspainettuna. Kuvattava näkymä näkyy etsimessä. Jos haluat vaihtaa kamerasta toiseen, valitse Valinnat > Käytä 2. kameraa tai Käytä pääkameraa.

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansioon. Kamerat tallentavat kuvat .jpeg-muodossa. Videoleikkeet tallentuvat 3GPP-muodossa, ja niiden tiedostotarkennin on .3gp (kun videon laatu on Normaali tai Jaettava), tai .mp4-muodossa (kun videon laatu on Hieno). Katso 'Videon asetukset', s. 29.

Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Kuvien ottaminen

Jos kamerassa on Videotila käytössä, avaa kuvatila valitsemalla Valinnat > Kuvatila.

Jos haluat valita toisen kameran ja ottaa esimerkiksi itsesi mukaan kuvaan, valitse Valinnat > Käytä 2. kameraa.

Jos haluat poistaa siirrettyjen tiedostojen kopiot ja tyhjentää muistia uusia kuvia varten, valitse Valinnat > Vapaa muisti (vain pääkamera).

Ota kuva pääkameralla painamalla kuvausnäppäintä. Kun käytät toista kameraa, paina selausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut.

Jos haluat säätää valoisuutta tai värejä ennen kuvan ottamista, valitse Valinnat > Kuva-asetukset. Katso 'Asetukset – värien ja valoisuuden säätäminen', s. 25.

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

Voit valita kuvaustilan valitsemalla Valinnat > Kuvaasetukset > Kuvaustila. Katso 'Kuvaustilat', s. 25.

Kameran tilailmaisimilla on seuraavat merkitykset:

- Laitteen muistin (
) ja muistikortin (
) symbolit (1) osoittavat, mihin kuvat tallentuvat.
- Kuvamäärän osoittimessa (2) näkyy arvio siitä, miten monta kuvaa (valitun kuvan laadun mukaan) sopii laitteessa tai muistikortilla (jos se on laitteessa) vielä vapaana olevaan muistiin.

Kuva

- Kuvaustilan symboli (3) osoittaa käytössä olevan kuvaustilan.
- Salamasymboli (4) on näkyvissä, jos salaman asetus on Automaatt. (4^A), Punas. poisto (1), Aina käytössä (4) tai Ei käytössä (1).

Permita

- Kuvan tarkkuuden symboli (5) osoittaa kuvan laadun.
- Sarjakuvauksen symboli (6) osoittaa, että käytössä on sarjakuvaustila. Katso 'Sarjakuvaus', s. 24.
- Itselaukaisimen symboli (7) näyttää, että itselaukaisin on käytössä. Katso 'Itselaukaisin', s. 24.

Käytettävissä ovat seuraavat oikovalinnat:

- Voit suurentaa tai pienentää kohdetta selaamalla ylös tai alas. Sivuruudussa näkyvä zoomaussymboli näyttää zoomaustason.
- Voit siirtyä kohtaan Kuva-asetukset selaamalla vasemmalle. Katso 'Asetukset – värien ja valoisuuden säätäminen', s. 25.

Huomaa seuraavat seikat ottaessasi kuvaa:

- Pidä laitetta molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Kun otat kuvia tai kuvaat videota erilaisissa ympäristöissä, käytä kullekin ympäristölle sopivaa kuvaustilaa.
- Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva.
- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei hetkeen paineta. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista, paina
 -näppäintä.

Kun kuva on otettu:

- Jos et halua tallentaa kuvaa, paina C -näppäintä tai valitse Valinnat > Poista.
- Voit lähettää kuvan (lähetystapana Multimedia, Sähköposti, Bluetooth tai Infrapuna) painamalla

 näppäintä tai valitsemalla Valinnat > Lähetä.
 Lisätietoja on kohdassa 'Viestit', s. 48, ja kohdassa 'Bluetooth-yhteydet', s. 87. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana.

24

- Voit lähettää kuvan puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla Valinnat > Lähetä soittajalle.
- Voit muokata kuvaa valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Katso 'Kuvien muokkaaminen', s. 27.
- Voit tulostaa kuvan valitsemalla Valinnat > Tulosta. Katso 'Kuvan tulostaminen', s. 41.

Sarjakuvaus

Sarjakuvauksen aset.-vaihtoehto on käytettävissä vain pääkamerassa.

Voit asettaa kameran ottamaan useita kuvia sarjana valitsemalla Valinnat > Sarjakuvauksen aset. ja asettamalla kuvaustiheyden. Käytettävissä oleva muisti rajoittaa kuvien määrää.

Ota kuvasarja painamalla kuvausnäppäintä.

Kun olet ottanut kuvat, ne näkyvät näytön ruudukossa. Jos haluat katsoa kuvaa, avaa se painamalla <a>hetti näytön nä

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös, kun itselaukaisin on käytössä.

Voit palata etsimeen sarjakuvaustilassa painamalla kuvausnäppäintä.

Itselaukaisin

Itselaukaisin on käytettävissä vain pääkamerassa.

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan. Kun haluat asettaa itselaukaisimen viiveen, valitse Valinnat > Itselaukaisin > 2 sekuntia, 10 sekuntia tai 20 sekuntia. Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön valitsemalla Käyttöön. Itselaukaisimen symboli ()) vilkkuu ja laitteesta kuuluu äänimerkki, kun itselaukaisin on toiminnassa. Kamera ottaa kuvan, kun valittu viiveaika on kulunut.

Voit käyttää itselaukaisinta myös sarjakuvaustilassa.

Vihje! Valitse Valinnat > Itselaukaisin > 2 sekuntia, jotta voit pitää kätesi vakaana ottaessasi kuvaa.

Salama

Salama on käytettävissä vain pääkamerassa.

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

Kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten. Käytettävissä ovat seuraavat salama-asetukset: Automaatt. (4A), Punas. poisto (), Aina käytössä (4) ja Ei käytössä (%). Jos haluat käyttää salamaa, valitse Valinnat > Kuvaasetukset > Salama > Aina käytössä.

Jos salaman asetuksena on Ei käytössä tai Automaatt. ja valaistus on kirkas, salama lähettää heikkoa valoa kuvaa otettaessa. Näin kuvan kohde näkee, että kuvaa otetaan. Salama ei vaikuta otettavaan kuvaan.

Jos salaman asetuksena on Punas. poisto, silmien punaisuus vähenee kuvassa.

Asetukset – värien ja valoisuuden säätäminen

Kun haluat kameran toistavan värit ja valoisuuden tarkasti tai kun haluat lisätä tehosteita kuviin tai videoihin, valitse Valinnat > Kuva-asetukset tai Videoasetukset ja valitse jokin seuraavista:

Kuvaustila – Valitse sopiva kuvaustila sitä ympäristöä varten, jossa otat kuvia. Kussakin kuvaustilassa käytetään omia valoisuusasetuksia, jotka on säädetty tiettyä ympäristöä varten.

Salama (vain kuvat) – Aseta salama valaistusolojen mukaan. Katso 'Salama', s. 24.

Valkotasapaino – Valitse valoisuusasetus luettelosta. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.

Valotusarvo (vain kuvat) – Säädä kameran valotusaikaa.

Värisävy – Valitse väritehoste luettelosta.

Kuvan terävyys (vain kuvat) – Säädä kuvan terävyyttä.

Kirkkaus - Valitse haluamasi kirkkaus.

Kontrasti - Valitse haluamasi kontrasti.

Värikylläisyys – Säädä kuvan värien syvyyttä.

Näyttö muuttuu tekemiesi asetusten mukaiseksi, jotta voit nähdä, kuinka muutokset vaikuttavat kuviin tai videoihin.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valitun kameran mukaan.

Asetukset ovat kamerakohtaisia. Toisen kameran asetusten muuttaminen ei vaikuta pääkameran asetuksiin. Asetukset siirtyvät kuitenkin kuva- ja videotilojen välillä.

Asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran. Jos valitset uuden kuvaustilan, asetukset korvautuvat uuden kuvaustilan asetuksilla. Katso 'Kuvaustilat', s. 25. Jos asetuksia täytyy muuttaa, voit tehdä sen kuvaustilan valitsemisen jälkeen.

Kuvaustilat

Kuvaustilan avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valoisuusasetukset. Valitse kuvien ottamiseen tai videon kuvaamiseen sopiva kuvaustila kuvaustilaluettelosta. Kunkin kuvaustilan asetukset on valittu tietyn tyylin tai ympäristön mukaan. Laitteessa on lähikuvakytkin, joka sijaitsee pääkameran linssin alapuolella. Lähikuvakytkimen avulla voit valita, haluatko ottaa lähikuvia vai kuvata tekstiä. Jos haluat käyttää oletuksena lähikuvatilaa, käännä kytkin lähikuvatilaan (). Voit siirtyä Lähikuvatila- ja Asiakirjateksti-kuvaustilojen välillä valitsemalla Valinnat > Kuva-asetukset > Kuvaustila.

Jos haluat valita jonkin toisen kuvaustilan, käännä kytkin takaisin tavalliseen asentoonsa (▲), valitse Valinnat > Kuva-asetukset tai Videoasetukset > Kuvaustila ja valitse sitten sopiva kuvaustila.

Videokuvaustilat

Automaattinen () (oletus) ja Yö ()

Valokuvaustilat

Automaattinen (A) (oletus), Määritä (A), Muotokuva (A), Maisema (A), Urheilu (A) (K), Kun käytät Urheilukuvaustilaa, kuvien tarkkuus pienenee, ja se on 1 280 x 960. Katso Kuvan laatu kohdassa 'Kameran valokuvaasetukset', s. 26.), Yömaisema (A), Yömuotokuva (A) ja Kynttilänvalo (A).

Kun otat kuvia, oletuskuvaustila on Automaattinen. Voit valita Määritä-kuvaustilan oletuskuvaustilaksi.

Jos haluat luoda oman tiettyyn ympäristöön sopivan kuvaustilasi, selaa kohtaan Määritä ja valitse Valinnat > Muuta. Itse määrittämässäsi kuvaustilassa voit säätää erilaisia valoisuus- ja väriasetuksia. Voit kopioida asetukset toisesta kuvaustilasta valitsemalla Perustuu tilaan -vaihtoehdon ja sitten haluamasi kuvaustilan.

Käytettävissä olevat kuvaustilat vaihtelevat valitun kameran mukaan.

Kameran valokuva-asetukset

Valokuvakamerassa on kahdenlaisia asetuksia: Kuvaasetukset ja pääasetukset. Lisätietoja Kuva-asetuksetkohdan asetusten säätämisestä on kohdassa 'Asetukset – värien ja valoisuuden säätäminen', s. 25. Kuva-asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Kuvan laatu – Tulostus 3 M – suuri (tarkkuus 2 048 x 1 536), Tulostus 2 M – normaali (tarkkuus 1 600 x 1 200), Tulostus 1,3 M – pieni (tarkkuus 1 280 x 960), Sähköposti, 0,5 M (tarkkuus 800 x 600) tai Multimediaviesti, 0,3 M (tarkkuus 640 x 480). Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia. Jos haluat tulostaa kuvan, valitse Tulostus 3 M – suuri, Tulostus 2 M – normaali tai Tulostus 1,3 M – pieni. Jos haluat lähettää kuvan sähköpostitse, valitse Sähköposti, 0,5 M. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestissä, valitse Multimediaviesti, 0,3 M. Lisää albumiin – Valitse, mihin Galleria-sovelluksen albumiin haluat tallentaa kuvan. Jos valitset Kyllä, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista albumeista.

Näytä otettu kuva – Valitse Kyllä, jos haluat nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen, tai Ei, jos haluat heti jatkaa kuvien ottamista.

Erikoissuurennus (vain pääkamera) – Valitse Käytössä, jos haluat kuvattavalle kohteelle enimmäissuurennuksen kuvaa ottaessasi. Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva. Jos haluat rajoittaa suurennusta siten, että valittu kuvan laatu säilyy, valitse Ei käytössä.

Kuvan oletusnimi - Määritä kuvien oletusnimi.

Kuvausääni – Valitse ääni, jonka haluat kuulla kuvaa otettaessa.

Käytettävä muisti – Valitse kuvien tallennuspaikka.

Kuvien muokkaaminen

Voit muokata ottamiasi kuvia tai muita Galleriasovellukseen tallennettuja kuvia valitsemalla Valinnat > Muokkaa.

Valitse Valitse toiminto, kun haluat esimerkiksi rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja

tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksiä.

Voit rajata kuvaa valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto > Rajaus. Jos haluat rajata kuvan kokoa manuaalisesti, valitse Manuaalisesti tai valitse valmiiksi määritetty kuvasuhde luettelosta. Jos valitset Manuaalisesti-vaihtoehdon, kuvan vasempaan yläkulmaan ilmestyy risti. Valitse rajattava alue selausnäppäimellä ja valitse sitten Aseta. Kuvan oikeaan alakulmaan tulee näkyviin toinen risti. Valitse jälleen rajattava alue. Jos haluat säätää ensin valittua aluetta, valitse Takaisin. Valitut alueet muodostavat nelikulmion, joka näyttää rajatun kuvan.

Jos valitsit valmiiksi määritetyn kuvasuhteen, valitse rajattavan alueen vasen yläkulma. Voit muuttaa korostettuna näkyvän alueen kokoa selausnäppäimellä. Jos haluat kiinnittää valitun alueen, paina ④-näppäintä. Voit siirtää aluetta kuvan sisällä selausnäppäimen avulla. Valitse rajattava alue painamalla ④-näppäintä.

Voit vähentää silmien punaisuutta kuvassa valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto > Punasilmäis. poisto. Siirrä risti silmän kohdalle ja paina ④-näppäintä. Näyttöön tulee silmukka. Muuta silmukan kokoa silmän koon mukaan selausnäppäimellä. Vähennä punaisuutta painamalla ④-näppäintä. Kuvanmuokkausohjelman oikovalinnat:

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

Videoiden kuvaaminen

Jos kamerassa on Kuvatila käytössä, valitse videotila valitsemalla Valinnat > Videotila.

Jos haluat valita toisen kameran ja ottaa esimerkiksi itsesi mukaan videoon, valitse Valinnat > Käytä 2. kameraa.

Jos haluat poistaa siirrettyjen tiedostojen kopiot ja tyhjentää muistia uusia videoleikkeitä varten, valitse Valinnat > Vapaa muisti (vain pääkamera).

 Aloita kuvaaminen pääkameralla painamalla kuvausnäppäintä tai toisella kameralla painamalla

 näppäintä. Kuvaussymboli
 tulee näyttöön. LED-salama syttyy, ja äänimerkki ilmaisee kohteelle, että videon kuvaaminen on käynnissä. Salama ei vaikuta kuvattavaan videoon.

- 2 Voit keskeyttää kuvaamisen milloin tahansa valitsemalla Tauko. Taukosymboli (↓↓) vilkkuu näytössä. Videon kuvaus päättyy automaattisesti, jos taukonäppäintä on painettu eikä mitään näppäintä paineta minuutin aikana.
- 3 Voit jatkaa kuvaamista valitsemalla Jatka.
- 4 Voit pysäyttää tallennuksen valitsemalla Pysäytä. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansioon. Katso 'Galleria', s. 33.

Jos haluat säätää valoisuutta tai värejä ennen videon kuvaamista, valitse Valinnat > Videoasetukset. Katso 'Asetukset – värien ja valoisuuden säätäminen', s. 25.

Voit valita kuvaustilan valitsemalla Valinnat > Videoasetukset > Kuvaustila. Katso 'Kuvaustilat', s. 25.

Videokuvauksessa käytettävillä symboleilla on seuraavat merkitykset:

- Laitteen muistin (
)
 ja muistikortin (
)
 symbolit (1)
 osoittavat, mihin
 video tallentuu.
- Videon pituuden osoittimessa (2) näkyy kulunut ja jäljellä oleva aika.



- Kuvaustilan symboli (3) osoittaa käytössä olevan kuvaustilan.
- Kuvanvakautuksen symboli (4) osoittaa, että pienten liikkeiden vaikutusta kuvan terävyyteen estävä kuvanvakautin on käytössä (vain pääkamera).
- Mikrofonisymboli (5) osoittaa, että mikrofoni on mykistetty.
- Tiedostomuodon symboli (6) osoittaa videoleikkeen muodon.
- Videon laadun symboli (7) osoittaa, onko videon laatu Hieno, Normaali vai Jaettava.

Käytettävissä ovat seuraavat oikovalinnat:

- Voit suurentaa tai pienentää kohdetta selaamalla ylös tai alas. Sivuruudussa näkyvä zoomaussymboli näyttää zoomaustason.
- Voit siirtyä kohtaan Videoasetukset selaamalla vasemmalle. Katso 'Asetukset – värien ja valoisuuden säätäminen', s. 25.

Kun videoleike on kuvattu:

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse Valinnat > Toista.
- Jos et halua tallentaa videota, paina C -näppäintä tai valitse Valinnat > Poista.
- Voit lähettää videon (lähetystapana Multimedia, Sähköposti, Bluetooth tai Infrapuna) painamalla

 näppäintä tai valitsemalla Valinnat > Lähetä. Lisätietoja on kohdassa 'Viestit', s. 48, ja kohdassa

'Bluetooth-yhteydet', s. 87. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana. Multimediaviestissä ei voi lähettää .mp4-tiedostomuodossa olevia videoleikkeitä.

- Voit lähettää videoleikkeen puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla Valinnat > Lähetä soittajalle.
- Voit muokata videota valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Katso 'Videoleikkeiden muokkaaminen', s. 30.

Videon asetukset

Videokamerassa on kahdenlaisia asetuksia: Videoasetukset ja pääasetukset. Lisätietoja Videoasetukset-kohdan asetusten säätämisestä on kohdassa 'Asetukset – värien ja valoisuuden säätäminen', s. 25. Videoasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Äänitys – Valitse Käytössä, jos haluat tallentaa sekä kuvaa että ääntä.

Videon laatu – Voit valita videoleikkeen laaduksi Hieno-, Normaali- tai Jaettava-asetuksen. Laatua osoittaa jokin seuraavista symboleista: (hieno), (inormaali) tai (jaettava). Jos valitset Hieno- tai Normaaliasetuksen, videoleikkeen pituutta rajoittaa muistikortilla (jos se on laitteessa) vapaana oleva tila. Leikkeen pituus on enintään yksi tunti. Jos haluat katsoa videota televisiossa tai tietokoneella, valitse laaduksi Hieno, jolla on CIF-tarkkuus (352 x 288) ja jonka tiedostomuoto on .mp4. Multimediaviestissä ei voi lähettää .mp4tiedostomuodossa olevia videoleikkeitä. Jos haluat katsoa leikettä langattomassa laitteessa, valitse Normaali, jolla on QCIF-tarkkuus (176 x 144) ja jonka tiedostomuoto on .3qp. Jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä, valitse Jaettava (QCIFtarkkuus, .3gp-tiedostomuoto). Normaali-asetusta käytettäessä videoleikkeen koko on enintään 300 kilotavua (vastaa noin 20 sekunnin kestoa). Näin se voidaan lähettää kätevästi multimediaviestissä yhteensopivaan laitteeseen. Joissakin verkoissa lähetettävien multimediaviestien enimmäiskoko on 100 kilotavua. Saat lisätietoja verkko-operaattorilta tai palveluntarioaialta.

Lisää albumiin – Valitse, mihin Galleria-sovelluksen albumiin tallennat kuvatun videoleikkeen. Jos valitset Kyllä, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista albumeista.

Näytä kuvattu video – Valitse, näytetäänkö videoleikkeen ensimmäinen kuva näytössä sen jälkeen, kun kuvaaminen on päättynyt. Valitse Valinnat > Toista, jos haluat katsoa videoleikkeen. Videon oletusnimi – Määritä videoleikkeiden oletusnimi.

Käytettävä muisti – Määritä oletustallennuskohteena käytettävä muisti: laitteen muisti tai muistikortti (jos se on laitteessa).

Videoleikkeiden muokkaaminen

Voit muokata Galleria-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä ja luoda mukautettuja videoleikkeitä selaamalla videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Katso 'Galleria', s. 33. Voit luoda omia videoleikkeitä yhdistämällä ja leikkaamalla videoleikkeitä ja lisäämällä kuvia, äänitteitä, siirtymiä ja tehosteita. Siirtymät ovat visuaalisia tehosteita, joita voidaan lisätä videon alkuun ja loppuun tai videoleikkeiden väliin.

Videonmuokkausohjelmassa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Videoleikkeeseen lisätyt kuvat, tekstit ja siirtymät näkyvät videoleikkeen aikajanalla. Voit vaihtaa aikajanojen välillä selaamalla ylös tai alas.

Videon, äänen, kuvan, tekstin ja siirtymien muokkaaminen

Jos haluat luoda mukautettuja videoleikkeitä, merkitse ja valitse yksi tai useita videoleikkeitä ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa.

Kun haluat muokata videota, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Muokkaa videoleik.:

Leikkaa – Voit leikata videoleikkeen leikkausnäkymässä.

Lisää väritehoste – Voit lisätä väritehosteen videoleikkeeseen.

Käytä hidastusta – Voit hidastaa videoleikkeen nopeutta.

Mykistä/Poista mykistys – Voit mykistää alkuperäisen videoleikkeen äänen tai poistaa mykistyksen.

Siirrä – Voit siirtää videoleikkeen valittuun paikkaan.

Poista – Voit poistaa videoleikkeen videosta.

Kopioi – Voit tehdä kopion valitusta videoleikkeestä.

Muokkaa tekstiä (näkyy vain, jos olet lisännyt tekstiä) – Voit siirtää, poistaa tai kopioida tekstiä, muuttaa tekstin väriä ja tyyliä, määrittää, kuinka kauan se näkyy näytössä, ja lisätä tehosteita tekstiin. Muokkaa kuvaa (näkyy vain, jos olet lisännyt kuvan) – Voit siirtää, poistaa tai kopioida kuvan, määrittää, kuinka kauan se näkyy näytössä, ja asettaa kuvaan taustan tai väritehosteen.

Muokkaa äänitettä (näkyy vain, jos olet lisännyt äänitteen) – Voit leikata tai siirtää äänitteen, säätää sen pituutta tai poistaa tai kopioida sen.

Muokkaa siirtymää – Siirtymiä voi olla kolmessa paikassa: videon alussa, videon lopussa ja videoleikkeiden välissä. Alkusiirtymän voi valita, kun videon ensimmäinen siirtymä on aktiivisena.

Lisää – Videoleike, Kuva, Teksti, Äänite tai Uusi äänite.

Elokuva – Voit esikatsella elokuvaa koko näytössä tai pikkukuvana, tallentaa tai lähettää elokuvan tai leikata sen sopivan kokoiseksi ja lähettää sen multimediaviestissä.

Jos haluat ottaa tilannekuvan videoleikkeestä, valitse Valinnat > Ota tilannekuva videon leikkausnäkymässä tai paina ④-näppäintä pikkukuvan esikatselunäkymässä ja valitse Ota tilannekuva.

Voit tallentaa videon valitsemalla Valinnat > Elokuva > Tallenna. Voit määrittää, mikä on Käytettävä muisti, valitsemalla Valinnat > Asetukset. Oletuksena on laitteen muisti.

Asetukset-näkymässä voit määrittää myös asetukset Videon oletusnimi, Til.kuvan oletusnimi, Tarkkuus ja Käytettävä muisti.

Valitse Lähetä > Multimedia, Sähköposti, Bluetooth tai Infrapuna, jos haluat lähettää videon. Verkkooperaattorilta tai palveluntarjoajalta saat tietää lähetettävän multimediaviestin enimmäiskoon. Jos video on liian suuri lähetettäväksi multimediaviestissä, näyttöön tulee symboli.

Vihje! Jos haluat lähettää videoleikkeen, jonka koko on palveluntarjoajan sallimaa multimediaviestin enimmäiskokoa suurempi, voit lähettää leikkeen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta. Katso 'Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta', s. 89. Voit siirtää videoita myös yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta tai käyttämällä yhteensopivaa SD-muistikortin lukijaa (lisälaite).



Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä, kappalelistoja ja suoratoistolinkkejä tai jakaa tiedostoja muiden yhteensopivien Universal Plug and Play (UPnP) -laitteiden kanssa langattoman lähiverkon kautta, paina \mathfrak{g} -näppäintä ja valitse Galleria. Voit avata gallerian Kamera-sovelluksesta valitsemalla Valinnat > Siirry Galleriaan. Kamera-sovelluksesta käytettävissä on vain Kuv. ja videot -kansio.

Vihje! Jos haluat vaihtaa Galleria-sovelluksesta kameraan, valitse Kuv. ja videot -kansiossa Valinnat > Siirry kameraan.

Valitse Kuv. ja videot 🕌, Kappaleet (), Äänitteet (), Suoratoistolinkit (), Esitykset 🛵 Kaikki tied. () tai Kotiverkko () ja avaa valitsemasi vaihtoehto painamalla () –näppäintä.

Kotiverkko-sovellukseen liittyviä vaihtoehtoja voi valita Galleria-sovelluksesta vasta, kun Kotiverkko-

sovelluksen asetukset on määritetty.



Voit selata ja avata kansioita, merkitä kohteita ja kopioida ja siirtää niitä kansioihin. Voit myös luoda albumeita ja valita, kopioida ja lisätä kohteita albumeihin. Katso 'Albumit', s. 35.

Voit avata tiedoston painamalla <a>

 -näppäintä. Katso
 'Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen', s. 34.
 Videoleikkeet, .ram-tiedostot ja suoratoistolinkit avataan ja toistetaan RealPlayer-sovelluksessa ja äänitteet Soitinsovelluksessa. Katso 'RealPlayer', s. 42, ja 'Soitin', s. 40.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai laitteen muistiin, valitse tiedosto ja valitse sitten Valinnat > Siirrä ja kopioi > Kopioi muistikortille/Siirrä muistikortille tai Kopioi puh. muistiin/Siirrä puh. muistiin.

Muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy ma-symboli.

Jos haluat pienentää jo muihin paikkoihin (kuten yhteensopivaan tietokoneeseen) kopioimiesi tiedostojen kokoa, valitse Valinnat > Kutista. Kutista-valinta pienentää kuvan tarkkuuden 640 x 480 pikseliin. Jos haluat lisää vapaata muistia, valitse tiedosto ja Valinnat > Vapauta muistia. Katso 'Varmuuskopiotiedostot', s. 36. Jos haluat hakea tiedostoja johonkin Galleria-sovelluksen pääkansioon selaimella, valitse Grafiikkahaku, Videoiden haku, Kappalehaku tai Äänitehaku. Selain avautuu, ja voit valita sen sivuston kirjanmerkin, josta haet tiedostoja.

Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen

Kameralla otetut kuvat ja kuvatut videoleikkeet tallentuvat Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansioon. Laite näyttää videoleikkeen laadun ja koon seuraavilla kuvakkeilla:

videoleike voidaan lähettää multimediaviestissä, tai se voidaan jakaa

🖡 videoleike voidaan jakaa

videoleike on liian suuri lähetettäväksi tai jaettavaksi.

Kuvia ja videoleikkeitä voidaan myös lähettää laitteeseesi multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Jotta vastaanotettua kuvaa tai videoleikettä voisi katsoa galleriassa tai mediasoittimella, se täytyy tallentaa laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

Avaa Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansio. Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen määrä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja selaamalla ylös tai alas. Jos haluat selata tiedostoja toistuvasti alusta loppuun, pidä selausnäppäimen ylä- tai alareunaa alaspainettuna.

Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit avata tiedoston painamalla selausnäppäintä.

Voit muokata valokuvaa tai videoleikettä valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Näyttöön tulee kuvanmuokkaus- tai videonmuokkausohjelma.

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen Galleria-sovelluksessa olevaan albumiin valitsemalla Valinnat > Albumit > Lisää albumiin. Katso 'Albumit', s. 35.

Jos haluat luoda mukautettuja videoleikkeitä, valitse Galleria-sovelluksesta yksi tai useita leikkeitä ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa. Katso 'Videoleikkeiden muokkaaminen', s. 30.

Voit tulostaa kuvat laitteeseen liitetyllä yhteensopivalla tulostimella tai tallentaa ne muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tulostamista varten valitsemalla Valinnat > Tulosta. Katso 'Kuvan tulostaminen', s. 41.

Jos haluat zoomata kuvaa, valitse Valinnat > Suurenna tai Pienennä. Zoomaussuhde näkyy näytön yläreunassa. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Kun haluat asettaa kuvan taustakuvaksi, valitse ensin kuva ja sitten Valinnat > Aseta > Taustakuvaksi.

Voit poistaa kuvan tai videoleikkeen painamalla C -näppäintä.

Diaesitys

Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä koko näytössä valitsemalla Valinnat > Diaesitys > Aloita. Diaesitys alkaa vanhimmasta tiedostosta. Valitse jokin seuraavista:

- Toista Voit avata RealPlayer-sovelluksen ja toistaa videoleikkeen.
- Tauko Voit keskeyttää diaesityksen.
- Jatka Voit jatkaa diaesitystä.
- Lopeta Voit lopettaa diaesityksen.

Voit aktivoida Tauko-, Jatka- tai Lopeta-toiminnon painamalla valintanäppäintä. Voit selata kuvia painamalla O-näppäintä (edellinen kuva) tai O-näppäintä (seuraava kuva).

Voit säätää diaesityksen tempoa ennen diaesityksen aloittamista valitsemalla Valinnat > Diaesitys > Asetukset > Viive diojen välillä.

Voit lisätä äänen diaesitykseen valitsemalla Valinnat > Diaesitys> Asetukset ja jonkin seuraavista:

- Musiikki Valitse Käytössä tai Ei käytössä.
- Kappale Valitse musiikkitiedosto luettelosta.

Voit vähentää tai lisätä äänenvoimakkuutta
 \bigcirc - tai
 \bigcirc - näppäimellä.

Esitykset

Esitystoiminnon avulla voit katsoa SVG (scalable vector graphics) -tiedostoja, kuten piirroksia ja karttoja. SVGkuvat säilyttävät ulkomuotonsa, kun ne tulostetaan tai niitä katsotaan erikokoisissa näytöissä ja erilaisilla tarkkuuksilla. Voit katsoa SVG-tiedostoja valitsemalla Esitykset-kansion, selaamalla kuvan kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Toista.

Voit suurentaa kohdetta näytössä painamalla 5 näppäintä. Voit pienentää kohdetta näytössä painamalla 0 -näppäintä.

Voit siirtyä koko näytön ja tavallisen näytön välillä painamalla *-näppäintä.

Albumit

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä. Jos haluat tarkastella Kuv. ja videot -kansion albumiluetteloa, valitse Valinnat > Albumit > Näytä albumit.

Jos haluat luoda uuden albumin, valitse Valinnat > Uusi albumi. Kirjoita albumin nimi ja valitse OK.

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen Galleria-sovelluksessa olevaan albumiin selaamalla kuvan tai videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Albumit > Lisää albumiin. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen, ja paina)näppäintä.

Voit poistaa tiedoston albumista painamalla **C** näppäintä. Tiedosto ei poistu Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansiosta.

Varmuuskopiotiedostot

Voit siirtää ja varmuuskopioida mediatiedostoja laitteesta yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman lähiverkon kautta valitsemalla Valinnat > Siirrä > Aloita. Katso 'Langaton lähiverkko', s. 14.

Laite aloittaa laitehaun. Valitse laite ja kansio, johon haluat siirtää mediatiedostot. Valitse OK.

Jos haluat muuttaa Tallennuslaite- tai Tallennuskansioasetuksia, valitse Valinnat > Siirrä > Asetukset.



Kotiverkko

Laite on yhteensopiva Universal Plug and Play (UPnP) -verkkostandardin kanssa. Langattoman lähiverkon yhteyslaitteen tai reitittimen avulla voit luoda kotiverkon ja kytkeä verkkoon langatonta lähiverkkoa tukevia yhteensopivia UPnP-laitteita, kuten Nokia N80 -laitteen, yhteensopivan tietokoneen, tulostimen tai äänijärjestelmän, television tai yhteensopivalla langattomalla multimediavastaanottimella varustetun äänijärjestelmän tai television.

Huomaa, että Nokia N80 -laitteen langattomien lähiverkkotoimintojen käyttö kotiverkossa edellyttää toimivaa langattoman kotiverkkoyhteyden määritystä ja sitä, että muissa laitteissa on UPnP-ominaisuudet ja että ne kytketään samaan kotiverkkoon.

Voit jakaa Galleria-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa kotiverkon kautta. Voit hallita Kotiverkkoasetuksia painamalla g -näppäintä ja valitsemalla Yhteydet > Kotiverkko. Kotiverkon kautta voit myös katsoa, toistaa, kopioida tai tulostaa Galleriasovelluksessa olevia yhteensopivia mediatiedostoja. Katso 'Mediatiedostojen tarkasteleminen', s. 37.

Kotiverkon asetukset

Jotta voisit jakaa Galleria-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa langattoman lähiverkon kautta, luo ja määritä ensin langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoite ja määritä sitten Kotiverkko-sovelluksen asetukset. Katso 'Langaton lähiverkko', s. 14, ja langattoman lähiverkon asetukset kohdasta 'Yhteysosoitteet', s. 104 ja kohdasta 'Langaton lähiverkko', s. 107.
Kotiverkko-sovellukseen liittyviä vaihtoehtoja voi valita Galleria-sovelluksesta vasta, kun Kotiverkko-sovelluksen asetukset on määritetty.

Asetusten määrittäminen

Voit määrittää Kotiverkko-sovelluksen asetukset valitsemalla Yhteydet > Kotiverkko > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Sisällön jakaminen – Voit sallia mediatiedostojen jakamisen yhteensopivien laitteiden kanssa tai estää sen. Ota Sisällön jakaminen -toiminto käyttöön vasta, kun olet määrittänyt kaikki muut asetukset. Jos otat Sisällön jakaminen -toiminnon käyttöön, kotiverkossa olevat muut UPnP-yhteensopivat laitteet voivat nähdä ja kopioida tiedostojasi.

Kotiyhteysosoite – Valitse kotiverkon Internetyhteysosoite. Jos kotiverkossa ei ole otettu käyttöön langattoman lähiverkon suojausasetuksia, näyttöön tulee suojausvaroitus. Voit jatkaa ja ottaa langattoman lähiverkon suojausasetukset käyttöön myöhemmin tai peruuttaa yhteysosoitteen määrittämisen ja ottaa langattoman lähiverkon suojausasetukset ensin käyttöön. Katso Langaton lähiverkko kohdassa 'Yhteysosoitteet', s. 104.

Oman laitteen nimi – Anna laitteen nimi, joka näkyy kotiverkon muille yhteensopiville laitteille.

Jaettavan sisällön määritys

Kun otat Sisällön jakaminen -toiminnon käyttöön, kotiverkossa olevat muut UPnP-yhteensopivat laitteet voivat nähdä jaettavaksi valitsemasi tiedostot ja kopioida niitä.

Jos haluat valita mediatiedostoja jaettavaksi muiden laitteiden kanssa tai tarkastella Kuvat ja video- tai Musiikki-albumin jaettavuuden tilaa, valitse Jaa sisältöä.

Mediatiedostojen tarkasteleminen

Jos haluat kytkeä yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, asenna tähän liittyvä ohjelmisto tietokoneeseen Nokia N80 -laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.

Jos Sisällön jakaminen -toiminto on otettu käyttöön laitteessa, kotiverkon muut UPnP-yhteensopivat laitteet voivat nähdä Jaa sisältöä -kohdassa jaettavaksi valitsemasi mediatiedostot ja kopioida niitä. Jos et halua muiden laitteiden käyttävän tiedostojasi, poista Sisällön jakaminen -toiminto käytöstä. Vaikka Sisällön jakaminen -toiminto olisi poistettu käytöstä laitteessasi, voit silti nähdä ja kopioida toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja, jos toinen laite sallii sen.

Omaan laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat valita laitteeseen tallennettuja kuvia, videoita ja musiikkikappaleita ja näyttää niitä toisessa kotiverkon laitteessa, kuten yhteensopivassa televisiossa, tee seuraavasti:

- 1 Valitse kuva, videoleike tai musiikkikappale Galleriasovelluksesta.
- 2 Valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa (kuvat ja videokuva) tai Toista kotiverkossa (musiikki).
- **3** Valitse yhteensopiva laite, jossa mediatiedosto näytetään. Kuvat näytetään sekä toisessa kotiverkon laitteessa että omassa laitteessasi, mutta videoleikkeet ja äänitteet toistetaan vain toisessa laitteessa.

Toiseen laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat valita toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja ja näyttää niitä toisessa laitteessa, kuten yhteensopivassa televisiossa, toimi seuraavasti:

- 1 Valitse Kotiverkko-vaihtoehto Galleria-sovelluksesta. Laitteesi alkaa etsiä muita yhteensopivia laitteita. Laitteiden nimiä alkaa ilmestyä näyttöön.
- 2 Valitse laite luettelosta.

- 3 Valitse, minkätyyppisiä mediatiedostoja haluat katsoa toisesta laitteesta. Käytettävissä olevat tiedostotyypit määräytyvät toisen laitteen ominaisuuksien mukaan.
- 4 Valitse kuva, videoleike tai musiikkikappale, jota haluat tarkastella tai jonka haluat toistaa, ja valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa (kuvat ja videokuva) tai Toista kotiverkossa (musiikki).
- 5 Valitse laite, jossa tiedosto näytetään.

Jos haluat lopettaa mediatiedoston jakamisen, valitse Valinnat > Lopeta näyttäminen.

Jos haluat tulostaa Galleria-sovellukseen tallennettuja kuvia Kotiverkko-sovelluksen kautta UPnPyhteensopivalla tulostimella, valitse tulostusvaihtoehto Galleria-sovelluksesta. Katso 'Kuvan tulostaminen', s. 41. Sisällön jakaminen -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

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

Mediatiedostojen kopioiminen

Kun haluat kopioida tai siirtää mediatiedostoja laitteesta toiseen yhteensopivaan laitteeseen, kuten UPnPyhteensopivaan tietokoneeseen, valitse ensin tiedosto Galleria-sovelluksesta ja valitse sitten Valinnat > Siirrä ja kopioi > Kopioi kotiverkkoon tai Siirrä kotiverkkoon. Sisällön jakaminen -toiminnon ei tarvitse olla käytössä. Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toisesta laitteesta omaan laitteeseesi, valitse ensin tiedosto toisesta laitteesta ja sitten Valinnat > Kopioi puhelimeen tai Kopioi muistikortille. Sisällön jakaminen -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

Mediasovellukset



Paina
 Paina
 -näppäintä ja valitse Soitin. Voit soitinta käyttämällä soittaa musiikkitiedostoja ja luoda sekä kuunnella kappalelistoja.

Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Musiikin lisääminen

Kun avaat soittimen ensimmäisen kerran, se etsii laitteen muistista musiikkitiedostoja musiikkikirjaston luontia varten.

Kun olet lisännyt musiikkitiedostoja laitteeseen tai poistanut niitä, päivitä musiikkikirjasto. Valitse Valinnat > Musiikkikirjasto > Valinnat > Päivitä musiikkikirjasto.

⇒ Vihje! Voit siirtää musiikkitiedostoja laitteesta yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) Nokia PC Suite -ohjelmistoon sisältyvän Nokia Audio Manager -sovelluksen avulla. Voit siirtää laitteeseen musiikkia yhteensopivasta tietokoneesta tai muusta yhteensopivasta laitteesta USBkaapelin tai Bluetooth-yhteyden välityksellä. Lisätietoja laitteen yhteyden muodostamisesta on kohdassa 'Yhteydet muihin laitteisiin', s. 87. Jos haluat muuttaa USB-yhteyden oletustilan, paina ?, valitse Yhteydet > Datakaapeli ja valitse jokin Datakaapelitila-asetuksista.

Musiikin toistaminen

Kun avaat soittimen, edellinen soitettu kappale tai edellinen kappalelista tulee näkyviin. Jos haluat tarkastella musiikkikirjastoa, valitse i tai Valinnat > Musiikkikirjasto ja haluamasi toistolista. Jos haluat alkaa toistaa näkymässä näkyviä kappaleita, valitse Valinnat > Toista.



Kun kappaletta toistetaan, voit vaihtaa toiston ja tauon välillä painamalla \bigcirc - tai \bigcirc -näppäintä.

Voit lopettaa kappaleen toistamisen painamalla näppäintä. Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä a- tai -näppäintä alaspainettuna. Voit aloittaa seuraavan tai edellisen kappaleen toistamisen - tai -näppäimellä.

Jos haluat tarkastella parhaillaan soitettavaa toistolistaa, valitse
tai Valinnat > Avaa toistolista. Jos haluat tallentaa toistolistan kappalelistana, valitse Valinnat > Lisää kappalelistaan ja luo uusi kappalelista tai valitse tallennettu kappalelista.

Voit säätää äänenvoimakkuutta) - ja) - näppäimillä.

Voit vaihtaa satunnaisesta soittojärjestyksestä normaaliin soittojärjestykseen ja takaisin valitsemalla Valinnat > Satunnaistoisto. Voit valita, päättyykö toisto kappalelistan lopussa vai alkaako se uudelleen listan alusta, valitsemalla Valinnat > Jatkuva toisto.

Vihje! Voit jättää sovelluksen auki ja antaa musiikin soida taustalla palaamalla valmiustilaan painamalla g -näppäintä kahdesti. Kun haluat palata sovellukseen, paina g -näppäintä ja valitse Soitin.

Jos haluat avata Web-kirjanmerkkejä musiikin hakemista varten, valitse Valinnat > Kappalehaku.

Voit palata valmiustilaan ja jättää musiikin soimaan taustalle valitsemalla Valinnat > Soita taustalla.

Musiikkikirjasto

Jos haluat tarkastella musiikkikirjastoa, valitse Valinnat > Musiikkikirjasto. Kaikki kappaleet -kohdassa on lueteltu kaikki musiikkitiedostot. Jos haluat tarkastella lajiteltuja kappaleita, valitse Albumit, Esiintyjät, Lajityypit tai Säveltäjät. Laite kerää albumien, esittäjien, lajityyppien ja säveltäjien tiedot tiedostojen ID3- tai M4A-tunnisteista, jos ne ovat käytettävissä.

Voit lisätä kappalelistaan kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä valitsemalla kohteet ja valitsemalla sitten Valinnat > Lisää kappalelistaan. Voit luoda uuden kappalelistan tai lisätä kappaleita aiemmin luotuun listaan.

Jos haluat tarkastella kappalelistoja, valitse Kappalelistat. Jos haluat luoda uuden kappalelistan, valitse Valinnat > Uusi kappalelista. Kun tarkastelet itse luomaasi kappalelistaa ja haluat lisätä siihen uusia kappaleita, valitse Valinnat > Lisää kappaleita.

Jos haluat poistaa kappalelistan, paina **C** -näppäintä. Kappalelistan poistaminen poistaa vain itse listan, mutta ei musiikkitiedostoja.

Kuvan tulostaminen

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella valitsemalla ensin tulostettavan kuvan ja sitten tulostustoiminnon galleriassa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa. Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvia käyttämällä laitteen mukana toimitettua USBdatakaapelia, langatonta lähiverkkoa (jos se on käytettävissä), Bluetooth-yhteyttä tai yhteensopivaa muistikorttia (jos se on käytettävissä).

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

Jos haluat tulostaa PictBridge-yhteensopivalle tulostimelle, kytke datakaapeli ennen tulostustoiminnon valitsemista.

Tulostimen valitseminen

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

Jos olet kytkenyt PictBridge-yhteensopivan tulostimen CA-53-kaapelin avulla, tulostin näkyy automaattisesti.

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

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

Tulostuksen esikatselu

Tulostuksen esikatselunäkymä tulee näyttöön vain, kun tulostettava kuva on galleriassa.

Valitsemasi kuvat näkyvät valmiiksi määritettyjen asettelujen mukaisina. Voit vaihtaa asettelun selaamalla valitun tulostimen kanssa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa vasemmalle ja oikealle. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylöstai alaspäin.

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat asettaa oletustulostimen, valitse Valinnat > Oletustulostin.

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

RealPlayer

Paina § -näppäintä ja valitse Kuvankäs. > RealPlyr.. RealPlyr.-sovelluksen avulla voit toistaa videoleikkeitä tai katsoa mediatiedostoja suoratoistona. Voit aktivoida suoratoistolinkin, kun selaat Web-sivuja, tai voit tallentaa sen laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

Vihje! Voit katsoa laitteessasi olevia videoleikkeitä tai suoratoistolinkkejä myös langattoman lähiverkon kautta muilla yhteensopivilla UPnP-laitteilla, kuten televisiolla tai tietokoneella. Katso 'Mediatiedostojen tarkasteleminen', s. 37.

RealPlyr. tukee tiedostoja, joiden tarkennin on esimerkiksi .3gp, .mp4 tai .rm. RealPlyr. ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotoja tai tiedostomuotojen muunnelmia. RealPlyr. yrittää avata .mp4-tiedostoja, mutta joissakin .mp4-tiedostoissa saattaa olla sisältöä, joka ei noudata 3GPP-standardeja. Siksi tämä laite ei tue tällaista sisältöä.

Videoleikkeiden toistaminen

 Kun haluat toistaa laitteen muistiin tai muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennetun mediatiedoston, valitse Valinnat > Avaa ja valitse sitten jokin seuraavista:

Viime leikkeet – Voit toistaa jonkin kuudesta RealPlyr.-sovelluksessa viimeksi toistetusta tiedostosta.

Tallennettu leike – Voit toistaa Galleria-sovellukseen tallennetun tiedoston.

Katso 'Galleria', s. 33.

- 2 Selaa tiedoston kohdalle ja toista tiedosto painamalla

 näppäintä.
- Vihje! Voit katsoa videoleikettä koko näytössä painamalla 2 -näppäintä. Voit siirtyä takaisin normaaliin näyttötilaan painamalla mitä tahansa näppäintä.

Oikovalinnat toiston aikana:

- Voit pikakelata eteenpäin pitämällä (*)-näppäintä alaspainettuna.
- Voit kelata mediatiedostoa taaksepäin pitämällä
 näppäintä alaspainettuna.
- Voit mykistää äänen painamalla -näppäintä niin kauan, kunnes ➡ -symboli tulee näkyviin. Voit ottaa äänen käyttöön painamalla ● -näppäintä niin kauan, kunnes ◄) -symboli tulee näkyviin.

Suoratoisto

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internetyhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAPyhteysosoite.

Yhteysosoitteet voi määrittää silloin, kun laite avataan ensimmäisen kerran.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

RealPlyr.-sovelluksessa voi avata vain rtsp://-muotoisia URL-osoitteita. RealPlyr. kuitenkin tunnistaa .ramtiedostoon johtavan http-linkin.

Kun haluat katsoa sisältöä suoratoistona, valitse suoratoistolinkki, joka on tallennettu Galleriasovellukseen, joka löytyy Web-sivulta tai joka on vastaanotettu teksti- tai multimediaviestissä. Ennen suoratoiston alkamista laite muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseesi.

RealPlayer-asetusten vastaanottaminen

Voit saada RealPlyr.-asetukset erityisessä tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 54. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

RealPlayer-asetusten muuttaminen

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Video – Voit määrittää RealPlyr.-sovelluksen aloittamaan videoleikkeiden toiston automaattisesti uudelleen, kun videoleike loppuu.

Yhteys – Voit valita, käytetäänkö proksipalvelinta. Lisäksi voit muuttaa oletusyhteysosoitteen ja määrittää yhteyttä muodostettaessa käytettävän porttivälin. Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Proksiaset.:

Käytä proksia – Kun haluat käyttää proksipalvelinta, valitse Kyllä.

Proksipalv. osoite – Anna proksipalvelimen IP-osoite.

Proksiportin numero – Anna proksipalvelimen portin numero.

Sanasto: Proksipalvelimet ovat mediapalvelinten ja niiden käyttäjien välissä olevia palvelimia. Niiden avulla jotkin palveluntarjoajat antavat lisäsuojaa tai nopeuttavat äänitteitä tai videoleikkeitä sisältävien sivujen käyttöä.

Verkon aset.:

Oletusyhteysosoite – Selaa sen yhteysosoitteen kohdalle, jota haluat käyttää Internet-yhteyden muodostamiseen, ja paina ④-näppäintä.

Yhteysaika – Aseta RealPlyr.-sovellusta varten aika, jonka kuluttua se katkaisee yhteyden verkkoon silloin, kun olet pysäyttänyt medialeikkeen toistamisen verkkolinkin kautta. Valitse Määritä ja paina () –näppäintä. Anna aika ja valitse OK.

Pienin UDP-portti – Anna palvelimen porttivälin pienin portin numero. Pienin mahdollinen arvo on 1024.

Suurin UDP-portti – Anna palvelimen porttivälin suurin portin numero. Suurin mahdollinen arvo on 65535.

Kun haluat muokata eri verkkojen kaistanleveysarvoja, valitse Valinnat > Lisäasetukset.



Ohjaaja

Voit luoda muvee-videoita painamalla *§* -näppäintä ja valitsemalla Kuvankäs. > Ohjaaja. Muvee-videot ovat lyhyitä muokattuja videoleikkeitä, jotka voivat sisältää videokuvaa, kuvia, musiikkia ja tekstiä. Pika-muvee on video, jonka Ohjaaja-sovellus luo automaattisesti sen jälkeen, kun olet valinnut muvee-videon tyylin. Ohjaaja-sovellus käyttää valittuun tyyliin liittyvää oletusmusiikkia ja -tekstiä. Oma muvee -sovelluksessa voit valita omat videoleikkeet ja äänitteet, kuvat ja tyylin sekä lisätä aloitus- ja lopetusviestin. Voit lähettää muvee-videot multimediaviestin mukana.

Avaa Ohjaaja-sovellus ja siirry 🔁 - ja 🗋 - näkymien välillä painamalla 🕒 - tai O-näppäintä. Voit myös palata päänäkymään 🎦 -näkymästä valitsemalla Valmis.

-näkymässä on luettelo videoleikkeistä, joille voit valita toiminnon Näytä, Lähetä, Muuta nimeä tai Poista.

Pika-muvee-videon luominen

- 1 Valitse Ohjaaja-sovelluksen päänäkymässä Pikamuvee.
- 2 Valitse muvee-videon tyyli tyyliluettelosta. Luomasi muvee-video tallentuu Ohjaaja-sovelluksen muveeluetteloon. Laite toistaa muvee-videon automaattisesti tallennuksen jälkeen.

Oman muvee-videon luominen

- 1 Valitse Ohjaaja-sovelluksen päänäkymässä Oma muvee.
- 2 Valitse muvee-videoon lisättävät leikkeet Video-, Kuva-, Tyyli- tai Musiikki-näkymässä. Kun olet valinnut videoleikkeet ja kuvat, voit määrittää tiedostojen toistamisjärjestyksen muvee-videossa valitsemalla Valinnat > Lisävalinnat. Voit valita siirrettävän tiedoston painamalla ● -näppäintä. Selaa sitten sen tiedoston kohdalle, jonka alapuolelle haluat asettaa merkitsemäsi tiedoston, ja paina ● näppäintä.

Voit leikata videoleikkeitä valitsemalla Valinnat > Valitse sisältö. Katso 'Sisällön valitseminen', s. 46. Kohdassa Viesti voit lisätä muvee-videoon alku- ja lopputekstin.

3 Valitse Luo muvee ja jokin seuraavista: Multimediaviesti – Voit optimoida muvee-videon pituuden multimediaviestissä lähettämistä varten.

Automaattinen valinta – Voit lisätä kaikki valitsemasi kuvat ja videoleikkeet muvee-videoon.
 Sama kuin musiikki – Voit asettaa muvee-videon keston samaksi kuin valitun musiikkileikkeen kesto.
 Määritä – Voit määrittää muvee-videon pituuden.
 Valitse Valinnat > Tallenna

Jos haluat esikatsella omaa muvee-videota ennen sen tallentamista, siirry Esikatselu -näkymään ja valitse Valinnat > Näytä.

Jos haluat luoda uuden oman muvee-videon käyttämällä samoja tyyliasetuksia, valitse Valinnat > Tee uudelleen.

Sisällön valitseminen

Voit leikata videoleikkeitä valitsemalla Valinnat > Lisävalinnat > Valinnat > Valitse sisältö. Voit valita, mitkä osat videoleikkeestä haluat lisätä muvee-videoon tai jättää pois siitä. Liukusäätimessä vihreä tarkoittaa lisättävää osaa, punainen pois jätettävää osaa ja harmaa neutraalia osaa.

Voit lisätä osan videoleikkeestä muvee-videoon selaamalla osan kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Sisällytä. Voit jättää osan pois valitsemalla Valinnat > Ohita. Voit jättää otoksen pois valitsemalla Valinnat > Ohita otos.

Voit antaa Ohjaaja-sovelluksen sattumanvaraisesti lisätä tai jättää pois osan videoleikkeestä selaamalla osan kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Neutraaliksi. Voit antaa Ohjaaja-sovelluksen sattumanvaraisesti lisätä tai jättää pois osia videoleikkeestä valitsemalla Valinnat > Kaikki neutraaliksi.

Asetukset

Valitse Asetukset, jolloin pääset muokkaamaan seuraavia asetuksia:

Käytettävä muisti – Valitse muvee-videoiden tallennuspaikka.

Tarkkuus - Valitse muvee-videoiden tarkkuus.

Muveen oletusnimi – Määritä muvee-videoiden oletusnimi.

Flash-soitin

Flash-soittimella voit tarkastella, toistaa ja käsitellä langattomiin laitteisiin tarkoitettuja yhteensopivia Flashtiedostoja.

Flash-tiedostojen järjestäminen

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Kuvankäs. > Flash-soitin. Selaa oikealle.

Avaa kansio tai aloita Flash-tiedoston toisto selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat lähettää Flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, selaa tiedoston kohdalle ja paina soittonäppäintä.

Jos haluat kopioida Flash-tiedoston toiseen kansioon, valitse Valinnat > Järjestele > Kopioi kansioon.

Jos haluat siirtää Flash-tiedoston toiseen kansioon, valitse Valinnat > Järjestele > Siirrä kansioon.

Jos haluat luoda kansion Flash-tiedostojen järjestämistä varten, valitse Valinnat > Järjestele > Uusi kansio.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat poistaa Flash-tiedoston, selaa sen kohdalle ja paina $\,\, {\rm C}\,$ -näppäintä.

Flash-tiedostojen toistaminen

Paina *G* -näppäintä ja valitse Kuvankäs. > Flash-soitin. Selaa Flash-tiedoston kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos toiminto on käytettävissä, valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Tauko Keskeytä toisto.
- Pysäytä Pysäytä toisto.
- Äänenvoimakkuus Säädä toiston äänenvoimakkuutta. Voit suurentaa ja pienentää äänenvoimakkuutta selaamalla vasemmalle ja oikealle.
- Laatu Valitse toiston laatu.

Mikäli toisto vaikuttaa nykivältä ja hitaalta, muuta Laatu-asetukseksi Normaali tai Karkea.

 Koko näyttö – Toista tiedosto koko näytön kokoisena. Voit palata normaalinäyttöön valitsemalla Normaali näyttö.

Näppäintoiminnot eivät ole näkyvissä Koko näyttö tilassa, mutta ne voivat toimia, kun painat jompaakumpaa valintanäppäintä.

- Sovita näyttöön Toista tiedosto sen alkuperäisessä koossa suurennettuna.
- Panorointi käyttöön Voit siirtää näyttöä selausnäppäimellä, kun tiedostoa toistetaan suurennettuna.

Viestit

Paina *G* -näppäintä ja valitse Viestit (verkkopalvelu). Viestit-sovelluksessa voit luoda, lähettää, vastaanottaa, tarkastella, muokata ja järjestää tekstiviestejä, multimediaviestejä, sähköpostiviestejä ja dataa sisältäviä erikoistekstiviestejä. Voit myös vastaanottaa Webpalveluviestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä. Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

Jos haluat luoda uuden viestin, valitse Luo viesti.

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

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

Viestit-sovelluksessa on seuraavat kansiot:

Saapuneet – Saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta tallentuvat tähän kansioon. Sähköpostiviestit tallentuvat Postilaatikko-kansioon.

- Mat kansiot Voit järjestää viestisi kansioihin.
- Vihje! Viestipohjakansiossa olevien tekstien avulla vältytään kirjoittamasta usein lähetettäviä viestejä uudelleen.

Postilaatikko – Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offlinetilassa. Katso 'Sähköposti', s. 59.

Stuonnokset – Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.

Lähetetyt – Viimeiset 20 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetoothtai infrapunayhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso 'Muut asetukset', s. 61.

Lähtevät – Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat tilapäisesti tähän kansioon.

Esimerkki: Viestit tallentuvat Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella. Voit myös ajoittaa sähköpostiviestit lähetettäväksi silloin, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon. Välitystiedot – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

Vihje! Kun olet avannut jonkin oletuskansioista, voit siirtyä kansiosta toiseen painamalla () - tai) näppäintä.

Voit kirjoittaa palvelupyyntöjä (niin sanottuja USSDkomentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajallesi. Käytä palvelupyyntöjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön. Valitse Viestit-sovelluksen päänäkymästä Valinnat > Palvelukäsky.

Tiedotteet-toiminto (verkkopalvelu) mahdollistaa erilaisia aiheita koskevien tiedotteiden (esimerkiksi sää- ja liikennetietojen) vastaanottamisen palveluntarjoajalta. Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Valitse Viestit-sovelluksen päänäkymässä Valinnat > Tiedotteet. Päänäkymässä näkyy aiheen tila, numero ja nimi sekä symboli (►), joka kertoo, onko aihe asetettu seurantaan.

Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa UMTSverkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton.

Tekstin kirjoittaminen

ABC, abc ja Abc ilmaisevat valitun merkkitilan. 123 ilmaisee numerotilan.

Perinteinen tekstinsyöttö

Voitulee näkyviin, kun kirjoitat tekstiä käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä.

- Paina numeronäppäintä (<u>1</u> <u>9</u>) 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 painamalla) ja kirjoita kirjain.
- Välilyönnin saat 0 -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla 0 näppäintä kolme kertaa.

Ennustava tekstinsyöttö

Voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäinpainalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja. Luee näkyviin, kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä.

- Jos haluat käyttää ennustavaa tekstinsyöttöä, paina näppäintä ja valitse Ennust. tekstinsyöttö. Tämä ottaa käyttöön ennustavan tekstinsyötön laitteen kaikissa muokkaustiloissa.
- 2 Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä
 2 - 9 . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittu, paina



sanakirja on valittu, paina 6 (N), 6 (o), 5 (k), 4 (i) ja 2 (a).

Ehdotettu sana vaihtuu kullakin näppäinpainalluksella.

3 Kun olet kirjoittanut sanan oikein, vahvista se painamalla ⊙-näppäintä tai lisää välilyönti painamalla 0 -näppäintä.

Jos sana ei ole oikea, paina * -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen, tai paina & -näppäintä ja valitse Ennust. tekstinsyöttö > Sanavaihtoehdot.

Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), sitä ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse Kirjoita, kirjoita sana käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse OK. Sana lisätään sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

4 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se painamalla → näppäintä. Kirjoita yhdyssanan loppuosa. Yhdyssana on valmis, kun lisäät välilyönnin painamalla 0 -näppäintä.

Ennustavan tekstinsyötön poistaminen käytöstä

Voit poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä laitteen kaikissa muokkaustiloissa painamalla ∞ -näppäintä ja valitsemalla Ennustava tekstinsyöttö > Ei käytössä.

Vihje! Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla # -näppäintä kaksi kertaa nopeasti.

Tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna.

Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä # -näppäintä alaspainettuna.

Voit vaihtaa eri merkkitilojen välillä painamalla # - näppäintä.

Jos haluat poistaa merkin, paina **C** -näppäintä. Jos haluat poistaa useamman kuin yhden merkin, pidä **C** -näppäintä alaspainettuna.

Tavallisimmat välimerkit löytyvät 1 -näppäimestä.

Voit avata erikoismerkkien luettelon pitämällä

- * -näppäintä alaspainettuna.
- Vihje! Voit lisätä useita erikoismerkkejä samanaikaisesti painamalla 5 -näppäintä valitessasi merkkejä.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso 'Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen', s. 53, ja 'Sähköposti', s. 59.

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu matkapuhelinverkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva ylittää rajan, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

 Valitse Luo viesti ja jokin seuraavista: Tekstiviesti – Voit lähettää tekstiviestin. Multimediaviesti – Voit lähettää multimediaviestin (MMS-viestin). Sähköpostiviesti – Voit lähettää sähköpostiviestin. Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita.



kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.

- 3 Kirjoita multimedia- tai sähköpostiviestin aihe Aihekenttään. Jos haluat muuttaa näytettäviä kenttiä, valitse Valinnat > Osoitekentät.
- 4 Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan, valitse Valinnat > Lisää tai Lisää objekti > Viestipohja.
- 5 Voit lisätä mediaobjektin multimediaviestiin valitsemalla Valinnat > Lisää objekti > Kuva, Äänite tai Videoleike. Kun lisäät äänen, ann - symboli tulee näkyviin.

Et voi lähettää .mp4-muodossa olevia videoleikkeitä multimediaviestissä. Lisätietoja kuvattujen videoiden tallennusmuodon vaihtamisesta on kohdassa 'Videon asetukset', s. 29.

- 6 Voit ottaa uuden kuvan tai tallentaa ääntä tai videokuvaa multimediaviestiä varten valitsemalla Lisää uusi > Kuva, Äänite tai Videoleike. Voit lisätä uuden dian viestiin valitsemalla Sivu. Jos haluat nähdä, miltä multimediaviesti näyttää, valitse Valinnat > Esikatselu.
- 7 Jos haluat lisätä liitetiedoston sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää > Kuva, Äänite, Videoleike tai Muistiinpano. Sähköpostin liitetiedostojen merkkinä näkyy - symboli.
 - ⇒ Vihje! Jos haluat lähettää liitetiedostoina muuntyyppisiä tiedostoja, avaa asianomainen sovellus ja valitse vaihtoehto Lähetä > Sähköposti, jos se on käytettävissä.
- 8 Kun haluat lähettää viestin, valitse Valinnat > Lähetä tai paina
 -näppäintä.
 - Huom! Laite voi osoittaa, että laite on 'lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Laite ei välttämättä osoita, onko viesti vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa. Navigointipalkissa näkyy viestin pituusosoitin, joka ilmaisee jäljellä olevan tilan määrän. Esimerkiksi merkintä 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä tekstiin, jonka laite lähettää kahtena viestinä.

Sähköpostiviestit sijoitetaan automaattisesti Lähtevätkansioon ennen lähettämistä. Jos lähettäminen ei onnistu, sähköpostiviesti jää Lähtevät-kansioon ja sen tilana on Lähetys epäonnistunut.

Vihje! Voit yhdistää kuvia, videota, ääntä ja tekstiä esitykseen ja lähettää esityksen multimediaviestissä. Aloita multimediaviestin luominen ja valitse Valinnat > Luo esitys. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos kohdan Multimedialuontitila asetukseksi määritetään Opastettu tai Vapaa. Katso 'Multimediaviestit', s. 58.

Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen

Voit saada asetukset viestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 54.

Multimediapalvelun asetusten syöttäminen käsin

- Paina & -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet ja määritä multimediayhteysosoitteen asetukset. Katso 'Yhteys', s. 104.
- 2 Paina (p -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multim.viesti > Käytett. yhteysosoite ja yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. Katso myös 'Multimediaviestit', s. 58.

Ennen kuin voit lähettää, vastaanottaa ja hakea sähköpostiviestejä, vastata niihin ja lähettää niitä edelleen, sinun on tehtävä seuraavat asiat:

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. Katso 'Yhteys', s. 104.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Jos valitset Postilaatikko-vaihtoehdon Viestit-sovelluksen päänäkymästä etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita. Katso myös 'Sähköposti', s. 59.

Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.



Saapuneet – viestien vastaanottaminen

Saapuneet-kansiossa 🛒 -symboli tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä, 🛁 -symboli lukematonta multimediaviestiä, 🛁 -symboli infrapunayhteyden kautta vastaanotettua tietoa ja 🌒 -symboli Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.

Kun saat viestin, A -symboli ja teksti 1 uusi viesti näkyvät valmiustilassa. Voit avata viestin valitsemalla Näytä. Voit avata Saapuneet-kansiossa olevan viestin selaamalla sen kohdalle ja painamalla ()-näppäintä.

Jos haluat vastata saamaasi viestiin, valitse Valinnat > Vastaa.

Jos haluat tulostaa teksti- tai multimediaviestin yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus ja Bluetooth-yhteys (tällaisia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta.

Multimediaviestit

Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Multimediaviestin objekteissa voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Saat ehkä 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
) 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 ja asetukset

Laite voi vastaanottaa monenlaisia dataa sisältäviä viestejä (_____):

Asetuksia sisältävä viesti – Voit vastaanottaa asetuksia verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta asetusviestissä. Kun haluat tallentaa asetukset, valitse Valinnat > Tallenna kaikki.

Käyntikortti – Jos haluat tallentaa tiedot Osoitekirjasovellukseen, valitse Valinnat > Tall. käyntikortti. Käyntikorttiin liitetyt varmenteet tai äänitiedostot eivät tallennu.

Soittoääni – Jos haluat tallentaa soittoäänen, valitse Valinnat > Tallenna.

Verkon tunnus – Jos haluat, että tunnus näkyy valmiustilassa verkko-operaattorin oman tunnisteen sijasta, valitse Valinnat > Tallenna.

Kal.merkintä – Jos haluat tallentaa merkinnän, valitse Valinnat > Tallenna kalenteriin.

Web-viesti – Jos haluat tallentaa kirjanmerkin Websovelluksen kirjanmerkkiluetteloon, valitse Valinnat > Kirjanmerkkeihin. Jos viestissä on sekä yhteysosoitteiden asetuksia että kirjanmerkkejä, tallenna tiedot valitsemalla Valinnat > Tallenna kaikki.

S.posti-ilm. – Kertoo, miten monta uutta sähköpostiviestiä on etäpostilaatikossasi. Laajennettu ilmoitus voi sisältää lisätietoja.

Web-palveluviestit

Web-palveluviestit () ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), ja ne voivat sisältää tekstiä tai linkin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.



Postilaatikko

Jos valitset Postilaatikko-sovelluksen etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita. Katso myös 'Sähköposti', s. 59.

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

Postilaatikon avaaminen

Kun avaat postilaatikon, laite esittää kysymyksen Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?

Valitse Kyllä, jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai viestit. Tarkastellessasi viestejä online-tilassa olet jatkuvasti yhteydessä etäpostilaatikkoon datayhteyden kautta. Katso myös 'Yhteys', s. 104.

Valitse Ei, jos haluat tarkastella aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Tarkasteltaessa sähköpostiviestejä offline-tilassa laite ei ole yhteydessä etäpostilaatikkoon.

Sähköpostiviestien hakeminen

Jos olet offline-tilassa, aloita yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Muodosta yhteys.

Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Sähköpostiviesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

- Kun yhteys etäpostilaatikkoon on auki, valitse Valinnat > Hae sähköposti ja jokin seuraavista: Uudet – Voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit. Valitut – Voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit. Kaikki – Voit hakea kaikki viestit postilaatikosta. Jos haluat lopettaa viestien haun, valitse Peruuta.
- 2 Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden tarkastelemista online-tilassa tai sulkea yhteyden ja tarkastella niitä offline-tilassa valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys.

Sähköpostin tilasymbolit:

(Uusia sähköpostiviestejä (offline- tai onlinetilassa) ei ole haettu laitteeseen.

0 Uudet sähköpostiviestit on haettu laitteeseen.

Q, Sähköpostiviesti on luettu, mutta sitä ei ole haettu laitteeseen.

Q Sähköpostiviesti on luettu.

🕀 Sähköpostiviestin otsikko on luettu, mutta viestin sisältö on poistettu laitteesta.

3 Avaa sähköpostiviesti painamalla ● -näppäintä. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa, laite kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Kun haluat tarkastella sähköpostin liitetiedostoja, avaa viesti, jolla on liitetiedoston symboli **()**, ja valitse Valinnat > Liitetiedostot. Jos liitetiedostolla on himmeä symboli, sitä ei ole haettu laitteeseen. Valitse Valinnat > Hae.

Jos haluat tulostaa sähköpostiviestin yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus ja Bluetooth-yhteys (tällaisia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

Jos haluat hakea viestit automaattisesti, valitse Valinnat > Sähköpostiasetuks. > Automaattinen haku > Otsikkohaku > Aina käytössä tai Vain kotiverkossa ja määritä, milloin ja kuinka usein viestit haetaan.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Sähköpostiviestien poistaminen

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin sisällön laitteesta poistamatta sitä etäpostilaatikosta, valitse Valinnat > Poista. Valitse Poista viesti: -kohdassa Vain puhelimesta.

Laitteessa näkyvät etäpostilaatikon sisältämien viestien otsikot. Vaikka poistat viestin sisällön laitteesta, sähköpostiviestin otsikko jää laitteeseen. Jos haluat poistaa myös otsikon, poista ensin sähköpostiviesti etäpostilaatikosta ja päivitä sitten laitteen tila muodostamalla uudelleen yhteys etäpostilaatikkoon.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpostilaatikosta, valitse Valinnat > Poista. Valitse Poista viesti: -kohdassa Puhelimesta ja palv..

Jos olet offline-tilassa, viesti poistuu ensin laitteesta. Kun yhteys etäpostilaatikkoon muodostetaan seuraavan kerran, viesti poistuu automaattisesti etäpostilaatikosta. Jos käytät POP3-yhteyskäytäntöä, poistettaviksi merkityt viestit poistuvat vasta, kun olet katkaissut yhteyden etäpostilaatikkoon.

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä laitteesta ja palvelimesta, selaa seuraavan yhteyden aikana poistettavaksi merkityn viestin (⊕) kohdalle ja valitse Valinnat > Palauta.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Kun olet online-tilassa, katkaise datayhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys.

SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen

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

- 1 Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkymässä, valitse Valinnat > SIM-kortin viestit.
- 2 Valitse viestit valitsemalla Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse tai Valitse kaikki.
- 3 Valitse Valinnat > Kopioi. Näyttöön tulee kansioluettelo.
- **4** Aloita kopiointi valitsemalla kansio ja OK. Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

Viestien asetukset

Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä Määritettävä tai punaisella tähdellä. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita. Voit saada asetukset palveluntarjoajalta myös asetusviestissä. Palveluntarjoaja tai verkko-operaattori on voinut määrittää jotkin tai kaikki viestikeskukset tai yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Tekstiviestit

Paina S -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti ja jokin seuraavista:

Viestikeskukset – Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

Merkistön koodaus – Jos haluat muuntaa merkkejä toiseen koodausjärjestelmään, jos sellainen on käytettävissä, valitse Suppea tuki.

Käytett. viestikeskus – Valitse viestikeskus, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.

Välitystiedot – Valitse, lähettääkö verkko sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

Viesti voimassa – Valitse, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Viestin lähetysmuoto – Muuta tätä asetusta vain silloin, kun olet varma siitä, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestejä näihin muihin muotoihin. Ota yhteys verkko-operaattoriin.

Ensisijainen yhteys – Valitse tekstiviestien lähettämisessä käytettävä yhteys: GSM-verkko tai pakettidata, jos verkko tukee sitä. Katso 'Yhteys', s. 104.

Sama keskus vastatt. – Valitse, lähetetäänkö vastausviesti käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestit

Paina *Sy* -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti ja jokin seuraavista:

Kuvan koko – Määritä multimediaviestiin lisättävän kuvan koko: Alkuperäinen (näkyy vain, jos kohdassa Multimedialuontitila on määritetty asetus Opastettu tai Vapaa), Pieni tai Suuri.

Multimedialuontitila – Jos valitset Opastettuvaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset Rajoitettu-vaihtoehdon, laite estää sellaisten viestien lähetyksen, joita ei tueta.

Käytett. yhteysosoite – Valitse yhteysosoite, jota käytetään ensisijaisena yhteytenä multimediaviestikeskuksen kanssa.

Multimedian haku – Valitse, kuinka haluat vastaanottaa multimediaviestit. Jos haluat vastaanottaa multimediaviestit automaattisesti kotiverkossa, valitse Autom. kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, voit saada ilmoituksen, että multimediaviesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta.

Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotiverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.

Jos valitset vaihtoehdon Multimedian haku > Aina automaattinen, laite muodostaa pakettidatayhteyden ja hakee viestit automaattisesti sekä kotiverkossa että kotiverkon ulkopuolella.

Salli nimett. viestit – Valitse, hylätäänkö tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.

Mainosten vast.otto – Määritä, haluatko vastaanottaa multimediaviestimainoksia.

Välitystiedot – Valitse, näkyykö lähetetyn viestin tila lokissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

Estä välitystiet. läh. – Estä laitetta lähettämästä vastaanotettujen multimediaviestien välitystietoja.

Viesti voimassa – Valitse, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Sähköposti

Paina *G* -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > S.postiviesti ja jokin seuraavista:

Postilaatikot – Valitse postilaatikko ja muuta seuraavia asetuksia: Yhteysasetukset, Käyttäjäasetukset, Hakuasetukset ja Automaattinen haku.

Käytett. postilaatikko – Valitse sähköpostin lähettämisessä käytettävä postilaatikko.

Jos haluat luoda uuden postilaatikon, valitse Valinnat > Uusi postilaatikko postilaatikon päänäkymästä.

Yhteysasetukset

Jos haluat muokata vastaanotettavien sähköpostiviestien asetuksia, valitse Saapuva sähköposti ja jokin seuraavista:

Käyttäjänimi – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.

Salasana – Kirjoita salasanasi. Jos jätät tämän kentän tyhjäksi, sinun on kirjoitettava salasana, kun yrität muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon.

Vast.ottava palvelin – Kirjoita sähköpostia vastaanottavan postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi.

Käytett. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso 'Yhteys', s. 104. Postilaatikon nimi – Kirjoita postilaatikon nimi.

Postilaatikon tyyppi – Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiyhteyskäytännön. Vaihtoehdot ovat POP3 ja IMAP4. Tämän asetuksen voi valita vain kerran, eikä sitä voi muuttaa, jos olet tallentanut postilaatikon asetukset tai poistunut niistä. Jos käytät POP3-yhteyskäytäntöä, sähköpostiviestit eivät päivity automaattisesti onlinetilassa. Viimeisimmät sähköpostiviestit saa esiin katkaisemalla yhteyden ja muodostamalla uuden yhteyden postilaatikkoon.

Suojaus (portit) – Valitse suojausvaihtoehto, jota käytetään suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.

Portti – Määritä portti yhteyttä varten.

APOP-todentaminen (vain POP3) – POP3-yhteyskäytäntö käyttää tätä tietoa salatessaan salasanojen lähetyksen sähköpostipalvelimelle, kun yhteyttä postilaatikkoon muodostetaan.

Jos haluat muokata lähetettävien sähköpostiviestien asetuksia, valitse Lähtevä sähköposti ja jokin seuraavista:

Oma sähköpostios. – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.

Lähettävä palvelin – Kirjoita sähköpostia lähettävän postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi. Voit ehkä

käyttää vain verkko-operaattorisi lähettävää palvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Käytett. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso 'Yhteys', s. 104.

Kohtien Käyttäjänimi, Salasana, Suojaus (portit) ja Portti asetukset ovat samanlaisia kuin Saapuva sähköposti -valikon asetukset.

Käyttäjäasetukset

Oma nimi – Kirjoita oma nimesi. Nimesi korvaa sähköpostiosoitteesi vastaanottajan laitteessa, jos vastaanottajan laite tukee tätä toimintoa.

Lähetä viesti – Määritä, miten sähköposti lähetetään laitteesta. Valitse Heti, jos haluat, että laite muodostaa yhteyden postilaatikkoon silloin, kun valitaan Lähetä viesti. Jos valitset Seur. yht. aikana -vaihtoehdon, laite lähettää sähköpostiviestin, kun yhteys etäpostilaatikkoon on käytettävissä.

Kopio omaan osoitt. – Valitse, tallennetaanko sähköpostiviestistä kopio etäpostilaatikkoosi ja Oma sähköpostios. -kenttään määritettyyn osoitteeseen.

Lisää allekirjoitus – Valitse, lisätäänkö sähköpostiviesteihisi allekirjoitus.

Ilm. uudesta postista – Valitse, haluatko saada ilmoituksen (äänimerkin tai viestin), kun uusi sähköpostiviesti saapuu postilaatikkoon.

Hakuasetukset

Haettava sähköposti – Määritä haettavat sähköpostiviestien osat: Vain otsikot, Osittain (kt), Viestit (vain IMAP4) tai Sisältö ja liitteet.

Haettava määrä – Määritä, kuinka monta uutta sähköpostiviestiä haetaan postilaatikkoon.

IMAP4-kansion polku (vain IMAP4) – Määritä tilattavien kansioiden kansiopolku.

Kansion tilaukset (vain IMAP4) – Voit tilata muita etäpostilaatikossa olevia kansioita ja hakea sisältöä kyseisistä kansioista.

Automaattinen haku

Otsikkohaku – Valitse, hakeeko laite uudet sähköpostiviestit automaattisesti. Voit määrittää, milloin ja miten usein viestit haetaan.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Web-palveluviestit

Tiedotteet

Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Paina *Sp* -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Tiedotteet ja jokin seuraavista:

Vastaanotto - Valitse, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.

Kieli – Valitse, minkäkielisiä tiedotteita haluat vastaanottaa: Kaikki, Valittu tai Muu.

Aiheiden tunnistus – Valitse, etsiikö laite automaattisesti uusia aiheiden numeroita ja tallentaako se uudet numerot ilman nimeä aiheluetteloon.

Muut asetukset

Paina *G* -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Muut ja jokin seuraavista:

Tallenna lähetetytValitse, haluatko tallentaa kopionlähettämistäsi teksti-, multimedia- ja sähköpostiviesteistäLähetetyt-kansioon.

Tallennett. viestejä – Määritä, montako lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon mahtuu. Oletusraja on 20 viestiä. Kun raja saavutetaan, vanhin viesti poistetaan.

Käytettävä muisti – Jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti, valitse muisti, johon haluat tallentaa viestit: Puhelimen muisti tai Muistikortti.

Osoitekirja (puhelinluettelo)

Paina *§* -näppäintä ja valitse Osoitekirja. Osoitekirjasovelluksessa voit lisätä oman soittoäänen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti. Voit lisätä vastaanotettuja yhteystietoja (käyntikortteja) osoitekirjaan. Katso 'Data ja asetukset', s. 54. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

- 1 Valitse Valinnat > Lisää uusi nimi.
- 2 Täydennä haluamasi kentät ja valitse Valmis.

Jos haluat muokata osoitekorttia Osoitekirjasovelluksessa, selaa muokattavan osoitekortin kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa. Voit etsiä nimen myös kirjoittamalla haettavan nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään. Kirjoitetuilla kirjaimilla alkavat nimet tulevat näyttöön.

☆ Vihje! Jos haluat tulostaa osoitekortteja yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus ja Bluetooth-yhteys (tällaisia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta.

Vihje! Voit lisätä ja muokata osoitekortteja Nokia PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Contacts Editor -sovelluksen avulla.

Jos haluat lisätä pikkukuvan osoitekorttiin, avaa osoitekortti ja valitse Valinnat > Muokkaa > Valinnat > Lisää pikkukuva. Pikkukuva näkyy silloin, kun henkilö soittaa sinulle.

- Vihje! Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettyihin numeroihin. Pikavalintanäppäimiä voi määrittää kahdeksalle puhelinnumerolle. Katso 'Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla', s. 66.
- Vihje! Kun haluat lähettää yhteystietoja, valitse lähetettävä kortti. Valitse Valinnat > Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia, Bluetooth tai Infrapuna. Katso 'Viestit', s. 48, ja 'Tiedon lähettäminen Bluetoothyhteyden kautta', s. 89.

Jos haluat lisätä henkilön ryhmään, valitse Valinnat > Lisää ryhmään: (näkyy vain, jos olet luonut ryhmän). Katso 'Yhteysryhmien luominen', s. 64.

Jos haluat tarkastella henkilöiden, ryhmien ja vapaan muistin määrää Osoitekirja-sovelluksessa, valitse Valinnat > Osoitekirjan tiedot.

Ensisijaiset numerot ja osoitteet

Voit määrittää ensisijaisia numeroita tai osoitteita osoitekorttiin. Jos henkilöllä on useita numeroita tai osoitteita, voit näin soittaa tai lähettää helposti viestin henkilölle tiettyyn numeroon tai osoitteeseen. Ensisijaista numeroa käytetään myös äänipuheluissa.

- 1 Valitse henkilö osoitekirjasta ja paina)-näppäintä.
- 2 Valitse Valinnat > Ensisijaiset tiedot.
- **3** Valitse ensisijainen tieto, jolle haluat lisätä numeron tai osoitteen, ja valitse Valitse.
- 4 Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi tiedoksi.

Ensisijainen numero tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortilta laitteeseen painamalla 🚱 -näppäintä ja valitsemalla Osoitekirja >

Valinnat > SIM-kortin nimet > SIM-hakemisto. Valitse ensin kopioitavat nimet ja sitten Valinnat > Kopioi osoitekirjaan.

Jos haluat kopioida yhteystietoja SIM-kortille, paina *G* – näppäintä ja valitse Osoitekirja. Valitse nimet, jotka haluat kopioida, ja valitse sitten Valinnat > Kopioi SIMhakem. tai Valinnat > Kopioi > SIM-hakemistoon. Vain ne osoitekortin kentät, joita SIM-kortti tukee, kopioituvat.

Vihje! Voit synkronoida yhteystiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

SIM-hakemisto ja muut SIM-palvelut

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

Paina *§* -näppäintä ja valitse Osoitekirja > Valinnat > SIM-kortin nimet > SIM-hakemisto, jolloin saat esiin SIM-kortille tallennetut nimet ja numerot. SIM-hakemistossa voit lisätä tai kopioida numeroita osoitekirjaan tai muokata numeroita. Voit myös soittaa puheluja.

Voit tarkastella sallittujen numeroiden luetteloa valitsemalla Valinnat > SIM-kortin nimet > Sallitut numerot. Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

Voit rajoittaa puhelut laitteesta tiettyihin puhelinnumeroihin valitsemalla Valinnat > Rajaus käyttöön. Voit lisätä uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon valitsemalla Valinnat > Lisää nimi. Tarvitset PIN2-koodin näitä toimintoja varten.

Pakettidatayhteydet eivät ole mahdollisia Sallitut numerot -toimintoa käytettäessä, lukuun ottamatta tekstiviestien lähettämistä pakettidatayhteyden kautta. Tässä tapauksessa viestikeskuksen numeron ja vastaanottajan puhelinnumeron täytyy olla sallittujen numeroiden luettelossa.

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

Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin

Kun saat puhelun henkilöltä tai ryhmän jäseneltä, laite soittaa valitun soittoäänen (jos tieto soittajan puhelinnumerosta tulee puhelun mukana ja laitteesi tunnistaa numeron).

- 1 Avaa osoitekortti painamalla () -näppäintä tai siirry ryhmäluetteloon ja valitse yhteysryhmä.
- 2 Valitse Valinnat > Soittoääni. Soittoääniluettelo avautuu.
- 3 Valitse soittoääni henkilöä tai valittua ryhmää varten.

Voit käyttää myös videoleikettä soittoäänenä.

Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse Oletussoittoääni soittoääniluettelosta.

Yhteysryhmien luominen

- 1 Avaa ryhmäluettelo painamalla () -näppäintä Osoitekirja-sovelluksessa.
- 2 Valitse Valinnat > Uusi ryhmä.
- 3 Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä Ryhmä ja valitse OK.
- 4 Avaa ryhmä ja valitse Valinnat > Lisää nimiä.
- 5 Selaa nimen kohdalle ja valitse se painamalla näppäintä. Jos haluat lisätä useita jäseniä kerralla, toista tämä vaihe kaikkien lisättävien nimien osalta.
- 6 Lisää nimet ryhmään valitsemalla OK.

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

Jäsenten poistaminen ryhmästä

- 1 Avaa ryhmäluettelossa ryhmä, jota haluat muokata.
- 2 Selaa poistettavan nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista ryhmästä.
- 3 Poista nimi ryhmästä valitsemalla Kyllä.
- Vihje! Kun haluat tarkistaa, mihin ryhmiin henkilö kuuluu, selaa nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Kuuluu ryhmiin.

Soittaminen

Äänipuhelut

- Vihje! Voit lisätä äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla O-näppäintä tai vähentää sitä painamalla O-näppäintä. Jos olet asettanut äänenvoimakkuudeksi Mykistä, valitse ensin Avaa ja paina sitten O- tai O-näppäintä.
- 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 Soita numeroon painamalla 🛏 -näppäintä.
- 3 Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla
 näppäintä.

 – näppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka jokin muukin sovellus olisi aktiivisena.

Vihje! Jos haluat sulkea liukunäppäimistön puhelun aikana lopettamatta puhelua, paina ~ -näppäintä ja sulje sitten liukunäppäimistö muutaman sekunnin kuluessa. Voit sulkea liukunäppäimistön lopettamatta puhelua sulkemalla näppäimistön ennen kuin vastaat puheluun. Nimet on kopioitava SIM-kortilta Osoitekirjasovellukseen, ennen kuin voit soittaa tällä tavalla. Katso 'Yhteystietojen kopioiminen', s. 63.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa 1 -näppäintä alaspainettuna. Katso myös 'Soitonsiirto', s. 110.

Vihje! Voit vaihtaa vastaajan puhelinnumeron painamalla G-näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Vastaaja > Valinnat > Vaihda numero. Näppäile (palveluntarjoajalta saatu) numero ja valitse OK.

Jos haluat soittaa äskettäin valittuun numeroon valmiustilasta, paina 🕒 -näppäintä. Selaa numeron kohdalle ja paina 🕒 -näppäintä.

Neuvottelupuhelun soittaminen

1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.

- 2 Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse Valinnat > Uusi puhelu. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
- 3 Kun uuteen puheluun vastataan, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun. Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi. Valitse ensin osallistuja ja sitten Yksit.. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Liitä neuvottelupuh.

Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse Valinnat > Neuvottelu > Poista osallistuja, selaa osallistujan kohdalle ja valitse Poista.

4 Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina - näppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa käyttöön pikavalintanumerot painamalla *§* näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Puhelut > Pikavalinta > Käytössä.

Kun haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (**2** – **9**), paina *§*-näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Pikavalinta**. Selaa sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse **Valinnat** > **Valitse**. **1** on varattu vastaajaa varten.

Kun haluat soittaa valmiustilasta, paina pikavalintanäppäintä ja 🕒 -näppäintä.

Äänivalinta

Laite tukee laajennettuja äänikomentoja. Laajennetut äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, joten käyttäjän ei tarvitse äänittää äänitunnisteita etukäteen. Sen sijaan laite luo äänitunnisteen kullekin osoitekirjan osoitekortille ja vertaa lausuttua äänitunnistetta siihen. Äänentunnistus mukautuu laitetta useimmin käyttävän henkilön ääneen, jotta se tunnistaisi puhutut komennot paremmin.

Laite käyttää äänitunnisteena osoitekorttiin tallennettua nimeä tai lempinimeä. Voit kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen avaamalla osoitekortin ja valitsemalla Valinnat > Toista äänitunniste.

Soittaminen äänitunnisteen avulla

Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei tule luottaa missään oloissa.

Kun käytät äänivalintaa, kaiutin on käytössä. Pidä laitetta jonkin matkan päässä, kun sanot äänitunnisteen.

- Aloita äänivalinta valmiustilasta pitämällä oikeaa valintanäppäintä alaspainettuna. Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on kuulokenäppäin, pidä näppäintä alaspainettuna, kun aloitat äänivalinnan.
- 2 Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti Sano nimi. Sano osoitekorttiin tallennettu nimi tai lempinimi selkeästi.
- 3 Laite toistaa tunnistamansa nimen äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen sekä numeron. 2,5 sekunnin kuluttua laite valitsee numeron.

Jos laitteen valitsema nimi ei ole oikea, valitse Seuraava, jolloin näkyviin tulevat muut mahdolliset nimet sisältävä luettelo, tai peruuta äänivalinta valitsemalla Lopeta.

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

Videopuhelut

Kun soitat videopuhelun (verkkopalvelu), sinun ja puhelun vastaanottajan välillä siirtyy 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 verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta 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.

Symbolit:

✗↓ Laitteesi ei vastaanota videokuvaa (toinen osapuoli ei lähetä videokuvaa, tai verkko ei välitä sitä).

Olet estänyt videokuvan lähettämisen laitteestasi. Jos haluat lähettää sen sijaan pysäytyskuvan, katso 'Puheluasetukset', s. 103.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

TELECOM

Äänipuhelu

Videopuhelu

Peruuta

7 30 30

Lisää osoitekirjaan

Soita

Valitse

Lähetä

- Aloita videopuhelu laitteen ollessa valmiustilassa näppäilemällä puhelinnumero tai valitsemalla Osoitekirja ja valitsemalla sitten nimi.
- 2 Valitse Valinnat > Soita > Videopuhelu.

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 tekstiviestin.

Videopuhelu on käynnissä, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen (🎢). Tällöin kuulet vain äänen ja näet ehkä pysäytyskuvan tai harmaan taustakuvan. Voit halutessasi valita videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla Ota käyttöön/Poista käytöstä > Videon lähetys, Äänen lähetys tai Äänen&videon lähetys.

Voit muuttaa oman kuvasi kokoa näytössä valitsemalla Suurenna tai Pienennä. Zoomaussymboli näkyy näytön yläreunassa.

Voit vaihtaa lähetettyjen videokuvien paikkaa näytössä valitsemalla Muuta kuvajärj..

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina 🥔 -näppäintä.

Videon jakaminen

Videon jako -toimintoa (verkkopalvelu) käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana. Kutsu vain vastaanottaja katsomaan suoraa videolähetystä tai videoleikettä, jonka haluat jakaa. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Kaiutin tulee käyttöön, kun otat käyttöön Videon jako -toiminnon. Voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta ja jatkaa äänipuhelua, kun jaat videon. Valitse äänipuhelun aikana Valinnat > Jaa video > Suora videokuva tai Leike.

Kun haluat lopettaa videon jakamisen, valitse Pysäytä. Videon jakaminen päättyy myös, kun käynnissä oleva äänipuhelu päättyy.

Edellytykset videon jakamiselle

Koska Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää UMTS-yhteyttä, voit käyttää Videon jako -sovellusta vain, kun käytettävissä on UMTS-verkko. Lisätietoja palvelusta ja käytettävissä olevasta verkosta sekä palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia toimia:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet. Katso 'Asetukset', s. 69.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Katso 'Asetukset', s. 69. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siirryt sitten GSM-verkon peittoalueelle, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu. Videon jako ei toimi, kun laite on UMTS-verkon peittoalueen ulkopuolella (esimerkiksi GSM-verkossa).
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamisistuntoon ja vastaanottajan laitteeseen ei ole kytketty virtaa, laite ei ole UMTS-verkon peittoalueella, laitteeseen ei ole asennettu Videon jako -sovellusta tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa tietää, että olet lähettänyt kutsun. Näet kuitenkin virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Asetukset

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Laitteeseen on määritettävä SIP-profiilin asetukset, ennen kuin voit käyttää Videon jako -sovellusta. Määrittämällä SIPprofiilin voit muodostaa suoran kahdenkeskisen yhteyden toiseen yhteensopivaan laitteeseen. Myös jakamisistunnon vastaanottaminen edellyttää SIPprofiilia.

Pyydä SIP-profiilin asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi lähettää asetukset suoraan laitteeseen tai antaa sinulle luettelon tarvittavista parametreista.

Jos tiedät vastaanottajan SIP-osoitteen, voit kirjoittaa sen hänen osoitekorttiinsa. Valitse laitteen päävalikosta Osoitekirja ja avaa osoitekortti (tai luo uusi kortti). Valitse Valinnat > Lisää tietoja > SIP tai Näkymän jako (oikea vaihtoehto määräytyy verkko-operaattorin mukaan). Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös jo tallennettua vastaanottajan puhelinnumeroa ja maatunnusta (esimerkiksi tunnusta +358) videon

jakamiseen. Jos Osoitekirja-sovellukseen tallennettuun puhelinnumeroon ei sisälly maatunnusta, voit kirjoittaa numeron ja maatunnuksen kutsua lähettäessäsi.

UMTS-yhteysasetukset

Voit määrittää UMTS-yhteyden asetukset seuraavasti:

- Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee UMTS-verkon käyttöä koskeva sopimus.
- Varmista, että laitteen UMTS-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein. Lisätietoja tästä on kohdassa 'Yhteys', s. 104.

Suoran videolähetyksen ja videoleikkeiden jakaminen

Jotta jakamisistunnon vastaanottaminen olisi mahdollista, vastaanottajan on asennettava Videon jako -sovellus ja määritettävä tarvittavat asetukset yhteensopivaan langattomaan laitteeseen. Sekä sinun että vastaanottajan on rekisteröidyttävä palvelun käyttäjäksi, ennen kuin voit aloittaa jakamisen.

1 Valitse äänipuhelun aikana Valinnat > Jaa video > Suora videokuva tai Leike.

Jos valitsit Leike-vaihtoehdon, näyttöön tulee videoleikkeet sisältävä luettelo. Valitse videoleike, jonka haluat jakaa, ja valitse sitten Valinnat > Lähetä kutsu. 2 Jos vastaanottajalla on useita SIP-osoitteita osoitekirjassa, valitse SIP-osoite, johon haluat lähettää kutsun.

Jos vastaanottajan SIP-osoitetta ei ole, kirjoita se. Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, kirjoita vastaanottajan puhelinnumero ja maatunnus, jos sitä ei ole jo tallennettu Osoitekirja-sovellukseen.

- **3** Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.
- 4 Voit keskeyttää jakamisistunnon valitsemalla Tauko. Voit jatkaa jakamista valitsemalla Jatka. Jos jaat videoleikkeen, voit pikakelata leikettä taakse- ja eteenpäin selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- 5 Kun haluat lopettaa videon jakamisen, valitse Pysäytä. Videon jakaminen päättyy myös, kun käynnissä oleva äänipuhelu päättyy.

Kutsun hyväksyminen

Kun joku lähettää sinulle jakamiskutsun, näyttöön tulee kutsuviesti, jossa näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos laitteessa ei ole käytössä Äänetön-tila, laite soi, kun kutsu saapuu.

Jos joku lähettää sinulle jakamiskutsun ja laitteeseesi ei ole kytketty virtaa tai et ole UMTS-verkon peittoalueella, sinulle ei tule tietoa, että olet saanut kutsun. Kun vastaanotat kutsun, valitse jokin seuraavista:

Hyväksy – Voit aloittaa jakamisistunnon.

Hylkää – Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä jakamiskutsun ja lopettaa äänipuhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

Kun haluat lopettaa videon jakamisen, valitse Pysäytä. Videon jakaminen päättyy myös, kun käynnissä oleva äänipuhelu päättyy.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla 🕒 -näppäintä tai avaamalla liukunäppäimistön.

Jos haluat mykistää soittoäänen puhelun saapuessa, valitse Hiljennä.

Jos et halua vastata puheluun, paina → -näppäintä. Jos Soitonsiirto > Numero varattu -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso 'Soitonsiirto', s. 110.

Kun hylkäät saapuvan puhelun, voit lähettää soittajalle tekstiviestin ja kertoa, miksi et voi vastata puheluun. Valitse Valinnat > Lähetä tekstiviesti. Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Tietoa tämän asetuksen määrittämisestä ja vakiotekstiviestin kirjoittamisesta on kohdassa 'Puheluasetukset', s. 103.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 🔏 -symboli.

Vihje! Voit määrittää videopuheluille oman soittoäänen. Paina

Voit vastata videopuheluun painamalla 🖵 -näppäintä. Näyttöön tulee Näytetäänkö videokuva soittajalle? -kysymys. Jos haluat aloittaa suoran videokuvan lähettämisen, valitse Kyllä.

Jos et aktivoi videopuhelua, videokuvan lähetys ei käynnisty ja kuulet vain soittajan äänen. Videokuvan sijasta näkyy harmaa näyttö. Tietoja harmaan näytön korvaamisesta laitteesi kameran ottamalla pysäytyskuvalla on kohdassa 'Puheluasetukset', Kuva videopuhelussa, s. 103.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina 🥔 -näppäintä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Voit vastata puheluun toisen puhelun aikana, jos olet ottanut käyttöön Koputuspalvelu-toiminnon valitsemalla Työkalut > Asetukset > Puhelut > Koputuspalvelu.

Vihje! Jos haluat muuttaa laitteen äänet eri ympäristöjä ja tapahtumia varten (esimerkiksi haluat säätää laitteen äänettömäksi), katso 'Profiilit – äänten asettaminen', s. 98.

Kun haluat vastata odottavaan puheluun, paina 🥿 - näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Vaihda. Jos haluat yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja lopettaa puhelut omalta osaltasi, valitse Valinnat > Siirrä edelleen. Kun haluat lopettaa aktiivisen puhelun, paina = -näppäintä tai sulje liukunäppäimistö. Ensimmäinen puhelu on tällöin yhä aktiivinen. Kun haluat lopettaa molemmat puhelut, valitse Valinnat > Lopeta kaikki.

Toiminnot äänipuhelun aikana

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Valitsemalla puhelun aikana Valinnat näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja: Mykistä tai Avaa, Vastaa, Hylkää, Vaihda, Puhelu pitoon tai Poista pidosta, Puhelin käyttöön, Kaiutin käyttöön tai Handsfree käyttöön (jos laitteeseen on kytketty yhteensopiva Bluetooth-kuuloke), Lopeta puhelu tai Lopeta kaikki, Uusi puhelu, Neuvottelu, Siirrä edelleen ja Aktiivinen valmiustila. Valitse jokin seuraavista:

Korvaa – Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun.

Lähetä DTMF – Voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanan). Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se Osoitekirja-sovelluksesta. Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina * – näppäintä toistuvasti. Lähetä äänet valitsemalla OK.

Vihje! Voit lisätä DTMF-ääniä osoitekortin Puhelinnumero- tai DTMF-kenttään.

Toiminnot videopuhelun aikana

Valitsemalla videopuhelun aikana Valinnat näyttöön tulee seuraavia vaihtoehtoja: Ota käyttöön tai Poista käytöstä (video, ääni tai molemmat), Puhelin käyttöön (jos laitteeseen on kytketty yhteensopiva Bluetooth-kuuloke) tai Handsfree käyttöön (jos laitteeseen on kytketty yhteensopiva Bluetooth-kuuloke), Kaiutin käyttöön,
Lopeta puhelu, Aktiivinen valmiustila, Käytä pääkameraa/Käytä kakkoskameraa, Muuta kuvajärj., Suurenna/Pienennä ja Ohjeet.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.



Voit seurata vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen äänipuhelujen numeroita painamalla 🚱 näppäintä ja valitsemalla Omat > Loki > Viime puhelut. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella

Voit tyhjentää kaikki viime puhelujen listat valitsemalla viime puheluien päänäkymässä Valinnat > Pyyhi viime puhelut. Voit tyhjentää yhden puhelulistoista avaamalla haluamasi listan ja valitsemalla Valinnat > Tyhjennä lista. Voit poistaa yksittäisen tapahtuman avaamalla listan. selaamalla tapahtuman kohdalle ja painamalla

C -näppäintä.

Pub. kestot

Voit seurata saapuvien ja lähtevien puhelujen likimääräisiä kestoja painamalla 🚱 -näppäintä ja valitsemalla Omat > Loki> Pub. kestot

Voit määrittää puhelulaskurien näytön käynnissä olevan puhelun aikana valitsemalla Omat > Loki> Valinnat > Asetukset > Näytä puhelun kesto > Kyllä tai Ei.

Huom! Palveluntarjoajan veloittama puheluaika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpvöristyksen yms. mukaan.

Kun haluat nollata kestolaskurit, valitse Valinnat > Nollaa laskurit. Tätä varten tarvitaan suojakoodi. Katso 'Puhelin ja SIM', s. 107.

Pakettidata

Voit tarkistaa pakettidatavhtevksien aikana lähetetvn tai vastaanotetun tietomäärän painamalla 🚱 -näppäintä ja valitsemalla Omat > Loki > Pakettidata. Käyttäjää voidaan veloittaa pakettidatayhteyksien käytöstä esimerkiksi lähetetyn tai vastaanotetun tietomäärän mukaan.

Liikennetapahtumien seuranta

Loki-sovelluksessa käytetyt symbolit:

- saapuva
- lähtevä

vastaamatta jäänyt liikennetapahtuma.

Kun haluat seurata laitteen kirjaamia äänipuheluja, tekstiviestejä tai data- ja langattoman lähiverkon yhteyksiä, paina *§*-



näppäintä, valitse Omat> Loki ja avaa yleinen loki selaamalla oikealle. Jokaisesta tapahtumasta näkyy lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Voit suodattaa yleisen lokin tietoja ja tarkastella vain tietyntyyppisiä tapahtumia sekä luoda uusia osoitekortteja lokin tietojen perusteella.

Vihje! Saat lähetettyjen viestien luettelon esiin painamalla & näppäintä ja valitsemalla Viestit > Lähetetyt.

Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, kirjataan yhtenä liikennetapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä. Jos haluat lisätä tuntemattoman puhelinnumeron Lokisovelluksesta osoitekirjaan, valitse Valinnat > Lisää osoitekirjaan.

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

Jos haluat poistaa pysyvästi lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot, valitse Valinnat > Tyhjennä loki. Vahvista valitsemalla Kyllä. Jos haluat poistaa yhden tapahtuman lokista, paina **C** -näppäintä.

Kun haluat määrittää Lokin voimassaolo -asetuksen, valitse Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo. Lokitapahtumat säilyvät laitteen muistissa tietyn ajan, minkä jälkeen ne poistuvat automaattisesti, jotta muistia vapautuisi muuhun käyttöön. Jos valitset Ei lokia, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistuvat lopullisesti.

Jos haluat tarkastella liikennetapahtuman tietoja yleisessä lokinäkymässä, selaa tapahtuman kohdalle ja paina <a>

näppäintä.

Vihje! Kun tiedot ovat näkyvissä näytössä, voit kopioida puhelinnumeron leikepöydälle ja liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin. Valitse Valinnat > Kopioi numero.

Pakettidatalaskuri ja yhteysaikalaskuri: Saat siirretyn datan määrän kilotavuina ja johonkin tiettyyn pakettidatayhteyteen käytetyn ajan näyttöön selaamalla Pak.-tekstillä merkityn saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Näytä tiedot.





Paina G paina -näppäintä ja valitse Palvelut (verkkopalvelu). Eri palveluntarjoajat ylläpitävät erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja sivuja, joita voit tarkastella Palvelut-selaimella. Näillä sivuilla käytetään WML (Wireless Markup Language)-, XHTML (Extensible Hypertext Markup Language)- tai HTML (Hypertext Markup Language) -merkintäkieliä.

Tarkista palvelujen saatavuus, hinnoittelu ja maksut verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

- Voit muodostaa yhteyden pitämällä
 - **0** -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.

Yhteysosoite

Jotta voisit avata sivuja, tarvitset haluamasi sivun käyttöön tarvittavat palveluasetukset. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä sivua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 54. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Vihje! Asetukset voivat olla saatavana verkkooperaattorin tai palveluntarjoajan Web-sivustossa.

Asetusten syöttäminen käsin

- Paina *G* -näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita. Katso 'Yhteys', s. 104.
- 2 Paina *f*^o -näppäintä ja valitse Palvelut > Valinnat > Kirjanmerkkien hall. > Uusi kirjanmerkki. Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn sivun osoite.
- 3 Jos haluat asettaa luomasi yhteysosoitteen oletusyhteysosoitteeksi, valitse Valinnat > Asetukset > Yhteysosoite.

Kirjanmerkkinäkymä

Kirjanmerkkinäkymä avautuu, kun avaat Palvelut-sovelluksen.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Symboli 🐁 tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Yhteyden suojaus

Jos fil-suojaussymboli on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys laitteen ja Internet-yhdyskäytävän tai -palvelimen välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden.

Valitse Valinnat > Tiedot > Suojaus, jolloin saat esiin yhteyttä, salauksen tilaa, palvelinta ja käyttäjän todentamista koskevia tietoja.

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso myös 'Varment. hallinta', s. 109.

Selaaminen

Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Hae sivu valitsemalla kirjanmerkki tai kirjoittamalla osoite kenttään (
).

Uudet linkit näkyvät selainsivulla sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärisinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna. Voit avata linkkejä ja tehdä valintoja painamalla ●-näppäintä.

Oikovalinta: Voit siirtyä sivun loppuun

-näppäimellä ja sivun alkuun * -näppäimellä.

Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle valitsemalla Takaisin. Jos Takaisin-komento ei ole käytettävissä, valitse Valinnat > Siirtymisvalinnat > Aiemmat, jolloin saat esiin aikajärjestyksessä luettelon sivuista, joilla olet käynyt selailuyhteyden aikana.

Voit hakea viimeisimmän sisällön palvelimelta valitsemalla Valinnat > Siirtymisvalinnat > Hae uudelleen.

Voit tallentaa kirjanmerkin valitsemalla Valinnat > Tall. kirjanmerkiksi.

Vihje! Pääset selailun aikana kirjanmerkkinäkymään pitämällä () -näppäintä alaspainettuna. Kun haluat palata selainnäkymään, valitse Valinnat > Edellinen sivu.

Jos haluat tallentaa sivun selailun aikana, valitse Valinnat > Lisävalinnat > Tallenna sivu. Voit tallentaa sivuja laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) ja selata niitä offlinetilassa. Kun haluat siirtyä sivuille myöhemmin, avaa Tallennetut sivut -näkymä painamalla ()-näppäintä kirjanmerkkinäkymässä.

Voit siirtyä uuteen URL-osoitteeseen valitsemalla Valinnat > Siirtymisvalinnat > Siirry Web-osoitt..

Voit avata avoinna olevalla sivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen alaluettelon valitsemalla Valinnat > Valinnat.

Voit hakea tiedostoja, joita ei voi näyttää selaimen sivulla, kuten soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Voit hakea kohteen selaamalla linkin kohdalle ja painamalla <a>-näppäintä.

Kun aloitat haun, näyttöön tulee luettelo nykyisen selailuyhteyden meneillään olevista, keskeytetyistä ja loppuun suoritetuista hauista. Voit tarkastella luetteloa myös valitsemalla Valinnat > Haut. Selaa luettelossa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse Valinnat, jolloin voit keskeyttää, jatkaa tai peruuttaa meneillään olevia hakuja tai avata, tallentaa tai poistaa loppuun suoritettuja hakuja.

Kohteiden hakeminen ja ostaminen

Voit hakea laitteeseen esimerkiksi soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Ne voivat olla ilmaisia, tai voit ostaa niitä. Kun kohde on haettu, sopiva laitteen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi laitteeseen haettu valokuva voidaan tallentaa Galleria-sovellukseen.

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

- 1 Voit hakea kohteen selaamalla linkin kohdalle ja painamalla ●-näppäintä.
- **2** Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto, esimerkiksi Buy (Osta).
- 3 Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot. Jos haluat jatkaa hakemista, valitse Hyväksy. Voit peruuttaa hakemisen valitsemalla Peruuta.

Yhteyden katkaiseminen

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

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla Valinnat > Lisävalinnat > Tyhjennä välimuisti.

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Yhteysosoite – Voit muuttaa oletusyhteysosoitteen. Katso 'Yhteys', s. 104. Palveluntarjoaja tai verkkooperaattori on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Aloitussivu – Määritä aloitussivu.

Näytä kuvat ja objektit – Valitse, näytetäänkö kuvat selailun aikana. Jos valitset Ei, voit hakea kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla Valinnat > Näytä kuvat.

Fonttikoko – Valitse tekstikoko.

Oletuskoodaus – Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita toisen koodauksen kielen mukaan.

Autom. kirjanmerkit – Voit ottaa automaattisten kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat jatkaa automaattisten kirjanmerkkien keräämistä, mutta piilottaa kansion kirjanmerkkinäkymästä, valitse Piilota kansio.

Näytön koko – Valitse, mitä näytössä näkyy selattaessa: Vain valintanäpp. tai Koko näyttö.

Etsintäsivu – Määritä Web-sivu, jonka laite hakee silloin, kun valitset Siirtymisvalinnat > Avaa etsintäsivu kirjanmerkkinäkymästä tai selailun aikana. Äänenvoimakkuus – Jos haluat selaimen toistavan Websivuilla olevat äänet, valitse äänenvoimakkuus.

Käsittelytapa – Jos haluat sivun asettelun näkyvän mahdollisimman tarkasti Pieni näyttö -tilassa, valitse Laatu. Jos et halua, että ulkoiset CSS-tyylisivut haetaan, valitse Nopeus.

Evästeet – Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

Java/ECMA-kom.sarja – Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.

Suojausvaroitukset – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

Vahvista DTMF-lähet. – Valitse, vahvistetaanko lähetys, ennen kuin laite lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. Katso myös 'Toiminnot äänipuhelun aikana', s. 72.

Kalenteri

Voit käyttää Kalenteri-sovellusta muistuttamaan kokouksista ja merkkipäivistä sekä pitämään kirjaa tehtävistä ja muistiinpanoista.

Kalenterimerkintöjen luominen

- Oikovalinta: Paina mitä tahansa näppäintä (1–0) kalenterin päivä-, viikko- tai kuukausinäkymässä. Tapaamismerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin Aihe-kenttään. Tehtävänäkymässä avautuu tehtävämerkintä.
- Paina () -näppäintä ja valitse Kalenteri > Valinnat > Uusi merkintä ja jokin seuraavista: Kokous – Voit asettaa muistutuksen tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika. Muistiinpano – Voit

kirjoittaa päivää koskevan yleisen merkinnän.



Merkkipäivä – Voit asettaa muistutuksen syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä (merkinnät toistuvat joka vuosi). Tehtävät – Voit asettaa muistutuksen tehtävästä, joka täytyy tehdä tiettyyn päivämäärään mennessä.

- 2 Täydennä kentät. Jos haluat asettaa hälytyksen, valitse Hälytys > Kyllä ja anna Hälytysaika ja Hälytyspäivä. Jos haluat lisätä tapaamiselle kuvauksen, valitse Valinnat > Lisää kuvaus.
- 3 Tallenna merkintä valitsemalla Valmis.

Kun kalenteri hälyttää merkinnästä, sammuta kalenterihälytyksen ääni valitsemalla Hiljennä. Muistutusteksti pysyy näytössä. Voit lopettaa kalenterihälytyksen valitsemalla Pysäytä. Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan valitsemalla Torkku.

Vihje! Voit synkronoida kalenterin yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla. Kun luot kalenterimerkintää, määritä haluamasi Synkronointi-asetus.

Kalenterinäkymät

Vihje! Valitsemalla Valinnat > Asetukset pääset muuttamaan viikon alkamispäivää tai näkymää, joka tulee esiin kalenteria avattaessa.

Kuukausinäkymässä on pieni kolmio niiden päivämäärien oikeassa alakulmassa, joilla on kalenterimerkintöjä. Viikkonäkymässä muistiinpanot ja merkkipäivät on sijoitettu ennen kello 8:aa. Voit vaihtaa kuukausi-, viikko-, päivä- ja tehtävänäkymän välillä painamalla * -näppäintä.

Jos haluat siirtyä tiettyyn päivään, valitse Valinnat > Etsi päivä. Voit siirtyä kuluvan päivän kohdalle painamalla # -näppäintä.

Jos haluat lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat tulostaa kalenterimerkintöjä yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus ja Bluetooth-yhteys (tällaisia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta.

Kalenterimerkintöjen hallinta

Vanhojen merkintöjen poistaminen Kalenterisovelluksesta säästää laitteen muistia.

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

Jos haluat merkitä tehtävän tehdyksi, selaa sen kohdalle tehtävänäkymässä ja valitse Valinnat > Tehtävä valmis.

Kalenterin asetukset

Jos haluat muuttaa kohtia Kalenterin hälytys, Oletusnäkymä, Viikon alkamispäivä ja Viikkonäk. otsikko, valitse Valinnat > Asetukset.

Omat

Visual Radio

Paina *G* –näppäintä ja valitse Omat > Radio. Voit käyttää sovellusta perinteisenä automaattivirityksellä ja kanavien tallennustoiminnolla varustettuna FM-radiona tai katsoa näytössä radio-ohjelmaan liittyvää visuaalista informaatiota, jos kuuntelet Visual Radio –palvelua tarjoavaa kanavaa. Visual Radio –palvelu käyttää pakettidataa (verkkopalvelu). Voit kuunnella FM-radiota samalla, kun käytät muita sovelluksia.

Jos et pysty käyttämään Visual Radio -palvelua, operaattorisi tai alueella toimivat radioasemat eivät ehkä tue Visual Radio -toimintoa. Visual Radio -palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kaikissa maissa.

Voit soittaa ja vastaanottaa puheluita tavalliseen tapaan radiota kuunnellessasi. Radio mykistyy puhelun alkaessa.

Radio valitsee käyttämänsä taajuusalueen verkosta saamiensa maatietojen perusteella. Jos näitä tietoja ei ole saatavilla, laite voi pyytää sinua valitsemaan alueen, jossa olet, tai voit valita alueen Visual Radion asetuksista. Katso 'Asetukset', s. 82.

Radion kuunteleminen

Huomaa, että radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

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

Paina *§* -näppäintä ja valitse **Omat** > **Radio**. Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla **x** tai **x**. Voit valita taajuuden käsin valitsemalla **Valinnat** > **Haku käsin**.

Jos olet aiemmin tallentanut kanavia, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan valitsemalla 🙌 tai 🗔 tai valita kanavan muistipaikan painamalla numeronäppäintä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta ● - ja ● -näppäimillä. Jos haluat kuunnella radiota kaiuttimen kautta, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön.

Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

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

Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan kanavaluetteloon valitsemalla Valinnat > Tallenna kanava. Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat.

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

Visuaalisen sisällön tarkasteleminen

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan.

Voit tarkastella kuuntelemasi kanavan visuaalista sisältöä valitsemalla **tai Valinnat** > Käynnistä vis. palvelu. Jos kanavan visuaalisen palvelun tunnusta ei ole tallennettu, kirjoita se tai etsi se kanavaluettelosta valitsemalla Hae (verkkopalvelu).

Kun yhteys visuaaliseen palveluun on muodostunut, näytössä näkyy nykyinen visuaalinen sisältö.

Jos haluat säätää visuaalisen sisällön näyttöasetuksia, valitse Valinnat > Näyttöasetukset.

Tallennetut kanavat

Voit tallentaa enintään 20 kanavaa radioon. Voit avata kanavaluettelon valitsemalla Valinnat > Kanavat.

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

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla Valinnat > Kanava > Muokkaa.

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Käynnistysääni – Valitse, kuuluko ääni, kun sovellus käynnistetään.

Autom. käynnistyss – Valitse Kyllä, jos haluat Visual Radio -palvelun käynnistyvän automaattisesti, kun valitset Visual Radio -palveluja tarjoavan tallennetun kanavan.

Yhteysosoite – Valitse datayhteydessä käytettävä yhteysosoite. Et tarvitse yhteysosoitetta, jos käytät sovellusta tavallisena FM-radiona.

Nykyinen alue – Voit valita alueen, jossa olet. Tämä asetus näkyy vain, jos laite ei ollut verkon peittoalueella, kun sovellus käynnistettiin.



Paina **G** -näppäintä ja valitse **Omat** > **Siirry**.

Oletuslinkit ovat seuraavat: 🖏 avaa Kalenterisovelluksen, 🚓 avaa Saapuneet-kansion ja 🎤 avaa Muistikirja-sovelluksen.



Chat (pikaviestit)

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Omat > Chat.

Chat-sovelluksella (verkkopalvelu) voit keskustella muiden ihmisten kanssa käyttäen pikaviestejä ja liittyä tiettyjä aiheita käsitteleviin keskustelufoorumeihin (chat-ryhmiin). Eri palveluntarjoajat ylläpitävät chat-palvelimia, joihin voit kirjautua, kun olet rekisteröitynyt chat-palvelun käyttäjäksi. Tuetut toiminnot voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Valitse Keskustelut, jos haluat aloittaa keskustelun chatkäyttäjän kanssa tai jatkaa keskeytynyttä keskustelua; Chatyht.tiedot, jos haluat luoda, muokata tai tarkastella chatyhteystietojen online-tilaa; Chat-ryhmät, jos haluat aloittaa ryhmäkeskustelun usean chat-käyttäjän kanssa tai jatkaa keskeytynyttä keskustelua; tai Tallennetut, jos haluat tarkastella aiempaa chat-keskustelua, jonka olet tallentanut.

Chat-asetusten vastaanottaminen

Palvelun asetukset on määritettävä, ennen kuin sitä voi käyttää. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä chat-palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 54. Voit lisätä asetukset myös käsin. Katso 'Pikaviestipalvelimen asetukset', s. 86.

Yhteyden muodostaminen chatpalvelimeen

- Kun haluat muodostaa yhteyden käytössä olevaan chat-palvelimeen, avaa Chat-sovellus ja valitse Valinnat > Kirjaudu sisään. Jos haluat vaihtaa käytössä olevaa chat-palvelinta ja tallentaa uusia chat-palvelimia, katso 'Pikaviestipalvelimen asetukset', s. 86.
- 2 Anna käyttäjätunnuksesi ja salasanasi ja kirjaudu sisään painamalla ●-näppäintä. Saat chatpalvelimen käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta.
- 3 Kun haluat kirjautua ulos, valitse Valinnat > Kirjaudu ulos.

Chat-asetusten muuttaminen

Valitse Valinnat > Asetukset > Chat-asetukset ja jokin seuraavista:

Käytä näyttönimeä (näkyy vain, jos palvelin tukee chatryhmiä) – Jos haluat kirjoittaa lempinimen, valitse Kyllä.

Mukanaolo chatissa – Jos haluat, että muut voivat nähdä, oletko online-tilassa, valitse Käytössä kaikille.

Salli viestit – Jos haluat sallia kaikilta tulevat viestit, valitse Kaikilta.

Salli kutsut – Jos haluat sallia kutsut vain yhteystietoihin määritetyiltä chat-käyttäjiltä, valitse Vain chat-käytt.. Chat-kutsuja lähettävät chat-käyttäjät, jotka haluavat sinun liittyvän heidän ryhmiinsä.

Viestin selausnopeus – Valitse, millä nopeudella uudet viestit näytetään.

Järjestä chat-käyttäjät – Valitse chat-yhteystietojen lajittelutapa: Aakkosjärjestykseen tai Online-tilan mukaan.

Tavoitettav. päivitys – Kun haluat valita, miten päivitetään tiedot siitä, ovatko chat-käyttäjät online- vai offline-tilassa, valitse Automaattisesti tai Manuaalisesti.

Offline-käyttäjät – Valitse, näkyvätkö offline-tilassa olevat chat-käyttäjät chat-yhteystietoluettelossa. Oman viestin väri – Valitse lähetettävien pikaviestien väri. Vast.otetun viestin väri – Valitse saapuvien pikaviestien väri.

Chat-merkkiääni – Muuta ääni, joka kuuluu silloin, kun saat uuden pikaviestin.

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

Jos haluat etsiä ryhmiä, valitse Chat-ryhmät-näkymästä Valinnat > Etsi. Hakuperusteena voi olla Ryhmän nimi, Aihe ja Jäsenet (käyttäjätunnus).

Jos haluat etsiä käyttäjiä, valitse Chat-yht.tiedotnäkymässä Valinnat > Uusi chat-yht.tieto > Etsi palvelimesta. Hakuperusteena voi olla Käyttäjän nimi, Käyttäjätunnus, Puhelinnumero ja Sähköpostiosoite.

Liittyminen chat-ryhmiin

Chat-ryhmät-näkymässä on luettelo chat-ryhmistä, jotka olet tallentanut tai joihin olet liittyneenä.

Jos haluat liittyä tallennettuun chat-ryhmään, paina <a>
 – näppäintä.

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

Pikaviestit

Kun olet liittynyt chat-ryhmään, voit katsoa ryhmässä vaihdettavia viestejä ja lähettää omia viestejäsi.

Kun haluat lähettää viestin, kirjoita viesti viestinmuokkauskenttään ja paina <a>-näppäintä.

Jos haluat lähettää yksityisviestin jollekin osallistujalle, valitse Valinnat > Lähetä yksit. viesti.

Jos haluat vastata sinulle lähetettyyn yksityisviestiin, valitse viesti ja sitten Valinnat > Vastaa.

Jos haluat kutsua online-tilassa olevia chat-käyttäjiä liittymään chat-ryhmään, valitse Valinnat > Lähetä kutsu.

Jos haluat estää viestien saapumisen joiltakin tietyiltä osallistujilta, valitse Valinnat > Estovalinnat.

Keskustelujen tallentaminen

Jos haluat tallentaa viestit, jotka vaihdetaan keskustelun aikana tai silloin, kun olet liittyneenä chat-ryhmään, valitse Valinnat > Tallenna keskustelu. Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse Valinnat > Lopeta tallennus. Jos haluat tarkastella tallennettuja keskusteluja, valitse päänäkymästä Tallennetut.

Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen

Keskustelut-näkymässä on luettelo niistä keskustelun osallistujista, joiden kanssa sinulla on keskustelu meneillään. Meneillään olevat keskustelut päättyvät automaattisesti, kun poistut Chat-sovelluksesta.

Voit tarkastella keskustelua selaamalla osallistujan kohdalle ja painamalla)-näppäintä.

Jos haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viesti ja paina) – näppäintä.

Jos haluat palata keskusteluluetteloon sulkematta keskustelua, valitse Takaisin. Jos haluat lopettaa keskustelun, valitse Valinnat > Lopeta keskustelu.

Jos haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse Valinnat > Uusi keskustelu.

Jos haluat tallentaa keskustelukumppanin chatyhteystietoihin, valitse Valinnat > Lisää yht.tietoihin.

Jos haluat lähettää automaattisia vastauksia saapuviin viesteihin, valitse Valinnat > Aseta autom. vast.. Voit yhä vastaanottaa viestejä.

Chat-yhteystiedot

Chat-yht.tiedot-näkymässä voit hakea chatyhteystietoluetteloja palvelimesta tai lisätä uuden chatyhteystiedon luetteloon. Kun kirjaudut palvelimeen, aiemmin käyttämäsi chat-yhteystietoluettelo haetaan palvelimesta automaattisesti.

Pikaviestipalvelimen asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset > Palvelimen asetukset. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä chatpalvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta, kun rekisteröidyt palveluun. Jos et tiedä käyttäjätunnusta tai salasanaasi, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Palvelimet – Voit tarkastella kaikkien määritettyjen chatpalvelinten luetteloa.

Oletuspalvelin – Voit vaihtaa chat-palvelimen, johon yhteys muodostetaan.

Chat-kirjautumistapa – Jos haluat kirjautua sisään automaattisesti, kun käynnistät Chat-sovelluksen, valitse Sovell. käynnist. Jos haluat lisätä uuden palvelimen chatpalvelinluetteloon, valitse Palvelimet > Valinnat > Uusi palvelin. Määritä seuraavat asetukset: Palvelimen nimi – chat-palvelimen nimi Käytett. yhteysosoite – yhteysosoite palvelinta varten Web-osoite – chat-palvelimen URL-osoite Käyttäjätunnus – käyttäjätunnus Salasana – sisäänkirjaussalasana

Pelit

Paina ${\cal G}$ -näppäintä ja valitse Omat sekä peli. Peliohjeet saat valitsemalla Valinnat > Ohjeet.

Yhteydet muihin laitteisiin

≯

Bluetooth-yhteydet

Voit muodostaa langattoman yhteyden toiseen yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-tekniikalla. Yhteensopiva laite voi olla matkapuhelin, tietokone tai lisälaite, kuten kuuloke tai autosarja. Bluetooth-yhteyden kautta voit lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia ja äänitteitä sekä muistiinpanoja. Voit muodostaa langattoman yhteyden tietokoneeseen (ja siirtää esimerkiksi tiedostoja), tai voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan tulostimeen ja tulostaa kuvia Kuvan tulostus -toiminnolla. Katso 'Kuvan tulostaminen', s. 41.

Koska Bluetooth-laitteet ovat langattomassa yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, laitteesi ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja elektroniset laitteet.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 1.2 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: perustulostusprofiili (Basic Printing Profile), yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), SIMkäyttöprofiili (SIM Access Profile) ja HID-profiili (Human Interface Device Profile). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Sanasto: Profiili vastaa tiettyä palvelua tai toimintoa ja määrittää, kuinka eri laitteet voivat muodostaa yhteyden toisiinsa. Esimerkiksi handsfree-profiilia käytetään HF-laitteen ja langattoman laitteen välisen yhteyden muodostamiseen. Jotta laitteet olisivat yhteensopivia, niiden on tuettava samoja profiileja.

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

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Kun laite on lukittu, et voi käyttää Bluetooth-yhteyttä. Lisätietoja laitteen lukitsemisesta on kohdassa 'Suojaus', s. 107.

Asetukset

Paina **§** -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Bluetooth**. Kun avaat sovelluksen ensimmäisen kerran, sinun on määritettävä laitteelle nimi. Kun olet ottanut Bluetoothyhteyden käyttöön ja muuttanut **Puhelimen näkyvyys** -asetukseksi **Näkyy kaikille**, muut Bluetoothyhteensopivien langattomien laitteiden käyttäjät näkevät laitteesi ja tämän nimen.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth – Valitse Käytössä tai Ei käytössä. Kun haluat muodostaa langattoman yhteyden yhteensopivaan laitteeseen, valitse ensin Bluetooth-asetukseksi Käytössä ja muodosta sitten yhteys.

Puhelimen näkyvyys – Jos haluat, että muut Bluetoothlaitteet voivat havaita laitteesi, valitse Näkyy kaikille. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse Piilotettu.

Oman puhelimen nimi - Voit muokata laitteen nimeä.

SIM-kortin etäkäyttö – Jos haluat, että toinen laite, kuten yhteensopiva autosarjalisälaite, voi muodostaa verkkoyhteyden laitteesi SIM-kortin avulla, valitse Käytössä.

SIM-kortin etäkäyttö

Jotta yhteensopivan autosarjalisälaitteen kanssa voisi käyttää SIM-korttia etäyhteyden kautta, ota Bluetoothyhteys käyttöön ja määritä SIM-kortin etäkäyttö laitteesi kanssa. Etäkäytön voi määrittää vasta, kun laitteiden välille on muodostettu pariliitos toisesta laitteesta. Pariliitosta muodostettaessa on käytettävä 16-numeroista salasanaa ja asetettava toinen laite luotetuksi. Katso 'Pariliitoksen muodostaminen', s. 89. SIM-kortin etäkäyttö on määritettävä toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu Nokia N80 -laitteessa, näytössä näkyy teksti Etä–SIM-kort. valmiustilassa. Yhteys langattomaan verkkoon on pois käytöstä, kuten kentän voimakkuuden symboli X osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkkoa edellyttäviä SIM-kortin palveluja tai toimintoja. Langaton lähiverkkoyhteys on kuitenkin käytössä SIM-kortin etäkäytön aikana.

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, voit soittaa tai vastaanottaa puheluja vain laitteeseen kytketyllä yhteensopivalla lisälaitteella (kuten autosarjalla). Langattomalla laitteella ei voi tässä tilassa soittaa puheluja lukuun ottamatta puheluja laitteeseen ohjelmoituihin virallisiin hätänumeroihin. Jotta voisit soittaa puheluja laitteesta, lopeta SIM-kortin etäkäyttö. Jos laite on lukittu, avaa se antamalla koodi.

Kun haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, paina virtanäppäintä ja valitse Lopeta etä-SIM-tila.

Suojausohjeita

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

Älä muodosta pariliitosta tuntemattoman laitteen kanssa.

Tiedon lähettäminen Bluetoothyhteyden kautta

Käytössä voi olla useita Bluetooth-yhteyksiä samanaikaisesti. Jos olet muodostanut yhteyden esimerkiksi yhteensopiviin kuulokkeisiin, voit samanaikaisesti siirtää myös tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

Bluetooth-yhteyden symbolit

- Kun -symboli näkyy valmiustilassa, Bluetoothyhteys on käytössä.
- Kun (\$)-symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toisen laitteen kanssa.
- Kun (*)-symboli näkyy yhtäjaksoisesti, tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.
- ☆ Vihje! Jos haluat lähettää tekstiä Bluetooth-yhteyden kautta, avaa Muistikirja-sovellus, kirjoita teksti ja valitse Valinnat > Lähetä > Bluetooth.
- Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi kuvan toiseen yhteensopivaan laitteeseen, avaa Galleria-sovellus.
- 2 Valitse ensin kohde ja sitten Valinnat > Lähetä > Bluetooth. Sallitun säteen sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön.

Laitteiden symbolit: 🛄 (tietokone), 🗍 (puhelin), ¶² (ääni- tai videolaite) ja 🏠 (muu laite). Voit keskeyttää haun valitsemalla Lopeta.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen muodostamista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana. Katso 'Pariliitoksen muodostaminen', s. 89.
- 5 Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus Tietoja lähetetään.

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

Vihje! Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain ainutkertaisen laiteosoitteen. Saat selville laitteesi ainutkertaisen osoitteen antamalla koodin *#2820# valmiustilassa.

Pariliitoksen muodostaminen

Avaa laiteparinäkymä (**≱**%**\$**) painamalla ⊙-näppäintä Bluetooth-sovelluksen päänäkymässä.

Luo oma salasanasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käytetään vain kerran. Kun haluat muodostaa pariliitoksen laitteeseen, valitse Valinnat > Uusi laitepari. Sallitun säteen sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön. Valitse laite ja kirjoita salasana. Sama salasana on kirjoitettava myös toiseen laitteeseen. Pariliitoksen muodostamisen jälkeen laite tallentuu laiteparinäkymään.

Laitteet, joiden kanssa on pariliitos, näkyvät laitehaussa *₈ -symbolilla merkittynä.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi tai ei-luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Aseta luotetuksi – Laitteesi ja tämän laitteen väliset yhteydet voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi yhteensopivan kuulokkeesi tai tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Laiteparinäkymässä näkyvä J-symboli tarkoittaa luotettua laitetta.

Aseta ei-luotetuksi – Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen.

Jos haluat peruuttaa pariliitoksen, selaa laitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse Valinnat > Poista kaikki.

Vihje! Jos olet yhteydessä laitteeseen ja poistat sen kanssa muodostetun pariliitoksen, pariliitos poistetaan heti ja yhteys laitteeseen katkeaa.

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, S-symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkkinä näkyy 💕 -symboli. Katso 'Saapuneet – viestien vastaanottaminen', s. 53.

Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä

Poista Bluetooth-yhteys käytöstä valitsemalla Bluetooth > Ei käytössä.



Infrapunayhteyden kautta voit siirtää esimerkiksi käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja mediatiedostoja yhteensopivan laitteen kanssa.

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta

- 1 Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Laitteiden välinen suositusetäisvys on enintään yksi metri.
- 2 Vastaanottavan laitteen käyttäjä aktivoi infrapunaportin.

Jotta tietoa voisi vastaanottaa infrapunayhteyden kautta, aktivoi laitteesi infrapunaportti painamalla Infrapuna.

3 Lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa tiedonsiirron valitsemalla haluamansa infrapunatoiminnon. Kun haluat lähettää tiedot infrapunavhtevden kautta. etsi haluamasi tiedosto sovelluksesta tai tiedostonhallinnasta ja valitse Valinnat > Lähetä > Infrapuna.

Jos tiedonsiirtoa ei aloiteta yhden minuutin kuluessa infrapunaportin aktivoinnista, yhteys peruuntuu ja se on kävnnistettävä uudelleen.

Kaikki infrapunayhteyden kautta vastaanotetut kohteet sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Uusien infrapunaviestien merkkinä näkyy 🛒 -symboli.

Kun **III** -symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa vhtevttä toiseen laitteeseen tai vhtevs on katkennut.

Kun **••••** -symboli näkyy yhtäjaksoisesti, infrapunayhteys on käytössä ja laite on valmis lähettämään ja vastaanottamaan tietoa infrapunaportin kautta.



Paina **\$**? -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Datakaapeli**. Kun käytössä on Datakaapelitila, valitse USBdatakaapeliyhteyden käyttötarkoitus: Median toisto, PC Suite, Tiedonsiirto tai Kuvan tulostus. Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse Kysy yht. muodostett..

Yhteydet tietokoneeseen

Voit käyttää laitetta monien yhteensopivien tietokoneyhteys- ja tietoliikennesovellusten kanssa. Nokia PC Suite -ohielmiston avulla voit esimerkiksi siirtää kuvia laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Muodosta yhteys aina tietokoneesta, kun synkronoit laitteen tiedot.



Modeemi

Voit käyttää laitetta yhteensopivan tietokoneen modeemina, ionka kautta tietokone muodostaa Internetyhteyden.

Paina **1**^o -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Modeemi**.

Ennen kuin käytät laitetta modeemina, tee seuraavat toimet:

- Asenna tarvittavat tietoliikenneohielmat tietokoneeseen
- Tilaa tarvittavat verkkopalvelut palveluntarjoajalta tai Internet-palveluntarioaialta.
- Asenna tarvittavat ohjaimet tietokoneeseen. Asenna ohjaimet USB-datakaapeliyhteyttä varten tai asenna tai päivitä Bluetooth- tai infrapunaohiaimet.

Jos haluat muodostaa laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille infrapunayhteyden, paina selausnäppäintä. Varmista, että laitteen ja tietokoneen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Katso 'Infrapunayhteys', s. 90.

Jos haluat muodostaa laitteen ja tietokoneen välille Bluetooth-yhteyden, aloita yhteyden muodostus tietokoneesta. Aktivoi laitteen Bluetooth-yhteys painamalla **\$** -näppäintä ja valitsemalla **Yhteydet** > Bluetooth ja Bluetooth > Käytössä. Katso 'Bluetoothvhtevdet'. s. 87.

Jos haluat muodostaa laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille USB-datakaapelivhtevden, aloita vhtevden muodostus tietokoneesta.

Huomaa, että et voi ehkä käyttää kaikkia muita tietoliikennetoimintoja, kun käytät laitetta modeemina. Et voi soittaa hätäpuhelua, kun laite on käytössä

modeemina. Jos haluat soittaa hätäpuhelun, lopeta modeemivhtevs ensin.

Yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät Nokia PC Suite -ohielmiston käyttöoppaasta.

⇒ Vihje! Kun käytät Nokia PC Suite -ohjelmistoa ensimmäisen kerran, muodosta yhteys laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjatulla yhteyden muodostustoiminnolla.



Yhteyksien hallinta

Paina **\$** -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Yht.hall.** Jos haluat tarkastella datayhteyksien tilaa tai katkaista GSMja UMTS-verkon sekä langattoman lähiverkon yhteyksiä, valitse Av. datayht. Jos haluat etsiä sallitun säteen sisällä olevia langattomia lähiverkkoja, valitse Käyt. ol. WLAN.

Datayhteydet

Käytössä olevien yhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat datayhteydet: datapuhelut (**D**), pakettidatayhteydet ($\stackrel{3\mathbf{G}}{=}$ tai $\stackrel{\mathbf{\Sigma}}{=}$) ja langattoman lähiverkon vhtevdet (🔳).



🖳 Huom! Palveluntarjoajan veloittama puheluaika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen yms. mukaan.

Kun haluat katkaista yhteyden, valitse Valinnat > Katkaise yhteys. Jos haluat sulkea kaikki avoinna olevat yhteydet, valitse Valinnat > Katkaise kaikki.

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, valitse Valinnat > Tiedot. Näytettävät tiedot vaihtelevat yhteystyypin mukaan.

Langaton lähiverkko

Langattomien lähiverkkojen näkymässä on luettelo sallitun säteen sisällä olevista langattomista lähiverkoista, niiden verkkotila (Infrastruktuuri tai Tilapäinen) ja kentän voimakkuuden symboli. Näytössä on 🕌 -symboli, jos verkossa on käytössä salaus, ja 🍋 -symboli, jos laitteella on aktiivinen yhteys verkossa.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Jos haluat luoda Internet-yhteysosoitteen verkkoon, valitse Valinnat > Määritä yhteysos..



Synkronointi

Paina
 Paina
 Paina
 Inappäintä ja valitse Yhteydet > Synkron..

 Synkron.-sovelluksen avulla voit synkronoida muistiin panosi, kalenterisi ja yhteystietosi yhteensopivalla tieto koneella tai Internetissä olevien erilaisten yhteensopivien

kalenteri- ja osoitekirjasovellusten kanssa. Voit myös määrittää tai muokata synkronointiasetuksia.

Synkronointisovellus käyttää synkronointiin SyncMLtekniikkaa. Tietoa SyncML-yhteensopivuudesta saat sen sovelluksen toimittajalta, jonka kanssa haluat synkronoida laitteen tietoja.

Voit saada synkronointiasetukset erityisessä tekstiviestissä. Katso 'Data ja asetukset', s. 54.

Tietojen synkronointi

Synkron.-sovelluksen päänäkymässä näkyvät eri synkronointiprofiilit.

- Valitse synkronointiprofiili ja Valinnat > Synkronoi. Synkronoinnin tila näkyy näytössä. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse Peruuta.
- 2 Saat ilmoituksen synkronoinnin päättymisestä. Valitse Kyllä, jos haluat tarkastella lokitiedostoa, josta näkyy synkronoinnin tila ja se, miten monta merkintää on lisätty, päivitetty, poistettu tai hylätty (ei synkronoitu) laitteessa tai palvelimessa.

Laitehallinta

Voit muodostaa palvelinyhteyden laitteen kokoonpanoasetusten vastaanottamista, uusien palvelinprofiilien luontia tai aiemmin luotujen palvelinprofiilien tarkastelua ja hallintaa varten painamalla 🎲 -näppäintä ja valitsemalla Yhteydet > Laitehall.. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia kokoonpanoasetuksia verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta ja yrityksen tietohallinto-osastolta. Kokoonpanoasetuksiin voi sisältyä laitteen eri sovellusten käyttämiä yhteysasetuksia ja muita asetuksia.

Selaa palvelinprofiilin kohdalle ja valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

Aloita määritys – Muodosta palvelinyhteys ja vastaanota laitteen kokoonpanoasetukset.

Uusi palvelinprofiili – Luo palvelinprofiili.

Muokkaa profiilia – Muokkaa profiiliasetuksia.

Loki – Tarkastele profiilin kokoonpanolokia.

Jos haluat poistaa palvelinprofiilin, selaa sen kohdalle ja paina **C** -näppäintä.

Palvelinprofiilin asetukset

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Palvelimen nimi – Anna kokoonpanopalvelimen nimi.

Palvelintunnus – Anna yksilöllinen tunnus, jonka avulla kokoonpanopalvelin tunnistetaan.

Palvelimen salasana – Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteesi.

Yhteysosoite – Valitse yhteysosoite, jota käytetään muodostettaessa yhteys palvelimeen.

Palvelimen osoite – Anna palvelimen URL-osoite.

Portti – Anna palvelimen portin numero.

Käyttäjänimi ja Salasana – Anna käyttäjänimesi ja salasanasi.

Salli määritys – Jos haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimesta, valitse Kyllä.

Hyv. kaikki pyynnöt – Jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen palvelimesta vastaanotettavan kokoonpanon hyväksymistä, valitse Ei.

Verkon tarkistus – Valitse, käytetäänkö verkon tarkistusta.

Verkon käyttäjänimi ja Verkon salasana – Anna verkon käyttäjänimi ja salasana, joiden avulla palvelin tunnistaa laitteesi. Nämä asetukset ovat näkyvissä vain, jos verkon tarkistus on käytössä.

Ohjelmistopäivitykset

Huom! Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Voit tarkistaa tai päivittää laitteessa käytössä olevan ohjelmistoversion tai tarkistaa edellisen päivityksen päivämäärän painamalla g -näppäintä ja valitsemalla Yhteydet > Laitehall.

Jos haluat tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla, valitse Valinnat > Tarkista päivitykset.

Ennen kuin aloitat päivityksen, varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa tai kytke laite laturiin. Aloita päivitys valitsemalla yhteysosoite. Laite alkaa hakea laitetietoja.

Kun tiedot on haettu, päivityksen kuvaus tulee näkyviin. Hyväksy päivityspaketin hakeminen valitsemalla Hyväksy tai peruuta hakeminen valitsemalla Peruuta. Hakeminen voi kestää useita minuutteja. Voit käyttää laitetta hakemisen aikana.

Huom! Jos asennat ohjelmistopäivityksen, et voi käyttää laitetta edes hätäpuhelujen soittamiseen, ennen kuin asennus on päättynyt ja laite on käynnistetty uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen. Asenna päivitys valitsemalla Kyllä tai valitse Ei ja asenna päivitys myöhemmin valitsemalla Valinnat > Asenna päivitys. Päivitys voi kestää useita minuutteja. Hyväksy päivitys valitsemalla Hyväksy. Laite päivittää ohjelmiston ja käynnistyy uudelleen. Viimeistele päivitys valitsemalla OK. Jos haluat lähettää ohjelmistopäivityksen tilan palvelimeen, valitse yhteysosoite.

Jos asennuksessa esiintyy ongelmia, ota yhteys verkkooperaattoriin tai palveluntarjoajaan.

Jos haluat tarkastella ohjelmistopäivityksissä käytettäviä palvelinprofiiliasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Toimisto



Laskin

Kun haluat tehdä yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskutoimituksia sekä laskea neliöjuuria ja prosenttiosuuksia, paina *g* -näppäintä ja valitse Toimisto > Laskin.

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



Muunnin

Kun haluat muuntaa mittoja yksiköstä toiseen, paina 🎝 - näppäintä ja valitse Toimisto > Muunnin.

Muunnin-sovelluksen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

- 1 Valitse käytettävä mitta Tyyppi-kentässä.
- 2 Valitse ensimmäisessä Yksikkö-kentässä yksikkö, josta haluat muuntaa. Valitse seuraavassa Yksikkökentässä yksikkö, johon haluat muuntaa.
- 3 Anna muunnettava arvo ensimmäiseen Määräkenttään. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen Määrä-kenttään.

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

Valitse Tyyppi > Valuutta > Valinnat > Valuuttakurssit. Ennen valuuttamuunnosten tekemistä on valittava perusvaluutta ja lisättävä valuuttakurssit. Perusvaluutan kurssi on aina 1.

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



Muistikirja

Jos haluat tulostaa tekstin yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus ja Bluetooth-yhteys (tällaisia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta.



Kun haluat äänittää äänimuistioita, paina **(**; -näppäintä ja valitse Toimisto > Äänitys. Jos haluat äänittää puhelinkeskustelun, avaa Äänitys-sovellus äänipuhelun aikana. Molemmat osapuolet kuulevat äänimerkin viiden sekunnin välein äänityksen aikana.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

- Lisätietoja siirtymisestä valmiustilan näytöstä useimmin käyttämiisi sovelluksiin nopeasti on kohdassa 'Aktiivinen valmiustila', s. 100.
- Lisätietoja valmiustilassa näkyvän taustakuvan tai näytönsäästäjän vaihtamisesta on kohdassa 'Laitteen ulkoasun muuttaminen', s. 99.
- Jos haluat mukauttaa soittoääniä, katso 'Profiilit – äänten asettaminen', s. 98, ja 'Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin', s. 64.



- Lisätietoja selausnäppäimelle ja valintanäppäimille määritettyjen oikovalintojen (jotka ovat käytettävissä valmiustilassa) muuttamisesta on kohdassa 'Valmiustila', s. 102.
- Jos haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, paina *§* -näppäintä ja valitse Kello > Valinnat > Asetukset > Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen.
- Jos haluat vaihtaa tervehdystekstin kuvaksi tai animaatioksi, paina
 -näppäintä ja valitse

Työkalut > Asetukset > Puhelin > Yleiset asetukset > Terv.teksti/-tunnus.

- Jos haluat vaihtaa päävalikon näkymän, valitse päävalikosta Valinnat > Muuta näkymää > Ruudukko tai Luettelo.
- Jos haluat järjestää päävalikon uudelleen, valitse päävalikosta Valinnat > Siirrä, Siirrä kansioon tai Uusi kansio. Voit siirtää harvoin tarvittavat sovellukset kansioihin ja sijoittaa usein tarvittavat sovellukset päävalikkoon.



Voit vaihtaa profiilin painamalla () -näppäintä valmiustilassa. Selaa sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja valitse OK.

Jos haluat muokata profiilia, paina g -näppäintä ja valitse Työkalut > Profiilit. Selaa profiilin kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina <a>-näppäintä, jolloin avautuu valintaluettelo. Muistikortille tallennettujen äänten kohdalla näkyy <a>-symboli. Voit selata ääniluetteloa ja kuunnella ääniä ennen valintaa. Voit lopettaa äänen kuuntelun painamalla mitä tahansa näppäintä.

Kun valitset äänen, Soittoäänihaku (verkkopalvelu) avaa kirjanmerkkiluettelon. Voit valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja hakea ääniä.

Jos haluat, että soittajan nimi sanotaan, kun laite soi, valitse Valinnat > Muokkaa ja määritä kohdan Sano soittajan nimi asetukseksi Käytössä. Soittajan nimi on tallennettava Osoitekirja-sovellukseen.

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

Offline-profiili

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman verkkoyhteyttä. Kun Offline-profiili otetaan käyttöön, yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, kuten kentän voimakkuuden symboli 🗙 osoittaa. Kaikki RF-signaalit laitteeseen ja laitteesta on estetty. Jos yrität lähettää viestejä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhemmin tapahtuvaa lähettämistä varten.

Varoitus: Kun Offline-profiili on käytössä, et voi soittaa (tai vastaanottaa) puheluja (hätäpuheluja lukuun ottamatta) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. 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 (jos se on käytettävissä) esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä. Katso 'Langaton lähiverkko', s. 14.

Voit vaihtaa Offline-profiilista toiseen profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä). Jos Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön ennen Offline-profiilia, se poistuu käytöstä. Bluetooth-yhteys tulee automaattisesti uudelleen käyttöön Offline-profiilin käytön lopettamisen jälkeen. Katso 'Asetukset', s. 88.



Laitteen ulkoasun muuttaminen

Jos haluat muuttaa näytön ulkoasua, kuten taustakuvaa ja kuvakkeita, paina 47 -näppäintä ja valitse Työkalut > Teemat. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy 🗸 -

symboli. Teemat-sovelluksessa voit ryhmitellä yhteen elementtejä muista teemoista tai valita kuvia Galleriasovelluksesta ja muokata teemoja lisää. Muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen) olevien teemojen kohdalla näkyy I - 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.

Jos haluat avata selainyhteyden ja hakea lisää teemoja, valitse Teemahaku (verkkopalvelu).

Jos haluat ottaa teeman käyttöön, selaa sen kohdalle ja valitse Valinnat > Käytä. Jos haluat esikatsella teemaa ennen sen käyttöönottoa, valitse Valinnat > Esikatselu.

Jos haluat muokata teemaa, selaa teeman kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa. Voit muuttaa Taustakuvaja Virransäästäjä-asetuksia.

Jos haluat palauttaa valitun teeman alkuperäiset asetukset, valitse Valinnat > Palauta alkuper. muokatessasi teemaa.

Aktiivinen valmiustila

Valmiustilan näytöstä voit nopeasti valita useimmin käyttämäsi sovellukset. Oletusarvon mukaan käytössä on aktiivinen valmiustila. Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina *G*-näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Valmiustila > Aktiivinen valmiustila ja paina)-näppäintä.

TELECOM

1

Osoitek.

🛽 Varaa elokuvaliput

📾 12:00 Lounas Maiian kanssa

30] 🙄 🎝 🕞

Kamera

Aktiivinen valmiustila tulee näyttöön siten, että oletussovellukset näkyvät näytön yläosassa ja kalenterin, tehtävälistan ja soittimen tapahtumat niiden alapuolella.

Selaa sovelluksen tai tapahtuman kohdalle ja paina ●-näppäintä.

Valmiustilassa käytettävissä

olevia selausnäppäimen vakio-oikovalintoja ei voi käyttää aktiivisessa valmiustilassa.

Jos haluat muuttaa oletuksena olevia sovellusten oikovalintoja, paina *§*-näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Valmiustila > Akt. valmiustilan sov. ja paina ④-näppäintä.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

Työkalut

Multimedianäppäin

Voit avata multimedianäppäimelle määritetyn oikovalinnan pitämällä ◇ -näppäintä alaspainettuna. Voit avata multimediasovellusten luettelon painamalla ◇ -näppäintä. Voit avata haluamasi sovelluksen selausnäppäimellä. Jos haluat poistua luettelosta valitsematta sovellusta, paina ◇ -näppäintä.

Jos haluat muuttaa oikovalintoja, paina \diamond -näppäintä ja selaa alaspäin. Jos haluat muuttaa oletuksena olevaa oikovalintaa, valitse Multimedianäppäin. Jos haluat muuttaa sovelluksia, jotka tulevat näkyviin, kun painat \diamond -näppäintä, valitse Ylös, Vasemmalle, Keskelle ja Oikealle ja valitse sitten sovellus.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.



Asetukset

Kun haluat muuttaa asetuksia, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset. Voit avata asetusryhmän painamalla 🕢 -näppäintä. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina 🌒 -näppäintä. Verkko-operaattori tai palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin asetukset valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa niitä.



Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

Puhelimen kieli – Laitteen näyttötekstien kielen muuttaminen vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset arvon Automaattinen, kieli määräytyy SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen.

Puhelimen kieli- tai Kirjoituskieli-asetusten muuttaminen vaikuttaa jokaiseen laitteen sovellukseen, ja muutos pysyy voimassa, kunnes näitä asetuksia muutetaan uudelleen.

Kirjoituskieli – Kielen muuttaminen vaikuttaa käytettävissä oleviin merkkeihin ja erikoismerkkeihin, kun kirjoitetaan tekstiä ja käytetään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa.

Ennustava tekstinsyöttö – Voit valita ennustavan tekstinsyötön asetukseksi laitteen kaikkia muokkaustiloja varten Käytössä tai Ei käytössä. Ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa ei ole saatavissa kaikille kielille.

Terv.teksti/-tunnus – Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun laitteeseen kytketään virta. Valitse Animaatio, jos haluat käyttää oletuskuvaa, Teksti, jos haluat kirjoittaa tervehdystekstin, tai Kuva, jos haluat valita kuvan Galleria-sovelluksesta.

Alkuper. asetukset – Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso 'Suojaus', 'Puhelin ja SIM', s. 108. Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen laitteeseen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

Aktiivinen valmiustila – Voit valita sovelluksiin johtavia oikovalintoja valmiustilassa. Katso 'Aktiivinen valmiustila', s. 100.

Vasen valintanäppäin – Määritä oikovalinta vasempaan valintanäppäimeen (—) valmiustilaa varten.

Oikea valintanäppäin – Määritä oikovalinta oikeaan valintanäppäimeen (∽) valmiustilaa varten.

Akt. valmiustilan sov. – Valitse niiden sovellusten oikovalinnat, joiden haluat näkyvän aktiivisessa

valmiustilassa. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Aktiivinen valmiustila on käytössä.

Voit määrittää näppäinoikovalintoja myös selausnäppäimen erilaisille painalluksille. Selausnäppäimen oikovalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

Verkon tunnus – Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet vastaanottanut ja tallentanut verkon tunnuksen. Valitse Ei käytössä, jos et halua tunnuksen näkyvän.

Näyttö

Valoisuuden tunnistin – Säädä näyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi. Äärimmäisissä valaistusoloissa näytön kirkkaus säätyy kuitenkin automaattisesti.

Virransäästäjän viive – Valitse aika, jonka jälkeen virransäästötoiminto aktivoituu.

Näytön pimennys – Valitse, sammuuko näyttö akkuvirran säästämiseksi 20 minuuttia sen jälkeen, kun virransäästötoiminto on aktivoitunut. Kun näyttö on sammunut, merkkivalo vilkkuu ja osoittaa, että laitteeseen on kytketty virta.

Valon aikakatkaisu – Valitse aika, jonka jälkeen näytön taustavalo sammuu.

Puheluasetukset

Oman nron lähetys – Voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan laitteessa (Kyllä) vai ei (Ei). Määrityksen voi tehdä myös verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tilauksen yhteydessä (Sopim. mukaan) (verkkopalvelu).

Koputuspalvelu – Jos olet ottanut käyttöön koputuspalvelun (verkkopalvelu), verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Voit ottaa toiminnon käyttöön (Ota käyttöön), poistaa sen käytöstä (Poista käytöstä) tai tarkistaa, onko toiminto käytössä (Tarkista tila).

Puh. hylkäys viestillä – Valitse Kyllä, jos haluat lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluun. Katso 'Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen', s. 71.

Viestin teksti – Kirjoita teksti, joka lähetetään tekstiviestissä, kun hylkäät puhelun.

Kuva videopuhelussa – Jos videokuvaa ei lähetetä videopuhelun aikana, voit valita, että sen sijasta näytetään pysäytyskuva.

Autom. soitontoisto – Kun valitset asetukseksi Käytössä, laite soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla = -näppäintä. Tiedot puh. jälkeen – Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat laitteen näyttävän hetken aikaa viimeisen puhelun likimääräisen keston.

Pikavalinta – Kun valitset asetukseksi Käytössä, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (**2** – **9**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. Katso myös 'Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla', s. 66.

Vastaaminen – Jos valitset asetukseksi Millä tahansa, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä (paitsi näppäimiä \frown , \frown , \frown , (i) ja \Rightarrow).

Käytettävä linja – Tämä asetus (verkkopalvelu) 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 valitaan Linja 2, mutta tätä verkkopalvelua ei ole tilattu, puheluja ei voi soittaa. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy valmiustilassa.

Vihje! Voit vaihtaa puhelulinjasta toiseen pitämällä
 # -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.

Linjan vaihto – Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu) valitsemalla Ei sallittu, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2koodi.

Yhteys

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSMja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

Voit käyttää myös langattoman lähiverkon datayhteyttä. Katso 'Langaton lähiverkko', s. 14. Vain yhden langattoman lähiverkon yksi yhteys voi olla käytössä kerrallaan.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediaviestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- yhteysosoitteita Web-sovellusta varten WML- tai XHTML-sivujen katselemiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Yhteysosoitteet

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 54. Palveluntarjoaja tai verkko-operaattori on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä. Symboli 🔁 tarkoittaa suojattua yhteysosoitetta.

Symboli ≓ tarkoittaa pakettidatan yhteysosoitetta ja 🔳 langattoman lähiverkon yhteysosoitetta.

Vihje! Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langattomaan lähiverkkoon painamalla (p -näppäintä ja valitsemalla Yhteydet > Yht.hall. > Käyt. ol. WLAN > Valinnat > Määritä yhteysos..

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite. Jos haluat muokata yhteysosoitteen asetuksia, valitse Valinnat > Muokkaa. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteyden nimi – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Siirtotie – Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä Määritettävä tai punaisella tähdellä. Muut kentät voi jättää tyhjiksi, ellei palveluntarjoaja ole toisin neuvonut. Datayhteyden käyttö edellyttää, että verkkopalveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

Pakettidata

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteysosoitteen nimi – Saat yhteysosoitteen nimen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Käyttäjänimi – Käyttäjänimi voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

Salasanan kysely – Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse Kyllä.

Salasana – Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

Todentaminen – Valitse Normaali tai Vahva.

Aloitussivu – Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Verkon tyyppi – Valitse käytettävä Internetyhteyskäytännön tyyppi: IPv4-asetukset tai IPv6asetukset. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain Ipv4) – Anna laitteen IP-osoite.

DNS-osoite – Anna kohdassa Ensisij. nimipalvelin: ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Anna kohdassa Toissij. nimipalvelin: toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Pyydä nämä osoitteet Internetpalveluntarjoajaltasi.

Proksipalv. osoite – Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero - Anna proksiportin numero.

Langaton lähiverkko

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

WLAN-verkon nimi – Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset jo olemassa olevan verkon, WLANverkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät sen yhteyslaitteen asetusten mukaan.

Verkon tila – Valitse, näytetäänkö verkon nimi.

WLAN-verkkotila – Valitse Tilapäinen, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon yhteyslaitetta ei tällöin tarvita.

WLAN-suojaustila – Valitse käytettävä salausmenetelmä: WEP, 802.1x (ei tilapäisverkoissa) tai WPA/WPA2 (ei tilapäisverkoissa). Jos valitset Avoin verkko -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1xja WPA-toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

WLAN-suojausasetukset – Anna valitun suojaustilan asetukset:

WEP-suojausasetukset:

WEP-avain käytössä – Valitse WEP-avaimen numero. Voit luoda enintään neljä WEP-avainta. Samat asetukset on annettava langattoman lähiverkon yhteyslaitteessa.

Todennustapa – Valitse Avoin tai Jaettu todennustavaksi, jota käytetään laitteesi ja langattoman lähiverkon yhteyslaitteen välillä.

WEP-avaimen aset. – Määritä asetukset WEP-salaus (avaimen pituus), WEP-avaimen muoto (ASCII tai Heksadesimaali) ja WEP-avain (WEP-avaimen tiedot valitussa muodossa).

802.1x- ja WPA/WPA2-suojausasetukset:

WPA-tila – Valitse todennustapa: EAP, jos haluat käyttää EAP (extensible authentication protocol) -osasovellusta, tai Esijaettu avain, jos haluat käyttää salasanaa. Määritä sopivat asetukset:

EAP-osasov. aset. (vain EAP) – Määritä asetukset palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Esijaettu avain (vain Esijaettu avain) – Anna salasana. Sama salasana on annettava langattoman lähiverkon yhteyslaitteessa.

TKIP-salaus (vain WPA/WPA2) – Valitse, otetaanko käyttöön TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) -salaus.

Aloitussivu – Määritä aloitussivu.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

IPv4-asetukset: Puhelimen IP-osoite (laitteen IP-osoite), Aliverkon peite (aliverkon IP-osoite), Oletusyhdyskäytävä (yhdyskäytävä) ja DNS-osoite – Anna ensi- ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.

IPv6-asetukset > DNS-osoite - Valitse Automaattinen, Tunnettu tai Käyttäjän määr..

Tilapäinen kanava (vain, jos on valittu Tilapäinen) – Valitse Määritä ja kirjoita kanavan numero (1–11) käsin.

Proksipalv. osoite - Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero – Anna proksiportin numero.

Pakettidata

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Pakettidatayhteys – Jos valitset Automaattisesti-asetuksen ja käyttämäsi verkko tukee pakettidatayhteyttä, laite

rekisteröityy pakettidataverkkoon. Aktiivisen pakettidatayhteyden käynnistäminen (esimerkiksi sähköpostin lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi) on nopeampaa. Jos et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Jos valitset **Tarvittaessa**-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.

Yhteysosoite – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun laitetta käytetään tietokoneen pakettidatamodeemina.

Langaton lähiverkko

Näytä tavoit.tiedot – Valitse, näkyykö **H**-symboli silloin, kun langaton lähiverkko on käytettävissä.

Etsi verkkoja – Jos määrität kohtaan Näytä tavoit.tiedot asetukseksi Kyllä, valitse, 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.

Kokoonpanot

Voit saada luotettavia palvelinasetuksia verkkooperaattorilta tai palveluntarjoajalta erityisessä asetuksia sisältävässä viestissä, tai asetukset on voitu tallentaa (U)SIM-kortillesi. Voit tallentaa nämä asetukset laitteeseen, ja voit tarkastella tai poistaa niitä Kokoonpanot-sovelluksessa.

SIP-asetukset

SIP (Session Initiation Protocol) -asetuksia tarvitaan tiettyjä SIP-yhteyttä käyttäviä verkkopalveluja (kuten videon jakamista) varten. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetusprofiileja kohdassa SIP-asetukset.



Päivä ja aika

Katso 'Kellon asetukset', s. 13, ja kieliasetukset kohdassa 'Yleiset asetukset', s. 101.

1

Suojaus

Puhelin ja SIM

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. Katso 'PIN- ja suojakoodien sanasto', s. 108.

PIN-koodi, PIN2-koodi ja Suojakoodi – Voit muuttaa suojakoodin, PIN-koodin ja PIN2-koodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita **0–9**. Jos unohdat jonkin näistä koodeista, ota yhteys palveluntarjoajaan. Katso 'PIN- ja suojakoodien sanasto', s. 108. Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

Automaatt. lukitus – Voit määrittää ajan, jonka jälkeen laite lukittuu automaattisesti. Jos haluat ottaa automaattisen lukituksen pois käytöstä, valitse Ei käytössä.

Voit avata laitteen lukituksen antamalla suojakoodin.

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

⇒ Vihje! Voit lukita laitteen käsin painamalla näppäintä. Komentoluettelo avautuu. Valitse Lukitse puhelin.

Lukitse, jos eri SIM – Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodia, kun tuntematon uusi SIM-kortti asetetaan laitteeseen. Laite ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.

Rajattu käytt.ryhmä – Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

Kun puhelut on rajoitettu käyttäjäryhmään, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

SIM-palv. vahvistus – Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

PIN- ja suojakoodien sanasto

Jos unohdat jonkin näistä koodeista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PIN (Personal Identification Number) -koodi – Tämä koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.

UPIN-koodi – Tämä koodi voidaan toimittaa USIM-kortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota UMTS-matkapuhelimet tukevat.

PIN2-koodi – Tämä koodi (4–8 numeroa) toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, ja sitä tarvitaan joidenkin laitteen toimintojen käyttämiseen.

Suojakoodi (josta käytetään myös nimeä turvakoodi) – Tämän koodin (5 numeroa) avulla laite voidaan lukita ja estää sen luvaton käyttäminen. Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Voit estää laitteen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PUK (Personal Unblocking Key) -koodi ja PUK2-koodi – Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PINkoodin tai PIN2-koodin muuttamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä operaattorilta, jonka SIM-kortti laitteessa on.
UPUK-koodi – Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos koodia ei tule USIM-kortin mukana, pyydä se siltä operaattorilta, jonka USIM-kortti laitteessa on.

Varment. hallinta

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta, vaan niiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä.

Digitaalisia varmenteita on käytettävä, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä 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 oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

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. Kun avaat varmennetiedot, laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttöön voi tulla jokin seuraavista ilmoituksista:

- Varmenne ei ole luotettu Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Katso 'Luottamusasetusten muuttaminen', s.110.
- Varmenne ei ole enää voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- Varmenne ei vielä voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- Varmenne vioittunut Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että voit todella luottaa 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-käyttöjärjestelmän alkuperän.
- Internet: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.
- Sovelluksen asennus: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java™-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse Valinnat > Muuta luott.aset..

Suojausmoduuli

Voit tarkastella tai muokata suojausmoduulia (jos se on käytettävissä) kohdassa Suoj.moduuli selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä. Voit tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Suojaustiedot.



Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Valitse siirrettävät puhelut ja haluamasi siirtoasetus. Jos haluat, että äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai kun hylkäät saapuvia puheluja, valitse Numero varattu. Voit ottaa asetuksen käyttöön (Ota käyttöön), poistaa sen käytöstä (Poista) tai tarkistaa, onko asetus käytössä (Tarkista tila).

Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti. Kun kaikki puhelut siirretään, symboli

🍠 näkyy valmiustilassa.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.



Puhelunesto

Puhelunesto-toiminnon avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista laitteella. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan. Valitse haluamasi estoasetus ja ota se käyttöön (Ota käyttöön) tai poista se käytöstä (Poista) tai tarkista, onko puhelunesto käytössä (Tarkista tila). Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.



Verkko

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTSverkkojen välillä. GSM-verkon merkkinä näkyy Ψ -symboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkkinä on **3G**-symboli.

Järjestelmätila (näkyy vain, jos verkko-operaattori tukee tätä tilaa) – Valitse käytettävä verkko. Jos valitset Kaksitoimisuus-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja verkko-operaattorien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja saat verkko-operaattoriltasi.

Operaattorin valinta – Valitse Automaattinen, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai Manuaalinen, jos haluat valita verkon käsin verkkoluettelosta. Jos yhteys käsin valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa eli sen operaattorin kanssa, jonka SIM-kortti laitteessa on.

Sanasto: Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman verkkopalveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

Solun tunniste – Valitsemalla Näkyy-asetuksen voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCNmikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa.



Lisälaite

Valmiustilassa näkyvä -symboli tarkoittaa, että kuuloke on kytketty, ja -symboli, että kuuloke ei ole käytettävissä tai Bluetooth-yhteys kuulokkeeseen on katkennut. -symboli tarkoittaa, että yhteensopiva induktiosilmukka on kytketty, ja -symboli, että yhteensopiva Tekstipuhelin on kytketty.

Valitse Kuuloke, Induktiosilmukka, Tekstipuhelin, Bluetooth-handsfree tai Autosarja ja jokin seuraavista:

Oletusprofiili – Määritä profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen. Katso 'Profiilit – äänten asettaminen', s. 98.

Automaattinen vast. – Voit asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyyppinä on Piippaus tai Äänetön, automaattinen vastaus on poissa käytössä. Automaattinen vastaus ei ole käytettävissä, jos käytössä on Tekstipuhelin.

Valot – Määritä, jäävätkö valot päälle vai sammuvatko ne viiveajan jälkeen. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikkien lisälaitteiden kanssa.

Jos käytössä on Tekstipuhelin, se on aktivoitava laitteessa. Paina 🔅 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Lisälaite > Tekstipuhelin > Käytä tekstipuhelinta > Kyllä.



Äänikomennot

Voit ohjata laitetta äänikomennoilla. Lisätietoja laitteen tukemista laajennetuista äänikomennoista on kohdassa 'Äänivalinta', s. 66. Jos haluat aktivoida laajennetut äänikomennot, joilla voit käynnistää sovelluksia tai avata profiileja, sinun on avattava Äänikom.-sovellus ja sen Profiilit-kansio. Paina ♀ -näppäintä ja valitse Työkalut > Äänikom. > Profiilit. Laite luo äänitunnisteet sovelluksia ja profiileja varten. Kun haluat käyttää laajennettuja äänikomentoja, pidä ¬ -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa ja sano äänikomento. Äänikomento on luettelossa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Jos haluat lisää sovelluksia luetteloon, valitse Valinnat > Uusi sovellus. Jos haluat lisätä toisen äänikomennon sovelluksen käynnistämistä varten, valitse Valinnat > Muuta komentoa ja kirjoita uusi äänikomento tekstinä. Älä käytä hyvin lyhyitä nimiä tai lyhenteitä.

Jos haluat kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen, valitse Valinnat > Toisto.

Jos haluat muuttaa äänikomentojen asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset. Jos haluat poistaa käytöstä syntetisaattorin, joka toistaa tunnistamansa äänitunnisteet ja komennot laitteessa valittuna olevalla kielellä, valitse Syntetisaattori > Ei käytössä. Voit nollata äänentunnistuksen oppimat komennot esimerkiksi silloin, kun laitteen pääkäyttäjä vaihtuu, valitsemalla Poista äänimuutokset.



Sovellusten hallinta

Paina *y* -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Sovell. hall..** Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME[™]-sovellukset, jotka perustuvat Java-tekniikkaan ja joilla on tarkennin .jad tai .jar ([™]/₁).
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot (). Asennustiedostojen tarkennin on .sis. Asenna vain Nokia N80 -laitetta varten suunniteltuja ohjelmia. Ohjelmistojen toimittajat viittaavat usein tämän tuotteen viralliseen mallinumeroon, joka on Nokia N80-1.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla. Jos käytät Microsoft Windowsin Resurssienhallintaa tiedoston siirtämiseen, tallenna tiedosto yhteensopivalle muistikortille (paikallislevylle).

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

Sovellusta, -symboli tarkoittaa .sis-sovellusta, -symboli Javasovellusta, -symboli sovellusta, jota ei ole asennettu kokonaan, ja -symboli muistikortille asennettua sovellusta.

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

Huomioi seuraavat asiat ennen asennusta:

- Katso sovelluksen tyyppi, versionumero ja toimittaja tai valmistaja valitsemalla Valinnat > Näytä tiedot.
- Katso sovelluksen varmenteen tiedot valitsemalla Valinnat > Näytä varmenne. Katso 'Varment. hallinta', s. 109.
- 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 se uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.
- Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan .jar-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta,

laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen. Kun haet .jar-tiedostoa, joudut ehkä antamaan käyttäjänimen ja salasanan palvelimelle pääsyä varten. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

- Etsi asennustiedosto painamalla (p -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Sovell. hall.. Voit vaihtoehtoisesti etsiä myös laitteen muistista tai yhteensopivalta muistikortilta (jos se on asetettu laitteeseen) Tied.hall. -sovelluksella tai avata viestin (valitsemalla Viestit > Saapuneet), joka sisältää asennustiedoston.
- 2 Valitse Sovell. hall.-sovelluksessa Valinnat > Asenna. Selaa muissa sovelluksissa asennustiedoston kohdalle ja käynnistä asennus painamalla ● -näppäintä. Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevaa tietoa. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sen valikosta ja painamalla <a>-näppäintä.

Jos haluat muodostaa verkkoyhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, valitse Valinnat > Siirry Webosoitt., jos se on käytettävissä.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse Valinnat > Näytä loki.

Voit lähettää asennuslokin asiakastukeen, jotta siellä nähtäisiin, mitä ohjelmia on asennettu tai poistettu, valitsemalla Valinnat > Lähetä loki > Tekstiviesti tai Sähköposti (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä).

Tärkeää: Laitteessa voi käyttää vain yhtä virustorjuntasovellusta. Useamman virustorjuntasovelluksen käyttö voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai aiheuttaa sen, että laite lakkaa toimimasta.

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Selaa ohjelmapaketin kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Vahvista valitsemalla Kyllä.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos poistat ohjelmapaketin, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.

Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin dokumentaatiossa.

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Varment. online-tark. – Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite – Määritä online-varmenteita tarkistettaessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset saattavat edellyttää puhelun soittamista, viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista johonkin tiettyyn yhteysosoitteeseen lisätietojen tai -komponenttien hakemista varten. Selaa Sovell. hall.-päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse Valinnat > Sovell. asetukset ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.



Tekijänoikeuksin suojattujen tiedostojen käyttöavaimet

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuja digitaalisten oikeuksien käyttöavaimia, paina \mathfrak{G} -näppäintä ja valitse Työkalut > Käyttöav. ja jokin seuraavista: Voimassa – Voit tarkastella yhteen tai useampaan mediatiedostoon kytkettyjä avaimia ja avaimia, joiden voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Ei voimassa – Voit tarkastella avaimia, jotka eivät ole voimassa. Joko mediatiedoston käytölle määritetty ajanjakso on ylittynyt tai laitteessa on suojattu mediatiedosto, mutta siihen ei ole kytketty käyttöavainta.

Ei käytössä – Voit tarkastella avaimia, joihin ei laitteessa ole kytketty mediatiedostoja.

Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse käyttöavain, joka ei ole voimassa, ja valitse Valinnat > Hae käyttöavain. Käyttöavaimia ei voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on pois käytöstä. Katso 'Web-palveluviestit', s. 54.

Näyttöön tulee yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähettämisvalmiutta koskevia tietoja, kun selaat käyttöavaimen kohdalle ja painat) – näppäintä.

Ongelmien ratkaiseminen: Kysymyksiä ja vastauksia

Tunnusluvut

K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkko-operaattoriin. Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja, palveluntarjoaja tai verkko-operaattori.

Sovellus ei vastaa

K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Avaa sovelluksenvaihtoikkuna pitämällä alaspainettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla C -näppäintä.

Bluetooth-yhteydet

K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa.

Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä. Tarkista, ettei toinen laite ole piilotettu-tilassa. Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia.

- K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?
- V: Jos toinen laite on kytketty laitteeseen, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa Bluetoothyhteyden käytöstä. Valitse Yhteydet > Bluetooth > Ei käytössä.

Selainpalvelut

- K: Mitä pitää tehdä, jos näyttöön tulee seuraava viesti: Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty. Määritä osoite Palvelut-asetuksissa.?
- V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kamera

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Poista näyttöä ja kameran linssiä suojaavat muovikalvot. Varmista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.

Näyttö

- 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.

Kotiverkko (UPnP)

- K: Miksei toinen laite näe laitteeseeni tallennettuja tiedostoja?
- V: Varmista, että olet määrittänyt kotiverkon asetukset, että Sisällön jakaminen on käytössä laitteessasi ja että toinen laite on UPnP-yhteensopiva.

Loki

- K: Miksi loki näyttää tyhjältä?
- V: Olet ehkä ottanut käyttöön suodattimen, mutta yhtään suodatinta vastaavaa liikennetapahtumaa ei ole kirjautunut lokiin. Jos haluat nähdä kaikki tapahtumat, valitse Omat > Loki > Valinnat > Suodata > Kaikki viestintä.

Muisti lähes täynnä

K: Mitä voin tehdä silloin, kun laitteen muisti on lähes täynnä?

V: Jotta muisti ei täyttyisi, poista säännöllisesti

- viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnokset- ja Lähetetyt-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä laitteen muistista
- tallennettuja selainsivuja
- Galleria-sovelluksen kuvia ja valokuvia.

Jos haluat poistaa yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, puhelulaskureita, hintalaskureita, pelien pistemääriä tai muita tietoja, siirry asianomaiseen sovellukseen ja poista tiedot. Jos olet poistamassa useita kohteita ja näyttöön tulee ilmoitus Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja. tai Muisti lähes täynnä. Poista tietoja., yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?

- V: Tallenna tiedot jollakin seuraavista tavoista:
- Tee kaikista tiedoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmistolla.
- Lähetä kuvat sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen.
- Lähetä tiedot yhteensopivaan laitteeseen Bluetoothyhteyden kautta.
- Tallenna tiedot yhteensopivalle muistikortille.

Viestit

K: Miksei henkilön valitseminen onnistu?

V: Osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin Osoitekirja-sovelluksessa.

Multimediaviestit

- K: Mitä pitää tehdä, kun laite ei pysty vastaanottamaan multimediaviestiä, koska muisti on täynnä?
- V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja. Kun haluat nähdä, millaisia tietoja laitteeseen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, valitse Tiedostonhall. > Valinnat > Muistin tiedot.

- K: Ilmoitus Viestiä haetaan näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?
- V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Tarkista, että multimediaviestejä koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multim.viesti.
- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?
- V: Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla Viestit-sovelluksen ja jonkin seuraavista: Viestin saapuessa > Lykkää hakua – Voit määrittää, että multimediaviestikeskus tallentaa viestin haettavaksi myöhemmin (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet tarkistanut asetukset). Tämän muutoksen jälkeen laitteen täytyy silti lähettää ilmoituksia verkkoon. Jos haluat hakea viestin nyt, valitse Hae viesti heti.

Viestin saapuessa > Hylkää viesti – Voit hylätä kaikki saapuvat multimediaviestit. Tämän muutoksen jälkeen laitteen täytyy lähettää ilmoituksia verkkoon, ja multimediaviestikeskus poistaa multimediaviestit, jotka odottavat lähettämistä sinulle.

Multimedian vast.otto > Ei käytössä – Voit jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Tietokoneyhteydet

- K: Miksi laitteen liittämisessä tietokoneeseen esiintyy ongelmia?
- V: Varmista, että Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen ja että ohjelmisto on toiminnassa. Katso CD-ROM-levyllä olevaa Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöopasta. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston käytöstä on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjetoiminnossa tai tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

Langaton lähiverkko

- K: Miksi en näe langattoman lähiverkon 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 Nokialaitteessasi.
- K: Miten poistan langattoman lähiverkon käytöstä Nokialaitteessani?
- V: Nokia-laitteen langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun et yritä muodostaa yhteyttä, toiseen yhteysosoitteeseen ei ole yhteyttä tai käytettävissä olevia verkkoja tarkistetaan. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että Nokia-laite ei etsi käytettävissä olevia verkkoja tai etsii niitä tavallista harvemmin taustalla. Langaton lähiverkkoyhteys katkeaa taustatarkistusten välillä.

Voit muuttaa taustalla tapahtuvan tarkistuksen asetuksia seuraavasti:

- 1 Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiverkko.
- 2 Muuta Näytä tavoit.tiedot -asetukseksi Ei koskaan, jos haluat lopettaa taustalla tehtävät tarkistukset, tai pidennä taustatarkistusten aikaväliä Etsi verkkoja -asetuksella.
- 3 Tallenna muutokset valitsemalla Takaisin.

Kun Etsi verkkoja -asetus on Ei koskaan, langattoman lähiverkon tavoitettavuuskuvake ei näy valmiustilassa. Voit kuitenkin etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja manuaalisesti ja muodostaa yhteyksiä langattomiin lähiverkkoihin normaalisti.

120

Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

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

Jos vaihtoakkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos akkua ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa akun lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

Irrota laturi seinäpistorasiasta 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.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Vältä aiheuttamasta akun oikosulkua. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) 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.

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

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

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna tävdellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on svytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä vhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



- 2 Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.
- 3 Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210 Käännä akkua niin. että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.
- 4 Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.

Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: kirjoita 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut. Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.









Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.
- Jotta laite toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, nollaa se aika ajoin katkaisemalla siitä virta ja irrottamalla akku. Tee varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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

Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

Lääketieteelliset laitteet

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

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

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet Jotkut digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyn laajenee täyttyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja. Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilmaaluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räiähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppuien lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia raioituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla. kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat. kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölvä tai metallijauhoa.

Hätäpuhelut

Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

- 1 Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.
 - Jotkut matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
- 2 Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puhelujen soittamista varten.
- **3** Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4 Paina soittonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LANGATON LAITE TÄYTTÄÄ SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRPsuosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudosmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että nissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,68 W/kg.

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

Hakemisto

Α

aktiivinen valmiustila 100 akut aitouden tunnistaminen 121 asetukset alkuperäiset asetukset 102

Bluetooth-vhtevdet 88 chat 83, 84, 86 datayhteydet 104 kalenteri 80 kello 13 kieli 101 nävttö 102 näytönsäästäjä 102 PIN-koodi 108 puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi 98 puhelunesto 110 päivämäärä ja kellonaika 107 soitonsiirto 110 suojakoodi 108 tunnusluvut 107 UPIN-koodi 108

UPUK-koodi 109 varmenteet 109 viestit 57 yhteysosoitteet 104

В

Bluetooth

kuuloke 111 laiteosoite 89 pariliitos 89 poistaminen käytöstä 90 suojaus 89 tiedon lähettäminen 89 yhteydet 87

С

chat ks. pikaviestit

D

datakaapeli 91 datayhteydet katkaiseminen 93 symbolit 11 tiedot 92

Е

elokuvat, muvee-videot

omat muvee-videot 45 pika-muvee-videot 45 ennustava tekstinsyöttö 49 etäpostilaatikko 55

F

FM-radio 81

G

galleria 33 diaesitys 35 esitykset 35 kuvien muokkaaminen 34 kuvien tulostaminen 34 tiedostojen järjestäminen albumeihin 35 varmuuskopiotiedostot 36

н

hands-free-käyttö ks. kaiutin herätyskello 13 huolto 123 hätäpuhelut 8, 126 induktiosilmukan asetukset 111 Internet

ks. Web Internetin selaaminen 76 Internet-yhteysosoitteet ks. yhteysosoitteet

J

Java

ks. sovellukset

Κ

kaiutin 13 kalenteri

asetukset 80 merkintöjen luominen 79 merkintöjen poistaminen 80 Nokia PC Suite -ohjelmiston synkronointi 79

kamera

itselaukaisin 24 kameran valokuva-asetukset 26 kuva-asetukset 25 kuvaustilat 25 kuvien lähettäminen 23 salama 24 sarjakuvaus 24 valokuvauksen oikovalinnat 23 videoasetukset 25 videoiden muokkaaminen 30 videokuvauksen asetukset 29 videokuvauksen oikovalinnat 29 videoleikkeiden tallentaminen 28 värien ja valoisuuden säätäminen 22, 25, 28

kello

asetukset 13 hälvtvs 13 kieliasetukset 101 kirianmerkit 75 koodit 107 kopioiminen yhteystietojen kopioiminen SIMkortin ja laitteen muistin välillä 63 kotiverkko 16 suojaus 17 kuulokeasetukset 111 kuvaustilat valokuvaustilat 26 videokuvaustilat 26 kuvien muokkaaminen 27 käyttöavaimet 115

L laitehallinta 94 langaton lähiverkko Internet-yhteysosoitteen

luominen 15 ks. kotiverkko suojaus 17 yhteysosoitteen asetukset 105 laskin 96 laturit 9 lisälaitteet 111 loki sisällön poistaminen 74 suodattaminen 74 lökin voimassaolo 74 lähettäminen kuvat 23 osoitekortit, käyntikortit 62 yideoleikkeet 32

Μ

mediatiedostot

pikakelaus eteenpäin 43 takaisinkelaus 43 tiedostomuodot 43 äänen mykistäminen 43 merkkivalo 102 miniSD-kortit 17 modeemi 91 muisti

muistin kulutuksen tarkasteleminen 19 muistin tyhjentäminen 19, 73 muistikirja 96 muistikortti 18 multimedianäppäin 101 multimediaviestit 51 muokkaaminen yksilölliseksi 99 muunnin 96

Ν

neuvottelupuhelu 65 Nokia PC Suite kalenteritiedot 79 laitteen muistitietojen tarkasteleminen 19 musiikkitiedostojen siirtäminen muistikortille 40 synkronointi 91 näyttö 102 näytön tyhjennys ks. valmiustila

0

ohjelmisto

sovellusten asentaminen 113 sovellusten poistaminen 114 tiedoston siirtäminen laitteeseen 113 ohjelmistopäivitys 94 ohjesovellus 21 oikovalinnat 20 ongelmien ratkaiseminen 116 opetusohjelma 21 osoitekortit 62 DTMF-äänten tallentaminen 72 kuvien lisääminen 62 lähettäminen 62

Ρ

pakettidatayhteydet asetukset 106 palvelukäskyt 49 Palvelut ks. Web pelit 86 perinteinen tekstinsyöttö 49 pikavalinta 66 pikaviestit 83 estäminen 85 pikaviestien lähettäminen 85

viestien tallentaminen 85 vhtevden muodostaminen palvelimeen 83 PIN2-koodit 108 PIN-koodit 108 postilaatikko 55 profiilit 98 puhelinluettelo ks. osoitekortit puheluloki ks. loki puhelut asetukset 103 hylkääminen 71 kesto 73 siirtäminen edelleen 72 soitonsiirron asetukset 110 ulkomaanpuhelut 65 vastaamattomat 73 vastaaminen 71 vastatut 73 videon jakaminen 68 PUK-koodit 108 0 **Ouickoffice 8**

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

R

radio 81 raportit ks. välitystiedot RealPlayer 42

S

130

sallitut numerot 64 sanakiria 49 SAR (ominaisabsorptionopeus) 126 SIM-kortin etäkäyttö 88 SIM-kortti nimet ia numerot 63 nimien ja numeroiden kopioiminen puhelimeen 63 viestit 57 sis-tiedosto 113 sisällön siirtäminen toisesta laitteesta 10 soitin 40 soittoäänet oma soittoääni 64 vastaanottaminen tekstiviestissä 54 sovellukset asentaminen 113 lava 113 poistaminen 114

sovellusten asentaminen 113 sovellusten hallinta 113 suojakoodi 108 SVG-tiedostot 35 symbolit 11 synkronointi 93 sähköposti 51 asetukset 59 automaattinen hakeminen 56 etäpostilaatikko 55 hakeminen postilaatikosta 55 liitetiedostojen tarkasteleminen 56 viestien poistaminen 56

Т

taustakuvat kuvien käyttäminen 34

muuttaminen 99 teemat 99 tekijänoikeussuoja 115 tekstiviestit 51 asetukset 57 kirjoittaminen 51 lähettäminen 51 merkkirajoitus 52 vastaanottaminen 53

tiedostomuodot .iad 113 .iar 113 sis 113 RealPlayer 43 tiedostonhallinta 19 tietokonevhtevdet 91 toimistosovellukset 96 tukitiedot 10 tulostaminen kalenterimerkinnät 80 kuvat 41 muistikiria 96 multimediaviestit 53 osoitekortit 62 sähköposti 56 tekstiviestit 53 turvakoodi 108 н

UPIN-koodit 108 UPnP 16 UPUK-koodit 109 USSD-komennot 49

۷

valikko, uudelleeniäriestäminen 98 valmiustila 98 varmenteet 109 varmuuskopiointi 18 vastaaia 65 puhelinnumeron vaihtaminen 65 puhelujen siirto vastaajaan 110 vastaamattomat puhelut 73 verkkopalvelut 8 videoiden muokkaaminen omat videoleikkeet 30 siirtymien lisääminen 30 tehosteiden lisääminen 30 äänitteiden lisääminen 30 videoleikkeet 33 videon toisto ks. RealPlayer videopuhelu 67 hylkääminen 71 vastaaminen 71 viestit multimediaviestit 51 postilaatikko 55 saapuneet 53 sähköposti 51 tekstiviestit 51

tiedotteet 49, 61

viime puhelut 73 Visual Radio 81 sisällön tarkasteleminen 82 visuaalisen palvelun tunnus 82 välimuisti, tyhjentäminen 77 välitystiedot

estäminen 58 tyhjentäminen 74 vastaanottaminen 57

W Web

selain 75 yhteysosoitteet 104

Υ

yhteydet tietokoneeseen 91 yhteysasetukset 104 yhteyskäytännöt IMAP4 59

IPv4 ja IPv6 105 POP3 59 WAP 9 yhteysosoitteet asetukset 104

Ä

äänen mykistäminen 43 äänenvoimakkuuden säätäminen kaiutin 13 puhelun aikana 65 äänenvoimakkuuden säätäminen 13 äänet soittoäänen mykistäminen 71 äänenvoimakkuuden säätäminen 13 äänien tallentaminen 97 äänikomennot 112 äänitteet 33 äänitunnisteet 112 soittaminen 67 äänitys 97 äänivalinta 66 ääniviestit 65