



Nokia N95-1

СЕО434 О

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-159-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/.

© 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95 ja Visual Radio ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

symbian

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



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved. Portions of the Nokia Maps software are copyright © 2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

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

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

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINHALTIJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYJSISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

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

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

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laite voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen täytyy sietää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole erikseen hyväksynyt, voivat kumota käyttäjä noikeuden käyttää täitä laitetta. Laitteen mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten valmistajat ja omistajat voivat olla henkilöitä ai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai ohjeaineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta. SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTIT TAI TEKLJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

3. painos FI, 9205515

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	7
Tuki	11
Ohjeet	11
Nokian tuki- ja yhteystiedot	11
Käytön aloittaminen	11
Lisäsovellukset	11
Nokia N95	12
Ohjelmistopäivitykset	12
Asetukset	12
Tervetuloa	12
Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta	12
Tärkeimmät symbolit	14
Nopea verkkohaku	15
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen	15
Multimediavalikko	15
Näppäinlukko	16
Pelien pelaaminen	16
Kuuloke	17
Muistikortti	17
Tiedostonhallinta	19
Lataa	20

Web-selain	21
Yhteyden suojaus	21
Kirjanmerkkinäkymä	21
Web-sivujen selailu	22
Yhteyden katkaiseminen	25
Asetukset	26
Yhteydet	28
Langaton lähiverkko	28
Yhteyksien hallinta	30
Bluetooth-yhteydet	31
Infrapunayhteys	35
USB	36
Yhteydet tietokoneeseen	36
Synkronointi	36
Laitehallinta	37
Modeemi	37
Mediasovellukset	38
Soitin	38
Radio	43
Nokia Podcasting	44
Nokia-videokeskus	48

RealPlayer5 Adobe Flash Player5 Nokia Lifeblog5	1
Kamera	5
Kuvien ottaminen5	5
Sarjakuvaus	0
Kun haluat itsekin kuvaan – itselaukaisin6	1
Videoiden kuvaaminen6	1
Galleria	5
Tiedostojen katseleminen ja selaaminen6	5
Tulostuskori	8
Albumit6	8
Kuvien muokkaaminen6	8
Videoleikkeiden muokkaaminen6	9
Diaesitys7	0
TV-tila7	0
Esitykset7	1
Kuvan tulostaminen7	1
Online-tulostus7	2
Online-jako7	2
Kotiverkko7	3

Paikannus7	7
GPS-vastaanotin	78
Satelliittisignaalit	78
Paikannuspyynnöt	79
Kartat	79
Maamerkit	85
GPS-tiedot	86
Laitteen muokkaaminen	
yksilölliseksi8	88
Profiilit – äänten asettaminen	88
3D-äänet	90
Laitteen ulkoasun muuttaminen	90
Aktiivinen valmiustila	91
Ajanhallinta9	12
Kello	92
Kalenteri	93
Viestit9	95
Tekstin kirjoittaminen	96
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	96
Saapuneet-kansio - viestien	
vastaanottaminen	98

Postilaatikko99 SIM-kortilla olevien viestien katseleminen
Soittaminen
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen
Osoitekirja (puhelinluettelo)
Toimisto 120 Quickoffice 120 Muistikirja 121 Äänitys 121 Adobe Reader 122 Laskin 122 Muunnin 122

Zip manager
Työkalut 125
Sovellusten hallinta
Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)
Aanikomennot
Asetukset 130
Yleiset asetukset130
Puhelin135
Yhteys138
Sovellukset142
Ongelmien ratkaiseminen:
kysymyksiä ja vastauksia 143
Tietoa akuista 147
Lataaminen ja purkaminen147
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten148
Huolto-ohjeita 149
Turvallisuutta koskevia lisätietoja 151
Hakemisto 155

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 laitteeseen tallennetuista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN Kun yhdistät tuotteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



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

Tietoja laitteesta

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

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

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

Laite tukee Internet-yhteyttä ja muita yhteysmenetelmiä. Laite voi tietokoneen tapaan altistua viruksille, vahingollisille viesteille ja sovelluksille sekä muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta ja avaa viestit, hyväksy yhteyspyynnöt ja hyväksy asennukset vain, jos ne ovat peräisin luotettavista lähteistä, sekä lataa sisältöä vain luotettavista lähteistä. Voit parantaa laitteen tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston, johon sisältyy säännöllinen päivityspalvelu, ja käyttämällä palomuurisovellusta.

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

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

Vaativan toiminnon aikana, kuten videonjakoistuntoa tai nopeaa datayhteyttä käytettäessä, laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmissa tapauksissa tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Laitteeseen on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolien Internet-sivuille. Voit käyttää laitteella myös muita kolmansien osapuolien sivustoja. Kolmansien osapuolien sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten.

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien ominaisuuksien käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä sopia erikseen palveluntarjoajan kanssa, ennen kuin verkkopalveluja voi käyttää. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita ja tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja. Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten normaalista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

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-4 ja AC-5 kanssa ja laturien AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 ja LCH-12 kanssa, kun sitä käytetään CA-44-laturisovittimen kanssa.

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



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

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

Tuki

Mallinumero: Nokia N95-1 Jäliempänä käytetään nimitystä Nokia N95.

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 **9** -näppäintä painettuna.

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

Nokian tuki- ja yhteystiedot

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta www.nseries.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.

Käytön aloittaminen

Näppäimiin ja osiin liittyvää tietoa ja ohjeita laitteen käyttöönottoon saat Käytön aloittaminen -oppaasta.

Lisäsovellukset

Käytettävissä on useita Nokian ja muiden ohjelmistokehittäjien sovelluksia, jotka lisäävät Nokia N95 -laitteen käyttömahdollisuuksia. Näistä lisäsovelluksista on lisätietoja Lisäsovellukset-lehtisessä, jonka saat Nokia N95 -laitteen tuotetukisivuilta osoitteesta www.nseries.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Nokia N95

Ohjelmistopäivitykset

Nokia saattaa tehdä ohjelmistopäivityksiä, jotka tarjoavat uusia ominaisuuksia, parannettuja toimintoja tai paremman suorituskyvyn. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston, tarvitset Nokia Software Updater -sovelluksen ja yhteensopivan PC-tietokoneen, jossa on Microsoft Windows 2000-, XP- tai Vista-käyttöjärjestelmä, laajakaistayhteys Internetiin ja yhteensopiva datakaapeli, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

Lisätietoja aiheesta ja Nokia Software Updater -sovelluksen saat osoitteesta www.nokia.com/ softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Asetukset

Laitteessa MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja Internetasetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi palveluntarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä viestinä palveluntarjoajilta.

Tervetuloa

Kun käynnistät laitteen ensimmäistä kertaa, Tervetuloa-sovellus avautuu. Valitse jokin seuraavista:

- Ohj. asetus Voit määrittää asetuksia. Lisätietoja on Lisäsovellukset-lehtisessä.
- Puhel. vaihto Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja tai kalenterimerkintöjä, yhteensopivasta Nokia-laitteesta. Katso "Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta", s. 12.

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

Lisätietoja Ohj. asetustoim. -toiminnosta on laitteen käyttöoppaissa osoitteessa www.nseries.com/support tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta



Voit siirtää sisältöä (esimerkiksi yhteystietoja) yhteensopivasta Nokia-laitteesta Nokia N95 -laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Laite kertoo, jos toinen laite ei ole yhteensopiva.

Siirrettävä sisältö vaihtelee sen laitteen mallin mukaan, josta haluat siirtää sisältöä. Jos toinen laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tietoja toisen laitteen ja Nokia N95 -laitteen välillä.

Jos toiseen laitteeseen ei voi kytkeä virtaa ilman SIM-korttia, voit asettaa siihen oman SIM-korttisi. Kun Nokia N95 -laitteeseen kytketään virta ilman SIM-korttia, offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön.

Sisällön siirtäminen

- Kun käytät sovellusta ensimmäistä kertaa, valitse sovellus Nokia N95 -laitteen Tervetuloa-sovelluksessa tai paina *G*-näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Vaihto. Jos olet käyttänyt sovellusta aiemmin ja haluat aloittaa uuden siirron, valitse Puhel. vaihto.
- 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 N95 -laite alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys. Valitse luettelosta laite, josta haluat siirtää sisältöä. Nokia N95 -laite kehottaa antamaan koodin. Anna koodi (1–16 numeroa) ja valitse OK. Anna sama koodi toiseen laitteeseen ja valitse OK. Laitteiden välille on nyt muodostettu pariliitos. Katso "Pariliitoksen muodostaminen", s. 33.

Joidenkin puhelinmallien yhteydessä laitteesi lähettää Puhel. vaihto-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä. Asenna Puhel. vaihto-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Jos käytät infrapunayhteyttä, kytke laitteet toisiinsa. Katso "Infrapunayhteys", s. 35.

4 Valitse Nokia N95 -laitteessa sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta.

Sisältö siirtyy toisen laitteen muistista vastaavaan paikkaan Nokia N95 -laitteessa. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit keskeyttää siirron 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.

Synkronointi on kaksisuuntainen prosessi: molempien laitteiden tiedot yhtenäistetään. Jos kohde on poistettu toisesta laitteesta, se poistuu myös toisesta synkronoinnin aikana. Synkronoinnin avulla ei voi palauttaa poistettuja kohteita.

Jos haluat tarkastella edellisen siirron lokia, valitse Siirtoloki.

Tärkeimmät symbolit

▼ Laitetta käytetään GSM-verkossa.

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

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

Olet saanut uutta sähköpostia etäpostilaatikkoon.

. **1** Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viesteiä.

▲ Puheluja on jäänyt vastaamatta.

Näkyy, jos Soittoäänityyppi-kohdan asetuksena on Äänetön ja Viestin merkkiääni- ja S.postin merkkiääni -kohtien asetuksena Ei kävtössä.

-O Laitteen näppäimistö on lukittu.

ℜ Kellon hälytys on käytössä.

7 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

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



Laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke.

➤ Laitteeseen on kytketty yhteensopiva TV-liitäntäkaapeli.

Laitteeseen on kytketty yhteensopiva Tekstipuhelin.

D Datapuhelu on meneillään.

👱 GPRS-pakettidatayhteys on käytössä. 🧏 ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja 🏅 ilmaisee, että yhteys on kävtettävissä.

E Pakettidatayhteys on käytössä siinä osassa verkkoa, joka tukee EGPRS-datayhteyttä. 💆 ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja 🟯 ilmaisee, että yhteys on käytettävissä. Symbolit ilmaisevat, että EGPRS on käytettävissä verkossa, mutta laite ei välttämättä kävtä EGPRS-datavhtevttä tiedonsiirrossa.

34 UMTS-pakettidatayhteys on käytössä. 36 ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja 39 ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

B Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja sellainen on käytettävissä. Katso "Langaton lähiverkko". s. 28.

A Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, iossa käytetään salausta.

Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa ei kävtetä salausta.

Bluetooth-yhteys on käytössä.

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

▲ USB-yhteys on käytössä.

Infrapunayhteys on käytössä. Jos symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen tai vhtevs on katkennut.

Nopea verkkohaku

Voit ottaa HSDPA:n (high-speed downlink packet access. kutsutaan myös nimellä 3.5G) tuen käyttöön tai pois käytöstä laiteasetuksissa. Katso "Pakettidata", s. 141.

HSDPA on UMTS-verkkojen verkkopalvelu, ja se mahdollistaa nopean tiedonsiirtoyhteyden. Kun HSDPAtuki on otettu käyttöön laitteessa ja laite on muodostanut vhtevden HSDPA:ta tukevaan UMTS-verkkoon, tiedon, kuten viestien, sähköpostien ja selaimen sivujen, hakeminen matkapuhelinverkon kautta saattaa olla nopeampaa.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

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

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai ääntä



kuunnellessasi painamalla äänenvoimakkuuden säätönäppäintä.

Sisäänrakennetun kajuttimen 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.

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

Voit poistaa kaiuttimen käytöstä valitsemalla Valinnat > Puhelin kävttöön.

Multimediavalikko

Multimediavalikosta pääset nopeasti multimediasisältöön ia valmiiksi määritettyihin sovelluksiin.

Voit siirtyä multimediavalikkoon painamalla �-näppäintä tai avaamalla valmiustilassa 2-suuntaisen liukukannen niin, että medianäppäimet tulevat esiin.



Voit selata multimediavalikkoa selausnäppäimen avulla. Voit nopeuttaa selaamista pitämällä näppäintä painettuna. Voit avata sovelluksen painamalla • -näppäintä.

Jos haluat muuttaa pikavalintoja, valitse Valinnat > Valikkokohteet. Voit poistaa tai lisätä sovellusten, selaimen kirjanmerkkien ja Visual Radiossa määritettyjen radiokanavien pikavalintoja tai muuttaa niiden järjestystä.

Voit muokata multimediavalikon ulkoasua. Jos haluat vaihtaa taustalla näkyviä kuvia, valitse Valinnat > Taustakuvat ja haluamasi vaihtoehto. Jos haluat ottaa zoomauksen ja panoroinnin käyttöön tai poistaa ne käytöstä, valitse Valinnat > Kuvan tehosteet. Jos haluat ottaa äänet käyttöön tai pois käytöstä, valitse Valinnat > Valikkoäänet.

Näppäinlukko

Voit lukita näppäimet painamalla ($\$ ja sitten $\$) .

Voit avata näppäinten lukituksen painamalla $\$ ja sitten $\$.

Kun näppäimet on lukittu, kameran linssisuojuksen avaaminen avaa myös näppäinlukon.

Voit määrittää, että näppäinlukko tulee käyttöön automaattisesti tietyn ajan kuluttua tai kun 2-suuntainen liukukansi suljetaan. Katso "Suojaus", s. 132.

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

Pelien pelaaminen

Laite on yhteensopiva N-Gage™-pelitoimintojen kanssa. N-Gage-laitteella voit hakea ja pelata korkealaatuisia monen pelaajan pelejä.

Laite sisältää jommankumman seuraavista sovelluksista:

 Discover N-Gage -sovellus – Tällä esikatselusovelluksella saat tietoja tulevista N-Gage-peleistä, voit kokeilla pelien esittelyitä ja hakea sekä asentaa täydellisen N-Gage-sovelluksen, kun se on saatavilla. N-Gage-sovellus - Tällä kaikki toiminnot sisältävällä sovelluksella saat käyttöösi kaikki N-Gagepelitoiminnot, ja se korvaa valikossa Discover N-Gage -sovelluksen. Voit muun muassa etsiä uusia pelejä, kokeilla ja ostaa pelejä, etsiä muita pelaajia, tarkastella pelipisteitä ja tapahtumia sekä käyttää chat-toimintoa.

Jotta kaikki N-Gage-toiminnot olisivat käytettävissäsi. laitteessa on oltava Internet-yhteys joko matkapuhelinverkon tai langattoman lähiverkon kautta. Lisätietoja datapalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Lisätietoja on osoitteessa www.n-gage.com.

Kuuloke

Voit liittää yhteensopivan kuulokkeen laitteen Nokia-AV-liitäntään (3.5 mm). Sinun on ehkä valittava kaapelitila.

Älä liitä laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat



ulostulosignaalia, koska se voi vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia-AV-liitäntään mitään jännitelähdettä.

Kun liität laitteen Nokia-AV-liitäntään ulkoisen laitteen tai muun kuin Nokian hyväksymän kuulokkeen, kiinnitä huomiota äänenvoimakkuuden tasoon.



Varoitus: Kuulokkeita käyttäessäsi kykysi kuulla ulkopuolisia ääniä voi heikentyä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Kun haluat käyttää kuulokkeita, joissa on kaukoohiainyksikkö (esimerkiksi Nokia ääniohiain AD-43), kytke yksikkö laitteen liitäntään ja sitten kuulokkeet yksikköön.

Joissakin kuulokkeissa ei ole mikrofonia. Jos käytät tällaisia kuulokkeita, käytä puhelujen aikana kauko-ohjainyksikköä tai laitteen mikrofonia.

Kun käytät tiettyjä kuulokelisälaitteita, kuten Nokia ääniohiainta AD-43. voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana laitteen äänenvoimakkuuden säätönäppäimellä. Nokia ääniohjaimen AD-43 äänenvoimakkuuden säätimiä käytetään vain musiikin tai videon toiston äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Muistikortti

Käytä vain yhteensopivia microSDkortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväk-

syttyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Muistikortin asettaminen paikalleen

- Aseta sormi muistikorttipaikan luukun alapuolella olevaan syvennykseen ja nosta luukkua. Vedä luukkua oikealle, jolloin sarana tulee esiin, ia käännä luukku sivulle.
- Aseta yhteensopiva muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat ylöspäin ja korttipaikkaa kohti.
- Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.



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



Muistikortin poistaminen

- Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.
- Ennen kuin poistat kortin, paina ()-näppäintä ja valitse Poista muistikortti. Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- 2 Kun näyttöön tulee teksti Muistikortin poisto sulkee kaikki avoimet sovellukset. Poistetaanko silti?, valitse Kyllä.
- 3 Kun näytössä näkyy viesti Poista muistikortti ja paina OK, voit avata muistikorttipaikan luukun.
- 4 Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 5 Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse OK.



Paina -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Muisti.

Kun haluat varmuuskopioida tietoja laitteen muistista vhteensopivalle muistikortille (ios sellainen on asetettu laitteeseen), valitse Valinnat > Kopioi puh. muisti. Laite ilmoittaa, jos muistikortilla ei ole riittävästi vapaata muistitilaa varmuuskopiota varten.

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

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 kävttöä.

Jos haluat alustaa muistikortin, valitse Valinnat > Alusta muistikortti. Vahvista valitsemalla Kvllä.

Tiedostonhallinta 🗄

Jos haluat selata laitteen muistissa tai yhteensopiyalla muistikortilla (jos laitteessa on muistikortti) olevia tiedostoja ja kansioita, paina 🕄 -näppäintä ja valitse Työkalut > Tied.hall.. Laitteen muistinäkymä (

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

Voit valita useita tiedostoja pitämällä 💊 -näppäintä painettuna samalla, kun painat 💿 -, 🔍 - tai 📥 -näppäintä. Voit siirtää tai kopioida tiedostoia kansioon valitsemalla Valinnat > Siirrä kansioon tai Kopioi kansioon.

Jos haluat etsiä tiedostoa, valitse Valinnat > Etsi ja muisti, josta haluat etsiä. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti hakukenttään.

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

Muisti lähes täynnä – muistin vapauttaminen

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite ilmoittaa, jos sen tai muistikortin muisti on vähissä

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

Jos haluat vapauttaa muistia poistamalla tiedostoja, joita et enää tarvitse, käytä Tied.hall.-sovellusta tai siirry asianomaiseen sovellukseen. Voit poistaa esimerkiksi

- viestejä Viestit-valikon kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- Sovell. hall. -valikossa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- yhteensopivalle muistikortille asennettujen sovellusten asennustiedostoja (.sis). Varmuuskopioi asennustiedostot ensin yhteensopivaan tietokoneeseen.



Lataa-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit etsiä, esikatsella, ostaa, hakea ja päivittää sisältöä, palveluja ja sovelluksia, jotka toimivat Nokia N95 -laitteessa. Pelejä, soittoääniä, taustakuvia, sovelluksia ja paljon muuta on helposti saatavilla.

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Lataa. Kohteet on järjestetty eri palveluntarjoajien luetteloihin ja kansioihin. Saatavilla oleva sisältö vaihtelee palveluntarjoajan mukaan. Jotkin kohteet saattavat olla maksullisia, mutta tavallisesti niitä voi esikatsella maksutta.



Paina 🛐 -näppäintä ja valitse Web (verkkopalvelu).

⇒ Pikavalinta: Voit käynnistää Web-selaimen pitämällä 0 -näppäintä painettuna valmiustilassa.

Web-selaimella voit tarkastella alkuperäisessä ulkoasussaan sellaisia sivuja, jotka on tehty HTML (hypertext markup language) -koodilla. Voit myös tarkastella erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja sivuja, jotka käyttävät XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) -koodia.

Web-selaimella voit esimerkiksi suurentaa ja pienentää sivua näytössä, käyttää Sivun pikkukuva- ja Sivunäkymätoimintoja sivuilla liikkumiseen, lukea Web-syötteitä ja blogeja, tehdä sivuun viittaavan kirjanmerkin ja hakea sisältöä.

Tarkista palvelujen saatavuus, hinnoittelu ja maksut palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Jotta voit käyttää Web-selainta, sinun on määritettävä yhteysosoite Internet-yhteyttä varten. Katso "Yhteysosoitteet", s. 138.

Yhteyden suojaus

Jos **1**-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 tiedonsiirtoyhteyden.

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja varmenteista ja varmenteiden tiedoista on kohdassa "Varmenteiden hallinta", s. 134.

Kirjanmerkkinäkymä

Kirjanmerkkinäkymässä voit valita Web-osoitteita luettelosta tai Autom. kirjanm. -kansion kirjanmerkkikokoelmasta. Voit myös kirjoittaa suoraan osoitekenttään (🍣) sen sivun URL-osoitteen, jonne haluat siirtyä. Symboli 😱 tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Voit tallentaa URL-osoitteita kirjanmerkeiksi samalla, kun selaat Internet-sivuja. Voit myös tallentaa viesteissä vastaanotettuja osoitteita kirjanmerkeiksi tai lähettää tallentamiasi kirjanmerkkejä.

Laitteeseen on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolien Internet-sivuille. Voit käyttää laitteella myös muita kolmansien osapuolien sivustoja. Kolmansien osapuolien sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten.

Voit avata kirjanmerkkinäkymän selailun aikana painamalla 1 -näppäintä tai valitsemalla Valinnat > Kirjanmerkit.

Voit muokata kirjanmerkin tietoja, kuten sen otsikkoa, valitsemalla Valinnat > Kirjanmerkkien hall. > Muokkaa.

Kirjanmerkkinäkymästä voit siirtyä myös muihin selaimen kansioihin. Web-selaimessa voit tallentaa Web-sivuja selailun aikana. Tallennetut sivut -kansiossa voit tarkastella tallentamiesi sivujen sisältöä offline-tilassa.

Web-selain kerää automaattisesti tietoja Web-sivuista, joilla käyt selailun aikana. Autom. kirjanm. -kansiossa voit tarkastella selailemiesi sivujen luetteloa. Web-syötteet-kansiossa voit tarkastella tilaamiesi Web-syötteiden ja blogien tallennettuja linkkejä. Web-syötteitä on tavallisesti suurten organisaatioiden Web-sivuilla, henkilökohtaisissa blogeissa, uusimpia uutisotsikoita tarjoavissa online-yhteisöissä ja artikkelien tiivistelmissä. Websyötteissä käytetään RSS- ja ATOM-tekniikoita.

Web-sivujen selailu

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

Web-selaimella voit tarkastella Web-sivuja niiden alkuperäisessä ulkoasussa. Kun haluat selata Web-sivua, valitse kirjanmerkki kirjanmerkkinäkymässä tai kirjoita osoite kenttään (). Paina sitten • -näppäintä.

Jotkin Web-sivustot saattavat sisältää materiaalia, kuten kuvia ja ääniä, joiden tarkastelu tai kuuntelu vaatii paljon muistitilaa. Jos laitteen muisti ei riitä tällaisen sivuston lataamiseen, sivulla olevia kuvia ei näytetä. Muistin säästämiseksi voit selata Web-sivuja niin, ettei kuvia näytetä, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Sivu > Hae sisältö > Vain teksti.

Vihje! Voit palata valmiustilaan ja jättää selaimen auki taustalle painamalla gonäpäintä kahdesti tai gonäppäintä kerran. Voit palata selaimeen pitämällä gonäppäintä painettuna ja valitsemalla selaimen luettelosta. Voit avata linkkejä ja tehdä valintoja painamalla • -näppäintä.

Jos haluat kirjoittaa uuden Web-sivun osoitteen, johon haluat siirtyä, valitse Valinnat > Siirry Web-osoitt..

☆ Vihje! Voit siirtyä selailun aikana sellaiselle Web-sivulle, jonka kirjanmerkki on tallennettu kirjanmerkkinäkymään, painamalla 1 -näppäintä ja valitsemalla kirjanmerkin.

Voit hakea sivun viimeisimmän sisällön palvelimesta valitsemalla Valinnat > Siirtymisvalinnat > Hae uudelleen.

Voit tallentaa avoinna olevan sivun kirjanmerkiksi valitsemalla Valinnat > Tall. kirjanmerkiksi.

Voit käyttää kuvallista historiaa ja tarkastella kuvia nykyisen selailuistunnon aikana selaamiltasi sivuilta valitsemalla Takaisin (käytettävissä, jos Aiemmat– luettelo-toiminto on otettu käyttöön selainasetuksissa). Voit siirtyä aiemmin selaamallesi sivulle valitsemalla kyseisen sivun.

Voit tallentaa sivun selailun aikana valitsemalla Valinnat > Työkalut > Tallenna sivu. Voit tallentaa sivuja laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) ja selata niitä offlinetilassa. Voit myös järjestää sivut kansioihin. Voit siirtyä sivuille myöhemmin valitsemalla kirjanmerkkinäkymässä Tallennetut sivut. Voit avata avoinna olevalla sivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen aliluettelon valitsemalla Valinnat > Valinnat (jos Web-sivu tukee tätä toimintoa).

Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen valitsemalla Valinnat > lkkuna > Estä ponnahdusikk. tai Salli ponn.ikkunat.

Selailun aikana käytettävissä ovat seuraavat pikavalinnat:

- Voit avata kirjanmerkit painamalla 1 -näppäintä.
- Voit etsiä sivulta avainsanoja painamalla
 2 -näppäintä.
- Voit palata edelliselle sivulle painamalla
 3 -näppäintä.
- Saat näkyviin luettelon kaikista avoimista ikkunoista painamalla 5 -näppäintä.
- Saat näkyviin avoinna olevan sivun sivunäkymän painamalla 8 -näppäintä. Painamalla 8 -näppäintä uudelleen voit suurentaa sivua näytössä ja tarkastella haluamaasi kohtaa.
- Jos haluat kirjoittaa uuden Web-osoitteen, paina **9** -näppäintä.
- Voit siirtyä aloitussivulle painamalla **()** -näppäintä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa näytössä painamalla * - tai # -näppäintä.

Tekstin etsiminen

Vihje! Voit etsiä avainsanoja nykyiseltä sivulta painamalla 2 -näppäintä.

Selaimen työkalurivi

Työkalurivistä voit valita selaimen useimmin käytetyt toiminnot. Voit avata työkalurivin painamalla • -näppäintä Web-sivun tyhjässä kohdassa. Voit siirtyä työkalurivissä painamalla • -tai • -näppäintä. Valitse toiminto painamalla • -näppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

- Usein käytetyt linkit Voit tarkastella usein käyttämiäsi Web-osoitteita.
- Sivunäkymä Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun yleiskuvaa.
- Etsi Voit etsiä avainsanoja avoinna olevalta sivulta.
- Hae uudelleen Voit päivittää sivun.
- Tilaa Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun käytettävissä olevien Web-syötteiden luetteloa ja tilata Web-syötteen (jos käytettävissä).

Kohteiden hakeminen ja ostaminen

Voit hakea laitteeseen esimerkiksi soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Ne voivat olla maksuttomia, tai voit ostaa niitä. Kun kohde on haettu, sopiva laitteen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi laitteeseen haettu valokuva tai .mp3-tiedosto voidaan tallentaa Galleria-sovellukseen.

- **Tärkeää:** Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java Verified[™] -testattuja sovelluksia.
- 1 Voit hakea kohteen valitsemalla linkin.
- 2 Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto, esimerkiksi "Osta".
- 3 Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot. Jos haluat jatkaa hakua, valitse Hyväksy. Voit peruuttaa haun valitsemalla Peruuta.

Kun käynnistät haun, näyttöön tulee luettelo selainistunnon meneillään olevista ja valmiista hauista. Voit tarkastella luetteloa myös valitsemalla Valinnat > Haut. Selaa luettelossa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse Valinnat, kun haluat keskeyttää haun tai avata, tallentaa tai poistaa haettuja tiedostoja.

Sivun pikkukuva

Voit ottaa Sivun pikkukuva -toiminnon käyttöön valitsemalla Valinnat > Asetukset > Yleiset > Sivun pikkukuva > Käytössä.

Sivunäkymä

Kun selaat Web-sivua, jolla on paljon tietoa, voit tarkastella Sivunäkymä-toiminnon avulla, millaista tietoa sivulla on.

Web-syötteet ja blogit

Web-syötteet ovat Web-sivustoilla olevia xml-tiedostoja, joita blogien tekijät ja uutistoimistot käyttävät paljon. Niiden avulla voidaan jakaa uutissyötteiden muodossa viimeisimpien merkintöjen tai uutisten otsikot tai koko teksti. Blogit ovat verkkopäiväkirjoja. Useimmissa Web-syötteissä käytetään RSS- tai ATOM-tekniikkaa. Web-syötteitä on monilla Web-, blogi- ja wiki-sivustoilla.

Web-selain havaitsee automaattisesti, jos Web-sivulla on Web-syötteitä. Voit tilata Web-syötteen valitsemalla Valinnat > Tilaa tai napsauttamalla linkkiä. Voit tarkastella tilaamiasi Web-syötteitä kirjanmerkkinäkymässä valitsemalla Web-syötteet.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla sen ja sitten Valinnat > Päivitä.

Voit määrittää, miten Web-syötteet päivittyvät, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Web-syötteet. Katso "Asetukset", s. 26.

Yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista yhteyden ja tarkastella selaimen sivua offline-tilassa valitsemalla Valinnat > Työkalut > Katkaise yhteys. Jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen, valitse Valinnat > Poistu. J -näppäimen painaminen ei katkaise yhteyttä, vaan jättää selaimen avoimeksi taustalle.

Voit poistaa tiedot, jotka verkkopalvelin on kerännyt vierailuistasi Web-sivuilla, valitsemalla Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Poista evästeet.

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

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

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Yleiset asetukset

Yhteysosoite – Voit vaihtaa oletusyhteysosoitteen. Katso "Yhteys", s. 138. Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Aloitussivu - Voit määrittää aloitussivun.

Sivun pikkukuva – Voit ottaa Sivun pikkukuva -näkymän käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Katso "Sivun pikkukuva", s. 25.

Aiemmat-luettelo – Jos haluat, että Takaisinvalintanäppäimen painallus avaa luettelon kuluvan selailuistunnon aikana selaamistasi sivuista, ota Aiemmat-luettelo-toiminto käyttöön.

Suojausvaroitukset – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

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

Sivun asetukset

Näytä kuvat ja objektit – Voit valita, hakeeko laite kuvat selailun aikana. Jos valitset Ei, voit hakea kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla Valinnat > Työkalut > Hae kuvat.

Näytön koko – Voit valita Koko näyttö -näkymän tai normaalin näkymän Valinnat-luettelosta.

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

Estä ponnahdusikk. – Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen selailun aikana.

Automaatt. päivitys – Jos haluat, että Web-sivut päivittyvät automaattisesti selailun aikana, valitse Käytössä.

Fonttikoko – Voit määrittää Web-sivuilla käytettävän fonttikoon.

Yksityisyysasetukset

Autom. kirjanmerkit – Voit ottaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat, että laite jatkaa selailemiesi Web-sivujen osoitteiden tallentamista Autom. kirjanm. -kansioon, mutta piilottaa kansion kirjanmerkkinäkymästä, valitse Piilota kansio.

Lomaketiet. tallennus – Jos et halua, että laite tallentaa Web-sivujen lomakkeisiin syötettyjä tietoja käytettäviksi seuraavalla kerralla, valitse Ei käytössä.

Evästeet – Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

Web-syötteiden asetukset

Automaatt. päivitykset – Voit määrittää, päivittyvätkö Web-syötteet automaattisesti vai ei, ja kuinka usein ne päivittyvät. Sovelluksen asettaminen hakemaan Web-syötteet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Autom. päiv. yht.osoite (käytettävissä vain, kun Automaatt. päivitykset -toiminto on käytössä) – Voit valita päivityksessä käytettävän yhteysosoitteen.

Yhteydet

Langaton lähiverkko

Laite tukee langatonta lähiverkkoa (WLAN-verkkoa). Voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-yhteys. Lisätietoja laitteen käyttämisestä muiden UPnP (Universal Plug and Play) -laitteiden kanssa langattoman lähiverkon kautta on kohdassa "Kotiverkko", s. 73.

Jotta voit käyttää WLAN-verkkoa, sinulla on oltava sellainen käytettävissäsi sijaintipaikassasi ja laitteesi täytyy muodostaa yhteys siihen.

Tietyillä alueilla (esimerkiksi Ranskassa) on rajoituksia langattoman lähiverkon käyttämiselle. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Langatonta lähiverkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen avoimiksi 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 enintään 128-bittiset avaimet, WPA (Wi-Fi protected access) -ominaisuus ja 802.1x-standardin tuki. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Langaton lähiverkkoyhteys

Jotta voit käyttää langatonta lähiverkkoa, sinun on ensin luotava langattomaan lähiverkkoon Internet-yhteysosoite (IAP). Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteys Internetiin. Katso "Langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteet", s. 30.

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

Langaton lähiverkkoyhteys muodostuu silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen avulla. Käytössä oleva langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun katkaiset datayhteyden. Tietoja yhteyden katkaisemisesta on kohdassa "Yhteyksien hallinta", s. 30. Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatayhteys on käytössä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa (jos sellainen on käytettävissä), vaikka langattomassa laitteessa olisi käytössä Offline-profiili. Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.

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

WLAN-asetustoiminto

Ohjatun WLAN-asetustoiminnon avulla voit muodostaa yhteyden langattomaan lähiverkkoon ja hallita langattomia lähiverkkoyhteyksiä.

Ohjattu WLAN-asetustoiminto näyttää langattomien lähiverkkoyhteyksien tilan aktiivisessa valmiustilassa. Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia valintoja, selaa kyseisen tilarivin kohdalle ja paina _● -näppäintä.

Jos näytössä näkyy ilmoitus löytyneistä langattomista lähiverkoista, esimerkiksi Langaton lähiv. löytynyt, voit luoda Internet-yhteysosoitteen ja käynnistää Web-selaimen käyttäen tätä yhteysosoitetta. Valitse ensin tila, sitten vaihtoehto Aloita Web-selailu ja sitten verkko.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, laite pyytää sinua antamaan tarvittavat salasanat. Jotta voit muodostaa yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea verkon nimi (service set identifier, SSID). Voit luoda uuden yhteysosoitteen piilotettua langatonta verkkoa varten valitsemalla Uusi WLAN.

Kun yhteys langattomaan lähiverkkoon on muodostunut, Internet-yhteysosoite näkyy näytössä. Jos haluat käynnistää Web-selaimen käyttäen tätä yhteysosoitetta, valitse ensin tila ja sitten vaihtoehto Jatka Web-selailua. Voit katkaista yhteyden langattomaan lähiverkkoon valitsemalla tilan ja sitten vaihtoehdon Katkaise WLAN-yht..

Jos langattomien lähiverkkojen etsintä ei ole käytössä etkä ole muodostanut yhteyttä mihinkään WLAN-verkkoon, näytössä näkyy teksti WLAN-haku ei käytössä. Jos haluat ottaa käytettävissä olevien langattomien lähiverkkojen etsinnän käyttöön, valitse tila ja paina
– näppäintä.

Voit aloittaa langattomien lähiverkkojen etsimisen valitsemalla tilan ja sitten vaihtoehdon Etsi langaton lähiv.. Voit poistaa langattomien lähiverkkojen etsimisen käytöstä valitsemalla tilan ja sen jälkeen vaihtoehdon WLAN-haku pois käyt.. Voit käynnistää ohjatun WLAN-asetustoiminnon valikosta painamalla (j -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > WLAN-toim.

Langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteet

Jos haluat etsiä kantaman sisällä olevia langattomia lähiverkkoja, paina g -näppäintä ja valitse Työkalut > WLAN-toim.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Suodata WLAN-verkot Voit suodattaa langattomat lähiverkot pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Laite suodattaa valitut verkot pois luettelosta, kun sovellus etsii langattomia verkkoja seuraavan kerran.
- Tiedot Voit tarkastella luettelossa näkyvän verkon tietoja. Jos valitset käytössä olevan yhteyden, yhteyden tiedot tulevat näkyviin.
- Määritä yhteysosoite Voit luoda Internetyhteysosoitteen (IAP) langattomassa lähiverkossa.
- Muokkaa yht.osoitetta Voit muokata aiemmin luodun Internet-yhteysosoitteen tietoja.

Voit luoda Internet-yhteysosoitteita myös Yht.hall.sovelluksen avulla. Katso "Langaton lähiverkko", s. 31.

Toimintatilat

Langattomalla lähiverkolla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuritila ja tilapäinen tila.

Infrastruktuuritilassa voi olla kahdenlaisia yhteyksiä: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa langattoman lähiverkon tukiaseman kautta tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon langattoman lähiverkon tukiaseman kautta.

Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa. Tietoja Internetyhteysosoitteen luomisesta tilapäisverkkoa varten on kohdassa "Yhteysosoitteet", s. 138.

Yhteyksien hallinta 鷱



Paina 🚯 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet >
Yht.hall. > Avoimet datayhteydet. Käytössä olevien
yhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat
datayhteydet: datapuhelut (D), pakettidatayhteydet
(꼴 tai 꼭) ja langattoman lähiverkon yhteydet (🔳).



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

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

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, valitse Valinnat > Tiedot. Näyttöön tulevat tiedot vaihtelevat vhtevstyvpin mukaan

Langaton lähiverkko

Jos haluat etsiä kantaman sisällä olevia langattomia lähiverkkoja, paina 🔐 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yht.hall. > Käytett. olevat WLAN-verkot.

Langattomien lähiverkkojen näkymässä on luettelo kantaman sisällä olevista langattomista lähiverkoista, niiden verkkotila (Infrastruktuuri tai Tilapäinen) ja kentän voimakkuuden symboli. Näytössä on 🏂 -symboli, jos verkossa on käytössä salaus, ja 🖮 -symboli, jos laitteellasi on aktiivinen vhtevs verkkoon.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Voit luoda langattomassa lähiverkossa (WLAN) vhtevsosoitteen valitsemalla Valinnat > Määritä vhtevsos..

Bluetooth-yhteydet



Voit muodostaa langattoman vhtevden toiseen vhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-tekniikalla. Yhteensopiva laite voi olla matkapuhelin, tietokone tai lisälaite, kuten kuuloke tai autosaria. Bluetooth-vhtevden kautta voit lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia ja äänitteitä sekä muistiinpanoja. Voit muodostaa langattoman vhtevden vhteensopivaan tietokoneeseen (esimerkiksi tiedostojen siirtoa varten) tai voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan tulostimeen ja tulostaa kuvia Kuvan tulostus -toiminnon avulla. Katso "Kuvan tulostaminen". s. 71.

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

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile), äänen/videon etäohiausprofiili (Audio/Video Remote Control Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), perustulostusprofiili (Basic Printing Profile). puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), tiedonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), HID-profiili (Human Interface Device Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), SIM-etäkäyttöprofiili (SIM Access profile) ja synkronointiprofiili (Synchronization 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.

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, Bluetooth-yhteyttä ei voi käyttää. Lisätietoja laitteen lukitsemisesta on kohdassa "Puhelin ja SIM-kortti", s. 132.

Asetukset

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Bluetooth. Kun avaat sovelluksen ensimmäisen kerran, sinun on määritettävä laitteelle nimi. Valitse jokin seuraavista:

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

Puhelimen näkyvyys – Jos haluat, että muut Bluetooth-laitteet voivat havaita laitteesi, valitse Näkyy kaikille. Voit määrittää ajan, jonka kuluttua näkyvyyden asetus muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitsemalla Määritä aika. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse Piilotettu.

Oman puhelimen nimi – Voit muokata nimeä, joka näkyy muille langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäville laitteille.

SIM-kortin etäkäyttö – Jos haluat, että toinen laite, kuten yhteensopiva autosarjalisälaite, voi muodostaa verkkoyhteyden laitteesi SIM-kortin avulla, valitse Käytössä. Lisätietoja on kohdassa "SIM-kortin etäkäyttö", s. 34.

Suojausohjeita

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse Bluetooth > Ei käytössä tai Puhelimen näkyvyys > Piilotettu. Näin voit paremmin valvoa sitä, kuka voi löytää laitteesi Bluetooth-yhteyden avulla ja muodostaa yhteyden siihen. Älä muodosta pariliitosta tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy tuntemattomista laitteista tulevia yhteyspyyntöjä. Näin voit paremmin suojata laitteesi haitalliselta sisällöltä.

Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

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

Lisätietoja Bluetooth-yhteyden symboleista on kohdassa "Tärkeimmät symbolit", s. 31.

- 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 kohde ja sen jälkeen Valinnat > Lähetä > Bluetooth. Kantaman sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet alkavat tulla näyttöön. Laitteiden symbolit: □ (tietokone), □ (puhelin), J (ääni- tai videolaite) ja (muu laite). Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla Lopeta.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen muodostamista ennen tiedon siirtämistä, laite antaa äänimerkin ja pyytää sinua antamaan salasanan. Katso "Pariliitoksen muodostaminen", s. 33.
- 5 Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus Tietoja lähetetään.
- Vihje! Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain ainutkertaisen laiteosoitteen. Saat selville laitteesi ainutkertaisen osoitteen antamalla koodin *#2820# valmiustilassa.

Pariliitoksen muodostaminen

Voit muodostaa pariliitoksen yhteensopiviin laitteisiin tai tarkastella luetteloa laitteista, joihin pariliitos on muodostettu, painamalla <a>hervir - 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.

 Muodosta pariliitos valitsemalla Valinnat > Uusi laitepari. Kantaman sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet alkavat tulla näyttöön. 2 Valitse laite ja kirjoita salasana. Sama salasana on kirjoitettava myös toiseen laitteeseen.

Jotkin äänilisälaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, selaa lisälaitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt..

Pareiksi liitettyjen laitteiden kohdalla on *_{*}-symboli laitehakunäkymässä.

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

Aseta luotetuksi – Yhteys tämän laitteen ja oman laitteesi välille voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omille laitteillesi (esimerkiksi yhteensopivalle kuulokkeellesi tai tietokoneellesi) tai luotettaville henkilöille kuuluville laitteille. Laiteparinäkymässä näkyvä **③** –symboli tarkoittaa luotettua laitetta.

Aseta ei-luotetuksi – Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerran erikseen.

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

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, a -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde tallentuu Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkkinä näkyy *S-symboli. Katso "Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen", s. 98.

SIM-kortin etäkäyttö

Jotta yhteensopiva autosarjalisälaite voisi käyttää SIM-korttia etäyhteyden kautta, ota Bluetooth-yhteys käyttöön ja määritä SIM-kortin etäkäyttö laitteesi kanssa. Katso "Asetukset", s. 32. 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. 33. SIM-kortin etäkäyttö on otettava käyttöön toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu laitteessa, näytössä näkyy teksti Etä–SIM-kort. valmiustilassa. Yhteys langattomaan verkkoon on poissa käytöstä, kuten kentän voimakkuuden symboli 🗙 osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkkoa edellyttäviä SIM-kortin palveluja tai toimintoja.

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puheluja laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

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

Infrapunayhteys



Infrapunayhteyden kautta voit siirtää esimerkiksi käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja mediatiedostoja yhteensopivien laitteiden välillä.

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 suositusetäisyys on enintään yksi metri.

2 Vastaanottavan laitteen käyttäjä aktivoi infrapunaportin.

Jotta voit vastaanottaa tietoa infrapunayhteyden kautta, sinun on otettava käyttöön laitteen infrapunaportti painamalla *§* -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Yhteydet > Infrapuna.

3 Lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa tiedonsiirron valitsemalla haluamansa infrapunatoiminnon. Kun haluat lähettää tiedot infrapunayhteyden 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 käynnistettävä uudelleen.

Kaikki infrapunayhteyden kautta vastaanotetut kohteet tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Uusien infrapunaviestien merkkinä näkyy *****___-symboli.

Lisätietoja infrapunayhteyden symboleista on kohdassa "Tärkeimmät symbolit", s. 31.



Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > USB.

Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun USB-kaapeli kytketään, valitse Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

Jos Kysy yhteyttä muod. -asetus ei ole käytössä tai haluat muuttaa tilaa, kun yhteys on muodostettu, valitse USB-tila ja jokin seuraavista:

Median toisto – Voit synkronoida laitteen ja Windows Media Playerin musiikkitiedostot. Katso "Musiikin siirtäminen Windows Media Player -sovelluksen avulla", s. 42.

PC Suite – Voit käyttää Nokian PC-sovelluksia, kuten Nokia Nseries PC Suitea, Nokia Lifeblogia ja Nokia Software Updater -sovellusta.

Tiedonsiirto – Voit siirtää tietoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kuvan tulostus – Voit tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 71.

Yhteydet tietokoneeseen

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

Muodosta yhteys aina tietokoneesta, kun haluat synkronoida laitteen tiedot.

Synkronointi 🔃

Synkron.-sovelluksen avulla voit synkronoida muistiinpanosi, kalenterisi, tekstiviestisi ja yhteystietosi sekä yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevat yhteensopivat kalenteri- ja osoitekirjasovellukset.

Voit saada synkronointiasetukset erityisessä viestissä. Katso "Data ja asetukset", s. 99.

Synkron.-sovelluksen päänäkymässä näkyvät eri synkronointiprofiilit. Synkronointiprofiili sisältää kaikki asetukset, joita tarvitaan, kun laitteen tiedot ja palvelimessa olevan etätietokannan tai yhteensopivan laitteen tiedot synkronoidaan.

- 1 Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Synkron..
- 2 Valitse synkronointiprofiili ja Valinnat > Synkronoi. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse Peruuta.


Kun haluat muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa palveluasetuksia laitteelle, luoda uusia palvelinprofiileja tai tarkastella ja hallita nykyisiä palvelinprofiileja, paina 🎝 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Laitehall..

Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Näitä palveluasetuksia voivat olla yhteysasetukset ja muut laitteen eri sovellusten käyttämät asetukset.

Selaa palvelinprofiilin kohdalle ja valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

Aloita määritys – Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa palveluasetuksia laitteeseen.

Uusi palvelinprofiili - Voit luoda palvelinprofiilin.

Voit poistaa palvelinprofiilin selaamalla sen kohdalle ja painamalla **C**-näppäintä.



Paina ${}^{\circ}_{\mathcal{Y}}$ -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Modeemi. Voit muodostaa yhteyden laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille infrapunan avulla ja käyttää laitetta modeemina painamalla \bigcirc -näppäintä. Lisätietoja yhteyden muodostamisesta laitteiden välille on kohdassa "Infrapunayhteys", s. 35.

Mediasovellukset



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

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

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.

Lisätietoja kappaleiden lisäämisestä laitteeseen on kohdassa "Musiikin siirtäminen", s. 41.

Lisätietoja tekijänoikeussuojasta on kohdassa "Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)", s. 127.

Voit päivittää kirjaston sen jälkeen, kun olet päivittänyt laitteen kappalevalikoiman, valitsemalla soittimen päänäkymässä Valinnat > Päivitä.

Kappaleen toistaminen

- Vihje! Voit avata soittimen pitämällä >-näppäintä painettuna. Voit avata soittimen myös multimediavalikosta. Katso "Multimediavalikko", s. 15.
- Paina
 -näppäintä ja valitse Musiikki > Soitin.
- 2 Avaa 2-suuntainen liukukansi niin, että medianäppäimet tulevat esiin.
- Valitse kappale, esittäjä tai jokin muu luokka.
- 4 Voit toistaa valitun kappaleen tai kappalelistan painamalla ► II näppäintä.

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





Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä **>>** - tai I - tai - näppäintä painettuna.

Voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla ▶▶ – näppäintä tai kappaleen alkuun painamalla ▶● – näppäintä. Voit siirtyä edelliseen kappaleeseen painamalla ▶● – näppäintä uudelleen 2 sekunnin kuluessa siitä, kun kappaleen toisto on alkanut.

Voit käyttää soittimen toimintojen ohjaukseen myös selausnäppäintä.

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

Voit toistaa valitun kappaleen () tai kaikki kappaleet () uudelleen tai poistaa toiston käytöstä valitsemalla Valinnat > Toista uudelleen.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

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

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

Jos haluat tarkastella visualisointia toiston aikana, valitse Valinnat > Aloita visualisointi. Voit palata valmiustilaan ja jättää soittimen soimaan taustalle painamalla 🤳 -näppäintä tai siirtymällä toiseen avoimeen sovellukseen pitämällä 🎝 -näppäintä painettuna.

Musiikkivalikko

Jos haluat valita lisää musiikkikappaleita toistettavaksi, valitse Toisto-näkymässä Valinnat > Musiikkivalikkoon.

Musiikkivalikossa näkyvät laitteeseen ja muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennetut musiikkitiedostot. Kaikki kappaleet -kohdassa näkyvät kaikki musiikkitiedostot. Jos haluat tarkastella kappaleita tietyssä järjestyksessä, valitse Albumit, Esiintyjät, Lajityypit tai Säveltäjät. Jos haluat tarkastella soittolistoja, valitse Soittolistat.

Voit avata näkymän, jossa näkyy parhaillaan toistettava kappale, pitämällä 🏠 –näppäintä painettuna.

Soittolistat

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse musiikkivalikosta Soittolistat. Seuraavat soittolistat näkyvät automaattisesti: Soitetuimmat kapp., Viimeksi soitetut ja Viime lisäykset.

Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla Valinnat > Soittolistan tiedot.

Soittolistan luominen

- Valitse Valinnat > Luo soittolista.
- Anna soittolistalle nimi ja valitse OK.
- Etsi kappale, jonka haluat lisätä soittolistaan. 3 valitsemalla ensin esittäiä. Voit lisätä kohteita painamalla
 -näppäintä. Voit tarkastella esittäjän nimen alta avautuvaa kappalelistaa painamalla 💿 näppäintä. Voit piilottaa kappalelistan painamalla ■-näppäintä.
- 4 Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse Valmis. Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiya muistikortti. soittolista tallentuu muistikortille.

Voit lisätä kappaleita soittolistaan myöhemmin soittolistaa tarkastellessasi valitsemalla Valinnat > Lisää kappaleita.

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

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

Voit muuttaa kappaleiden järjestystä soittolistassa selaamalla sen kappaleen kohdalle, jonka haluat siirtää, ja valitsemalla sitten Valinnat > Järjestä uudell.. Voit

tarttua kappaleeseen ja pudottaa sen uuteen paikkaan käyttämällä selausnäppäintä.

Nokian musiikkikauppa 🛒



Nokia-musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia laitteeseen haettavaksi. Jos haluat ostaa musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Jos haluat tarkistaa, onko Nokia-musiikkikauppa käytettävissä omassa maassasi, vieraile sivustossa www.nokia.com.

Nokia-musiikkikaupan käyttämistä varten laiteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Lisätietoja on kohdassa "Yhteysosoitteet", s. 138.

Voit avata Nokian musiikkikaupan painamalla 🕼 näppäintä ja valitsemalla Musiikki > Mus.kauppa. Jos tarvitset lisätietoja, valitse pääsivulla Ohieet.

🔆 Vihje! Jos haluat lisää musiikkikappaleita musiikkivalikon eri luokkiin, valitse soittimessa Valinnat > Musiikkikauppaan.

Musiikkikaupan asetukset

Sinua saatetaan pyytää määrittämään seuraavat asetukset:

Oletusyhteysos.: - Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostuksessa musiikkikauppaan. Voit ehkä muokata asetuksia musiikkikaupassa valitsemalla Valinnat > Asetukset.

Voit käyttää Nokian musiikkikaupan palveluita myös yhteensopivalla tietokoneella osoitteessa music.nokia.com. Jos tarvitset lisätietoja, valitse pääsivulla **Ohjeet**.

Musiikin siirtäminen

Voit siirtää musiikkia yhteensopivasta tietokoneesta tai muista yhteensopivista laitteista yhteensopivan USBkaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 31.

Voit päivittää kirjaston sen jälkeen, kun olet päivittänyt laitteen kappalevalikoiman, valitsemalla Musiikkivalikkokohdassa Valinnat > Päivitä musiikkikirjasto.

PC-tietokoneen vaatimukset musiikin siirtoa varten:

- Microsoft Windows XP -käyttöjärjestelmä (tai uudempi)
- Windows Media Player -sovelluksen yhteensopiva versio. Lisätietoja Windows Media Player -sovelluksen yhteensopivuudesta saat Nokian Web-sivuston Nokia N95 -laitetta koskevasta osiosta.
- Nokia Nseries PC Suite, versio 1.6 tai uudempi

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia kolmella eri tavalla:

- Jos haluat tarkastella laitetta tietokoneella ulkoisena levyasemana, jonne voit siirtää mitä tahansa tiedostoja, muodosta yhteys yhteensopivan USBkaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla. Jos käytät USB-kaapelia, valitse yhteystilaksi Tiedonsiirto. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-kaapeli ja valitse yhteystilaksi Median toisto. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat käyttää Nokia Nseries PC Suiteen sisältyvää Nokia Music Manager -sovellusta, kytke yhteensopiva USB-kaapeli ja valitse yhteystilaksi PC Suite.

Voit muuttaa USB-oletusyhteystilan painamalla 🚱 näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Yhteydet > USB > USB-tila.

Sekä Windows Media Player että Nokia Nseries PC Suiteen sisältyvä Nokia Music Manager on suunniteltu musiikin siirtämiseen. Lisätietoja musiikin siirtämisestä Nokia Music Manager -sovelluksen avulla on Nokia Nseries PC Suiten käyttöoppaassa.

Musiikin siirtäminen Windows Media Player -sovelluksen avulla

Musiikin synkronointitoiminto saattaa olla erilainen Windows Media Playerin eri versioissa. Lisätietoja on vastaavan Windows Media Playerin version oppaissa ja ohjeissa.

Manuaalinen synkronointi

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

- Kun laitteesi ja Windows Media Player -sovelluksen välille on muodostettu yhteys, valitse laite oikeanpuoleisessa navigointi-ikkunassa, jos sovellukseen on muodostettu yhteys useasta laitteesta.
- 2. Vasemmanpuoleisessa navigointi-ikkunassa voit selata tietokoneen synkronoitavia musiikkitiedostoja.
- 3. Vedä ja pudota laulut oikeanpuoleiseen Sync List -luetteloon.

Laitteen käytettävissä olevan muistin määrä näkyy Sync List -luettelon yläpuolella.

- 4. Jos haluat poistaa kappaleita tai albumeja, valitse haluamasi kohde Sync List -luettelosta ja valitse Remove from list.
- 5. Aloita synkronointi valitsemalla Start Sync.

Automaattinen synkronointi

- Jos haluat ottaa automaattisen synkronointitoiminnon käyttöön Windows Media Player -sovelluksessa, napsauta Sync-välilehteä, valitse Nokia Handset > Set Up Sync... ja valitse Sync this device automatically -valintaruutu.
- Valitse automaattisesti synkronoitavat soittolistat Available playlists -ruudussa ja valitse Add. Valitut kohteet siirtyvät Playlists to sync -ruutuun.
- 3. Viimeistele automaattisen synkronoinnin asetukset valitsemalla Finish.

Jos **Sync this device automatically** -ruutu on valittuna liittäessäsi laitteen, laitteen musiikkikirjasto päivittyy automaattisesti Windows Media Player -sovelluksessa valitsemiesi soittolistojen mukaan. Jos mitään soittolistaa ei ole valittu, sovellus valitsee tietokoneen koko musiikkikirjaston synkronoitavaksi. Jos laitteessa ei ole riittävästi vapaata muistitilaa, Windows Media Player -sovellus valitsee automaattisesti manuaalisen synkronoinnin.

Voit keskeyttää automaattisen synkronoinnin valitsemalla Sync-välilehden ja valitsemalla Stop Sync to 'Nokia Handset' -vaihtoehdon.



Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Musiikki > Radio.

Kun avaat Visual Radion ensimmäistä kertaa, ohjattu asetustoiminto auttaa sinua tallentamaan paikalliset radiokanavat.

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.

Ajantasaisin luettelo Visual Radio -palvelua tarjoavista radiokanavista on osoitteessa http://www.visualradio.com.

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

Jos haluat tarkistaa palvelun saatavuuden ja kustannukset sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.

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

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 Musiikki > Radio. Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla 💽 tai pitämällä medianäppäintä ►► tai 💽 tai Jos haluat vaihtaa taajuuden itse, valitse Valinnat > Haku käsin.

Jos olet aiemmin tallentanut radiokanavia, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan valitsemalla 💽 tai 📧 tai painamalla medianäppäintä Lai 🗲 .

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

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

Voit tarkastella kuuntelemasi kanavan visuaalista sisältöä valitsemalla T 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 senhetkinen visuaalinen sisältö.

Tallennetut kanavat

Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat.

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

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla Valinnat > Kanava > Muokkaa.

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Käynnistysääni – Valitse, kuuluuko ääni, kun sovellus käynnistetään.

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

Yhteysosoite – Valitse Visual Radio -datayhteydessä käytettävä yhteysosoite. Yhteysosoitetta ei tarvita, kun sovellusta käytetään tavallisena FM-radiona.

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

Nokia Podcasting



Voit avata Nokia Podcasting -sovelluksen painamalla (y - näppäintä ja valitsemalla Musiikki > Podcasting.

Asetukset

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

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

Jos haluat etsiä sallitun säteen sisällä olevia langattomia lähiverkkoja, paina j -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Yht.hall. > Käytett. olevat WLAN-verkot.

Voit luoda yhteysosoitteen verkkoon valitsemalla Valinnat > Määritä yhteysos..

Yhteysasetukset

Jos haluat muokata yhteysasetuksia, paina 💱 -näppäintä ja valitse Musiikki > Podcasting > Valinnat > Asetukset > Yhteys. Tee seuraavat määritykset:

Oletusyhteysosoite – Valitse Internet-yhteyden määrittävä yhteysosoite.

Etsi-palvelun URL-osoite – Määritä Etsi-sovelluksessa käytettävä podcastien etsintäpalvelu.

Hakuasetukset

Jos haluat muokata hakuasetuksia, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Musiikki > Podcasting > Valinnat > Asetukset > Hae. Tee seuraavat määritykset:

Tallennuskohde – Määritä sijainti, johon haluat tallentaa podcastit. Muistitilan käytön kannalta massamuisti on suositeltava.

Päivitys – Määritä podcastien päivitystiheys.

Seuraava päivityspäivä – Määritä seuraavan automaattisen päivityksen päivämäärä.

Seuraava päivitysaika – Määritä seuraavan automaattisen päivityksen kellonaika.

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

Haun kokoraja (%) – Määritä podcastien hakua varten käytettävissä olevan muistin koko.

Jos raja ylittyy – Määritä, mitä on tehtävä, jos haettavien tietojen määrä ylittää hakurajan.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcastit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta. Voit palauttaa oletusasetukset valitsemalla Asetuksetnäkymässä Valinnat > Palauta oletukset.

Etsi-palvelu

Etsi-palvelun avulla voit etsiä podcasteja avainsanan tai otsikon mukaan.

Hakuohjelma käyttää podcast-hakupalvelua, joka on määritetty kohdassa Podcasting > Valinnat > Asetukset > Yhteys > Etsi-palvelun URL-osoite.

Voit etsiä podcasteja painamalla **G** -näppäintä, valitsemalla Musiikki > Podcasting > Etsi ja kirjoittamalla tarvittavat hakusanat.

Vihje! Hakutoiminto etsii podcast-otsikoita ja -avainsanoja kuvauksista, ei yksittäisiä jaksoja. Yleiset aiheet, kuten jalkapallo tai hip hop, antavat yleensä parempia tuloksia kuin tietty joukkue tai esiintyjä.

Voit tilata merkityt kanavat ja lisätä ne Podcastitluetteloon valitsemalla Tilaa. Voit myös lisätä podcastin Podcastit-sovellukseen valitsemalla jonkin podcastin.

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

Jos haluat siirtyä podcastin Web-sivustolle, valitse Valinnat > Avaa Web-sivu (verkkopalvelu).

Jos haluat tarkastella podcastin tietoja, valitse Valinnat > Kuvaus.

Jos haluat lähettää valitut podcastit toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Hakemistot

Hakemistojen avulla löydät uusia podcast-jaksoja, joita voit tilata.

Voit avata Hakemistot-sovelluksen painamalla 😗 ja valitsemalla Musiikki > Podcasting > Hakemistot.

Hakemistojen sisältö vaihtelee. Voit päivittää haluamasi hakemistokansion valitsemalla sen (verkkopalvelu). Kun kansion väri muuttuu, avaa kansio painamalla selausnäppäintä uudelleen.

Hakemistoissa voi olla podcasteja järjestettyinä kansioihin suosituimmuuden tai teeman mukaan.

Voit avata haluamasi aiheen kansion painamalla selausnäppäintä. Näyttöön tulee podcastien luettelo.

Voit tilata podcastin valitsemalla otsikon ja painamalla selausnäppäintä. Kun olet tilannut podcastin jaksoja, voit hakea ne sekä hallita ja toistaa niitä Podcastitsovelluksessa. Jos haluat lisätä uuden hakemiston tai kansion, valitse Valinnat > Uusi > Web-hakemisto tai Kansio. Kirjoita otsikko, .opml (Outline Processor Markup Language) -kohteen URL-osoite ja valitse Valmis.

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

Jos haluat tuoda laitteeseen tallennetun .opml-tiedoston, valitse Valinnat > Tuo OPML-tiedosto. Valitse tiedoston sijainti ja tuo se sovellukseen.

Jos haluat lähettää hakemistokansion multimediaviestinä tai Bluetooth-yhteyden kautta, valitse kansio ja valitse Valinnat > Lähetä.

Kun vastaanotat viestin, jossa on Bluetooth-yhteyden kautta lähetetty .opml-tiedosto, avaa tiedosto ja tallenna se Hakemistot-sovelluksen Vastaanotetut-kansioon. Avaamalla Vastaanotetut-kansion voit tilata haluamasi linkit, jotka lisätään Podcastit-sovellukseen.

Hakeminen

Kun olet tilannut podcast-lähetyksen, valitse Hakemistotsovelluksessa Etsi tai kirjoita URL-osoite, niin voit hallita, ladata ja toistaa jaksoja Podcastit-sovelluksessa.

Saat tilaamasi podcastit näkyviin valitsemalla Podcasting > Podcastit. Jos haluat nähdä yksittäisten jaksojen otsikot (jakso on podcastin yksittäinen mediatiedosto), valitse podcastin otsikko.

Voit aloittaa haun valitsemalla jakson otsikon. Aloita lataus tai jatka valittujen tai merkittyjen jaksojen latausta valitsemalla Valinnat > Hae tai Jatka hakua. Voit ladata useita jaksoja yhtä aikaa.

Jos haluat toistaa osan podcastista latauksen aikana tai osittaisen latauksen jälkeen, valitse Podcastit > Valinnat > Toista näyte.

Kokonaan ladatut podcastit ovat Podcastit-kansiossa, mutta ne eivät ole näkyvissä, ennen kuin musiikkikirjasto päivitetään.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Podcastien toistaminen ja hallitseminen

Voit tuoda näkyviin valitun podcastin saatavilla olevat jaksot valitsemalla Valinnat > Avaa. Jokaisen jakson alla näet tiedostomuodon, tiedoston koon ja haun ajankohdan.

Jos haluat päivittää valitun podcastin tai merkityt podcastit uuden jakson varalta, valitse Valinnat > Päivitä.

Voit keskeyttää valitun podcastin tai merkittyjen podcastien päivityksen valitsemalla Valinnat > Lopeta päivitys.

Jos haluat lisätä uuden podcastin kirjoittamalla podcastin URL-osoitteen, valitse Valinnat > Uusi podcast.

Jos et ole määrittänyt yhteysosoitetta tai jos sinua pyydetään pakettidatayhteyden aikana kirjoittamaan käyttäjänimi ja salasana, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

Jos haluat muokata valitun podcastin URL-osoitetta, valitse Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat poistaa ladatun podcastin tai merkityt podcastit laitteesta, valitse Valinnat > Poista.

Jos haluat lähettää valitun podcastin tai merkityt podcastit toiseen yhteensopivaan laitteeseen .opmltiedostoina multimediaviestillä tai Bluetooth-yhteyden kautta, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat päivittää, poistaa ja lähettää ryhmän valittuja podcasteja kerralla, valitse Valinnat > Valitse / poista val., merkitse haluamasi podcastit, valitse Valinnat ja valitse haluamasi toiminto.

Jos haluat avata podcastin Web-sivuston (verkkopalvelu), valitse Valinnat > Avaa Web-sivu.

Voit ehkä toimia vuorovaikutteisesti joidenkin podcastien tekijöiden kanssa antamalla kommentteja ja äänestämällä. Jos haluat muodostaa tätä varten yhteyden Internetiin, valitse Valinnat > Näytä kommentit.

Nokia-videokeskus َ

Nokia-videokeskus-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä verkon kautta yhteensopivasta Internetin videopalvelusta käyttämällä pakettidatayhteyttä tai langatonta lähiverkkoyhteyttä. Voit myös siirtää videoleikkeitä yhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä Videokeskussovelluksessa.

Videokeskus tukee samoja tiedostomuotoja kuin RealPlayer-sovellus. Katso "RealPlayer", s. 51.

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja. Voit muodostaa yhteyden Internetiin ja selata palveluita, jotka voit halutessasi lisätä Videokeskus-sovellukseen, valitsemalla Lisää uusia palveluja.

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

Videoiden etsiminen ja katsominen

- 1 Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Videokeskus.
- 2 Voit muodostaa yhteyden palveluun selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitsemalla haluamasi videopalvelun.
- 3 Laite päivittää ja näyttää palvelussa saatavilla olevan sisällön. Voit tarkastella videoita luokittain (jos käytettävissä) selaamalla muita välilehtiä ◄ ja ¬ näppäimillä.

Jos haluat etsiä videoita palvelusta, valitse Videon etsintä. Etsintä ei ehkä ole käytettävissä kaikissa palveluissa.

4 Jos haluat tarkastella videon tietoja, valitse Valinnat > Videon tiedot.

Jotkin leikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava laitteeseen. Voit hakea videon valitsemalla Valinnat > Hae.

Voit suoratoistaa leikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla Valinnat > Toista.

5 Leikkeen toiston aikana voit käyttää medianäppäimiä soittimen toimintojen ohjaamiseen. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Voit asettaa laitteen hakemaan videoita palvelusta automaattisesti tiettyinä aikoina valitsemalla Valinnat > Hakujen ajoitus. Laite hakee videot automaattisesti määrittämänäsi ajankohtana. Laite ei hae videoita, jotka on jo tallennettu Omat videot -kansioon. Haut jatkuvat taustalla, vaikka poistut sovelluksesta. Haetut videot tallentuvat Videokeskus > Omat videot -kansioon.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin ja selata palveluita, jotka voit halutessasi lisätä päänäkymään, valitsemalla Lisää uusia palveluja.

Internet-videot

Internet-videot ovat Internetissä jaettuja videoleikkeitä, joiden jakamisessa on käytetty RSS-tekniikkaa. Voit lisätä uusia syötteitä Internet-videot-kansioon asetuksissa. Katso "Asetukset", s. 50.

- Valitse Videokeskus-kohdassa Internet-videotkansio. Syötteet tulevat näyttöön. Jos haluat lisätä tai poistaa syötteitä, valitse Valinnat > Syötetilaukset.
- 2 Voit tarkastella syötteessä olevia videoita selaamalla sen kohdalle ja painamalla . Jos haluat tarkastella videon tietoja, valitse Valinnat > Videon tiedot.

Haettujen videoiden toistaminen

Haetut videot tallentuvat Videokeskus > Omat videot -kansioon. Voit toistaa haetun videon painamalla ▶ Ⅱ. Jos haluat toistaa haetun videon kotiverkossa, valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa. Kotiverkon asetukset on määritettävä ensin. Katso "Kotiverkko", s. 73.

Voit myös siirtää videoleikkeitä yhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä Videokeskus > Omat videot -kansiossa. Jotta videoleikkeet ovat käytettävissä Videokeskussovelluksessa, ne on tallennettava laitteen muistiin (C:\) polkuun C:\Data\My Videos tai yhteensopivalle muistikortille (E:\) polkuun E:\My Videos. Voit käyttää esimerkiksi Nokia Nseries PC Suiteen sisältyvää Tiedostonhallinta-sovellusta tiedostojen siirtämiseen oikeaan paikkaan.

Leikkeen toiston aikana voit käyttää medianäppäimiä soittimen toimintojen ohjaamiseen. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä. Jos haluat katsoa videota koko näytössä, pysäytä toisto tilapäisesti tai lopeta se ja valitse Valinnat > Jatka koko näytössä tai Toista koko näytössä.

Jos laitteen muistissa tai yhteensopivalla muistikortilla ei ole riittävästi vapaata muistitilaa, sovellus poistaa automaattisesti joitakin vanhimpia katsottuja videoita, kun uusia videoita haetaan. T-symboli ilmaisee, että video saattaa pian joutua poistettavaksi. Voit estää videon automaattisen poiston ()) valitsemalla Valinnat > Suojaa. Voit poistaa videon valitsemalla Valinnat > Poista. Voit peruuttaa meneillään olevan haun valitsemalla Valinnat > Peruuta haku. Voit muuttaa videon kansion sijaintia tai tallennuspaikkaa valitsemalla Valinnat > Järjestä ja haluamasi vaihtoehdon.

Asetukset

Valitse videokeskuksen päänäkymässä Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Videopalvelun valinta – Voit valita videopalvelut, joiden haluat näkyvän videokeskuksessa. Voit myös tarkastella videopalvelun tietoja. Jotkin palvelut edellyttävät käyttäjänimeä ja salasanaa, jotka saat palveluntarjoajalta.

Oletusyhteysosoitteet – Valitse datayhteydessä käytettävä yhteysosoite. Pakettidatayhteysosoitteen käyttö tiedostojen haussa voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

lkärajoitus – Voit ottaa käyttöön videopalveluiden lapsilukituksen, jos palveluntarjoaja on asettanut ikärajoituksia videoille.

Ensisijainen muisti – Voit valita, tallentuvatko videot laitteen muistiin vai yhteensopivalle muistikortille. Jos valittu muisti täyttyy, laite tallentaa sisällön toiseen muistiin, jos se on käytettävissä. Jos toisessa muistissa ei ole riittävästi vapaata muistitilaa, sovellus poistaa automaattisesti joitakin vanhimpia katsottuja videoita.

Pikkukuvat – Voit valita, näkyykö videopalveluiden videoluetteloissa pikkukuvat videoista.



Paina *§* -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > RealPlayer. RealPlayer-sovelluksen avulla voit toistaa videoleikkeitä tai katsoa mediatiedostoja suoratoistona ilman, että niitä tarvitsee tallentaa ensin laitteeseen.

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

Voit käyttää medianäppäimiä soittimen toimintojen ohjaamiseen vaakakuvanäkymässä.

Videoleikkeiden toistaminen

 Voit toistaa tallennetun mediatiedoston valitsemalla Valinnat > Avaa ja jonkin seuraavista:
 Viime leikkeet – Voit toistaa jonkin kuudesta RealPlayer-sovelluksessa viimeksi toistetusta tiedostosta.

Tallennettu leike – Voit toistaa Galleria-sovellukseen tallennetun tiedoston.

2 Selaa tiedoston kohdalle ja toista tiedosto painamalla
 ▶ II -näppäintä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Suoratoisto

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAPyhteysosoite.

RealPlayer-sovelluksessa voi avata vain rtsp://-muotoisia URL-osoitteita. RealPlayer 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 laitteeseen.

RealPlayer-asetukset

Voit saada RealPlayer-sovelluksen asetuksia erityisessä viestissä palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 99. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Video – Voit säätää videon kontrastia ja asettaa RealPlayer-sovelluksen toistamaan videoleikkeet automaattisesti uudelleen niiden loppumisen jälkeen.

Suoratoisto – Voit valita, käytetäänkö proksipalvelinta. Lisäksi voit vaihtaa oletusvhtevsosoitteen ja määrittää yhteyttä muodostettaessa käytettävän porttivälin. Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Adobe Flash Player 🕖



Jos haluat katsella ja toistaa yhteensopivia langattomille laitteille tehtviä flash-tiedostoia sekä käyttää niitä interaktiivisesti, paina 🕼 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Flash-soitin, Selaa flashtiedoston kohdalle ja paina
.

Nokia Lifeblog



Käynnistä Lifeblog-sovellus laitteessa painamalla 🔅 näppäintä ja valitse sitten Sovellukset > Media > Lifeblog.

Nokia Lifeblog koostuu matkapuhelimen ja tietokoneen ohjelmista, jotka ylläpitävät multimediapäiväkirjaa laitteella tallennetuista kohteista. Nokia Lifeblog kerää automaattisesti tietoja laitteen multimediakohteista,

järjestää valokuvat, videot, äänet, tekstiviestit, multimediaviestit ja blogimerkinnät aikajärjestykseen, jolloin voit selata niitä, kohdistaa niihin hakuia, jakaa niitä, julkaista niitä verkossa ja varmuuskopioida niitä.

Saat lisätietoja blogipalveluista ja niiden vhteensopivuudesta Nokia Lifeblog -ohjelman kanssa osoitteesta www.nokia.com/lifeblog tai avaamalla Nokia Lifeblog -ohielman ohietoiminnon tietokoneen Nokia Lifeblog -sovelluksessa F1-näppäimellä.

Asentaminen tietokoneeseen

Nokia Lifeblogin järjestelmävaatimukset asennettaessa vhteensopivaan tietokoneeseen:

- 1 GHz:n Intel Pentium tai vastaava suoritin. 128 megatavua RAM-muistia
- 400 megatavua vapaata levytilaa (jos Microsoft DirectX) ja Nokia Nseries PC Suite on asennettava)
- Tarkkuus 1 024 x 768 pikseliä ja 24-bittiset värit
- 32 megatavun nävtönohiain
- Microsoft Windows 2000 tai Windows XP

Asenna Nokia Lifeblog tietokoneeseen seuraavasti:

- Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM- tai DVD-ROM-levy CD- tai DVD-asemaan.
- 2 Asenna Nokia Nseries PC Suite (sisältää Nokialiitäntäkaapelin ohjaimet USB-yhteyksiä varten).
- 3 Asenna Nokia Lifeblog for PC.

Jos Microsoft DirectX 9.0 -sovellusta ei ole vielä asennettu tietokoneeseesi, se asentuu samalla Nokia Lifeblogin kanssa.

Yhteyden muodostaminen laitteen ja tietokoneen välille

Muodosta yhteys laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille USB-datakaapelilla seuraavasti:

- 1 Varmista, että Nokia Nseries PC Suite on asennettu.
- 2 Kiinnitä USB-datakaapeli laitteeseen ja tietokoneeseen. USB-tila-asetuksen arvon tulee olla PC Suite, katso "USB", s. 36. Kun yhdistät laitteen tietokoneeseen ensimmäisen kerran Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston asennuksen jälkeen, tietokone asentaa laitekohtaisen ohjaimen. Tämä saattaa viedä hetken.
- 3 Käynnistä tietokoneen Nokia Lifeblog -sovellus.

Muodosta langaton Bluetooth-yhteys laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille seuraavasti:

- 1 Varmista, että Nokia Nseries PC Suite on asennettu tietokoneeseen.
- 2 Varmista, että olet muodostanut pariliitoksen laitteen ja tietokoneen välille langattoman Bluetooth-tekniikan avulla käyttämällä Nokia Nseries PC Suiten Get Connected -sovellusta.

3 Aktivoi laitteen ja tietokoneen Bluetooth-yhteys. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 31, ja tietokoneen oppaissa.

Kohteiden kopioiminen

Voit kopioida uusia tai muokattuja kohteita laitteesta tietokoneeseen ja valittuja kohteita tietokoneesta laitteeseen seuraavalla tavalla:

- 1 Yhdistä laite tietokoneeseen.
- 2 Käynnistä tietokoneen Nokia Lifeblog -sovellus.
- 3 Valitse tietokoneen Nokia Lifeblog -sovelluksessa File > Copy from Phone and to Phone. Laitteesi uudet kohteet kopioituvat tietokoneeseen. Tietokoneen To Phone -näkymän kohteet kopioituvat laitteeseen.

Aikajanan ja suosikkien selaaminen

Kun käynnistät Nokia Lifeblog -sovelluksen laitteessa, Aikajana-näkymä avautuu ja näyttää multimediakohteet. Voit avata tallennetut suosikkisi valitsemalla Valinnat > Näytä suosikit.

Kun käynnistät Nokia Lifeblogin tietokoneessa, voit siirtyä paikasta toiseen Aikajana- ja Suosikit-näkymissä useilla eri tavoilla. Nopein tapa on tarttua liukusäätimen osoittimeen ja siirtää sitä eteen- tai taaksepäin nopeasti tai hitaasti. Vaihtoehtoisesti voit valita päivämäärän napsauttamalla aikapalkkia tai käyttämällä Päivämäärä:toimintoa tai nuolinäppäimiä.

Lisääminen Web-sivulle

Voit näyttää parhaat Nokia Lifeblog -kohteesi muille lähettämällä ne Internetiin blogisivustoon, josta muut voivat katsella niitä.

Luo ensin blogipalvelun käyttäjätili sekä ainakin yksi blogi kohteiden lisäämistä varten ja lisää blogitili Nokia Lifeblogiin. Nokia Lifeblogin käyttäjille suositellaan SixApartin TypePad-verkkolokipalvelua, www.typepad.com.

Lisää laitteessa blogitili Nokia Lifeblogiin valitsemalla Valinnat > Asetukset > Verkkoloki. Muokkaa tietokoneessa **Blog account manager** -ikkunan tilitietoja.

Voit lähettää kohteen laitteesta Webiin seuraavasti:

- 1 Valitse Webiin lähetettävät kohteet Aikajana- tai Suosikit-kansiosta.
- 2 Valitse Valinnat > Lähetä Webiin.
- Kun käytät toimintoa ensimmäistä kertaa, Nokia Lifeblog noutaa blogiluettelon blogipalvelimesta.
- 4 Näkyviin tulee verkkolokin lähetysikkuna. Valitse haluamasi verkkoloki Lähetä lokiin: -luettelosta. Jos olet luonut uusia verkkolokeja, voit päivittää verkkolokiluettelon valitsemalla Valinnat > Päivitä luettelo.

- 5 Anna merkinnän otsikko ja kuvateksti. Voit myös kirjoittaa tekstikenttään pidemmän kertomuksen tai kuvauksen.
- 6 Kun olet valmis, valitse Valinnat > Lähetä.

Voit lähettää kohteen tietokoneesta Webiin seuraavasti:

- Valitse Webiin lähetettävät kohteet (enintään 50 kohdetta) suosikkien aikajanasta.
- 2 Valitse Tiedosto > Lähetä Webiin....
- 3 Anna merkinnän otsikko ja kuvateksti. Voit myös kirjoittaa tekstikenttään pidemmän kertomuksen tai kuvauksen.
- 4 Valitse haluamasi verkkoloki Lähetä lokiin: -luettelosta.
- 5 Kun kaikki on valmista, napsauta Lähetä-painiketta.

Kohteiden tuominen muista lähteistä

Laitteella tallennettujen .jpeg-kuvien lisäksi voit tuoda Nokia Lifeblog -ohjelmaan .jpeg-kuvia, .3gp- ja .mp4videoleikkeitä, .amr-äänitiedostoja ja .txt-tekstitiedostoja muista lähteistä (esimerkiksi CD- tai DVD-levyltä tai kiintolevyn kansioista).

Voit tuoda kuvia tai videoita yhteensopivasta tietokoneesta sen Nokia Lifeblog -ohjelmaan valitsemalla suosikkien aikajanasta File > Import from PC....

Kamera

Nokia N95 -laitteessa on kaksi kameraa: laitteen takapuolella on suuritarkkuuksinen kamera (pääkamera vaakakuvatilassa) ja laitteen etupuolella toinen kamera, jonka tarkkuus on pienempi (kakkoskamera pystykuvatilassa). Voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita molemmilla kameroilla.

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

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti Galleria-sovelluksen Kuvat ja videot -kansioon.

Kamerat tallentavat kuvat .jpeg-muodossa. Videoleikkeet tallentuvat MPEG4 -muodossa, jolloin tiedoston tarkennin on .mp4, tai 3GPP-tiedostomuodossa, jonka tarkennin on .3gp (Jaettava-laatu). Katso "Videon asetukset", s. 63.

Vihje! Voit siirtyä Galleria-valikkoon tarkastelemaan ottamiasi kuvia painamalla kahdesti laitteen sivustassa olevaa e-katselunäppäintä.

Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden, infrapunan tai langattoman lähiverkon kautta. Voit myös lähettää ne yhteensopivaan online-albumiisi. Katso "Online-jako", s. 72.

Kuvien ottaminen

Ota huomioon seuraavat seikat ottaessasi kuvaa:

- Pidä laitetta molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva.
- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei hetkeen paineta. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista, paina <u>-</u>näppäintä.

Näin otat kuvan:

- Voit ottaa pääkameran käyttöön avaamalla linssisuojuksen kameran käynnistyskytkimen avulla. Jos kameran tila on Videotila, valitse aktiiviselta työkaluriviltä Kuvatila.
- 2 Jos haluat lukita

tarkennuksen kohteeseen, paina kuvausnäppäin puoliväliin (vain pääkamera, ei käytettävissä lähikuvaus- ja maisemanäkymissä). Näyttöön tulee vihreä tarkennuksen lukituksen



ilmaisin. Jos kamera ei voinut lukita tarkennusta, näyttöön tulee punainen ilmaisin. Päästä kuvausnäppäin ylös ja paina se sitten uudelleen puoliväliin. Voit kuitenkin ottaa kuvan lukitsematta tarkennusta.

3 Ota kuva pääkameralla painamalla kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut.

Voit pienentää tai suurentaa kohdetta käyttämällä laitteen zoomausnäppäintä.

Jos haluat säätää kuvan valaistusta ja värejä ennen kuvan ottamista, selaa aktiivista työkaluriviä selausnäppäimellä. Katso "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 59. Kuvan tallentaminen voi kestää tavallista kauemmin, jos zoomaus-, valaistus- tai väriasetuksia on muutettu.

Voit ottaa kakkoskameran käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä kakkoskameraa.

Voit jättää kameran käyntiin taustalle ja käyttää muita sovelluksia painamalla 49 -näppäintä. Voit palata kameraan painamalla kuvausnäppäintä.

Voit sulkea pääkameran sulkemalla linssisuojuksen.

Kameran valokuvasymbolit

Valokuvakameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:

1 Kuvaustilan symboli.

- 2 Työkalurivi, jolla voit ennen kuvan ottamista valita erilaisia asetuksia ja toimintoja (työkalurivi ei ole näkyvissä tarkennuksen ja kuvan ottamisen aikana). Katso "Aktiivinen työkalurivi", s. 57.
- **3** Akun varaustason osoitin.
- 4 Kuvan

tarkkuuden ilmaisin osoittaa kuvan laadun: Tulostus, 5 M – suuri, Tulostus, 3 M – norm., Tulostus, 2 M – norm.,



S.posti, 0,8 M – pieni tai MMS, 0,3 M – pieni.

- 5 Kuvalaskuri näyttää arvion siitä, kuinka monta kuvaa käytettävissä olevaan muistitilaan vielä mahtuu käytössä olevia kuvanlaadun asetuksia käytettäessä (laskuri ei ole näkyvissä tarkennuksen ja kuvan ottamisen aikana).
- 6 Laitteen muistin () ja muistikortin () symbolit osoittavat, mihin kuvat tallentuvat.

Aktiivinen työkalurivi

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

Jos haluat, että aktiivinen työkalurivi näkyy näytössä ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista ja sen jälkeen, valitse Valinnat > Näytä kuvakkeet. Jos haluat, että aktiivinen työkalurivi näkyy vain silloin, kun tarvitset sitä, valitse Valinnat > Piilota kuvakkeet. Vain kuvaustilan symboli näkyy näytössä. Voit ottaa aktiivisen työkalurivin käyttöön painamalla selausnäppäintä. Voit piilottaa sen uudelleen painamalla kuvausnäppäimen puoliväliin.

Ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista voit valita aktiiviselta työkaluriviltä jonkin seuraavista:

- Voit vaihtaa videotilasta valokuvaustilaan ja päinvastoin.

- A Voit valita näkymän.
- Voit valita salaman asetuksen (vain valokuvat).

- Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain valokuvat). Katso "Kun haluat itsekin kuvaan – itselaukaisin", s. 61. – Voit ottaa käyttöön sarjakuvaustilan (vain valokuvat). Katso "Sarjakuvaus", s. 60.

– Voit valita väritehosteen.

 Voit näyttää tai piilottaa etsimen ruudukon (vain valokuvat).

🚯 – Voit säätää valkotasapainoa.

 Voit ottaa käyttöön automaattivalotuksen korjauksen (vain valokuvat).

- Voit säätää valonherkkyyttä (vain valokuvat).
- Voit säätää kontrastia (vain valokuvat)
- Voit säätää tarkkuutta (vain valokuvat)

Symbolit muuttuvat asetuksen tilan mukaan.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat kuvaustilan ja sen näkymän mukaan, jossa parhaillaan olet.

Katso lisätietoja aktiivisesta työkalurivistä osioista "Kuvan ottamisen jälkeen", s. 57, "Videon kuvauksen jälkeen", s. 62 ja "Aktiivinen työkalurivi", s. 67 kohdassa Galleria.

Kuvan ottamisen jälkeen

Kun olet ottanut kuvan, voit valita aktiiviselta työkaluriviltä jonkin seuraavista vaihtoehdoista (käytettävissä vain, jos Näytä otettu kuva -asetuksen arvona on Kyllä kameran valokuva-asetuksissa): Kamera

- Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse Poista.
- Voit lähettää kuvan multimedia- tai sähköpostiviestissä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta painamalla soittonäppäintä tai valitsemalla Lähetä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 95, "Bluetooth-yhteydet", s. 31. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana. Voit myös lähettää kuvan puhelun vastaanottajalle puhelun aikana. Valitse Lähetä soittajalle (käytettävissä vain puhelun aikana).
- Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin valitsemalla Kirjaudu sisään Online-jakoon. Jos olet jo kirjautunut johonkin online-palveluun, valitse Lähetä: (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt yhteensopivan online-albumin käyttäjätilin). Katso "Online-jako", s. 72.
- Voit lisätä kuvia tulostuskoriin myöhempää tulostusta varten valitsemalla Lisää tulostuskoriin.

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

Voit liittää kuvan osoitekirjan nimeen puhelukuvaksi valitsemalla Henkilön puh.kuvaksi.

Voit palata etsimeen ja ottaa uuden kuvan painamalla kuvausnäppäintä.

Kameran valokuva-asetukset

Valokuvakamerassa on kahdenlaisia asetuksia: Kuvausasetukset ja pääasetukset. Lisätietoja Kuvausasetukset-asetuksista on kohdassa "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 59. Kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Kuvan laatu – Tulostus, 5 M – suuri (tarkkuus 2 592 x 1 944), Tulostus, 3 M – norm. (tarkkuus 2 048 x 1 536), Tulostus, 2 M – norm. (tarkkuus 1 600 x 1 200), S.posti, 0,8 M – pieni (tarkkuus 1 024 x 768) tai MMS, 0,3 M – pieni (tarkkuus 640 x 480). Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia. Jos haluat tulostaa kuvan, valitse Tulostus, 5 M – suuri, Tulostus, 3 M – norm. tai Tulostus, 2 M – norm.. Jos haluat lähettää kuvan sähköpostitse, valitse S.posti, 0,8 M – pieni. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestissä, valitse MMS, 0,3 M – pieni.

Nämä tarkkuusvaihtoehdot ovat käytettävissä vain pääkamerassa.

Lisää albumiin – Voit valita haluamasi gallerian albumin, johon kuva tallentuu. 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.

Kuvan oletusnimi – Voit määrittää otetuille kuville annettavan oletusnimen.

Digit. erikoissuurennus (vain pääkamerassa) – Valitse Käytössä, jos haluat, että kamera siirtyy digitaalisesta suurennuksesta erikoissuurennukseen liukuvasti ja keskeytyksettä. Jos haluat rajoittaa suurennusta siten, että valittu kuvan laatu säilyy, valitse Ei käytössä.

Kuvausääni – Valitse ääni, jonka haluat kuuluvan kuvaa otettaessa.

Käytettävä muisti - Valitse kuvien tallennuspaikka.

Kierrä kuvaa – Valitse, kääntyykö kuva oikein päin, kun avaat sen galleriassa.

Palauta kameran aset. - Valitse Kyllä, jos haluat palauttaa kamera-asetusten oletusarvot.

Salama

Salama on käytettävissä vain pääkamerassa.

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi. Jos haluat muuttaa salaman käyttötapaa, valitse aktiiviselta työkaluriviltä haluamasi asetus.

Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen

Voit määrittää kameran toistamaan värit ja valot tarkemmin tai lisätä kuviin ja videoihin tehosteita liikkumalla aktiivisella työkalurivillä selausnäppäimellä ja valitsemalla jonkin seuraavista:

Valkotasapaino – Voit valita valaistusasetuksen luettelosta. Näin kamera pystyy toistamaan värit tarkemmin.

Automaattivalotuksen korjaus (vain valokuvat) – Voit säätää kameran valotusaikaa.

Salama – Valitse haluamasi salaman asetus. Katso "Salama", s. 59.

Värisävy – Valitse väritehoste luettelosta.

Valonherkkyys (vain valokuvat) – Voit valita kameran valonherkkyyden. Mitä pimeämpi kuvausympäristö, sitä suurempi kameran valonherkkyyden tulisi olla. Näyttö muuttuu tekemiesi asetusten mukaiseksi, jotta voit nähdä, kuinka muutokset vaikuttavat kuviin tai videoihin.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valitun kameran mukaan.

Asetukset ovat kamerakohtaisia. Kakkoskameran asetusten muuttaminen ei vaikuta pääkameran asetuksiin. Asetukset siirtyvät kuitenkin valokuva- ja videotilojen välillä. Asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.

Jos valitset uuden näkymän, valittu näkymä korvaa väri- ja valaistusasetukset. Katso "Näkymät", s. 60. Voit muuttaa asetuksia tarvittaessa näkymän valitsemisen jälkeen.

Näkymät

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

Näkymät ovat käytettävissä vain pääkamerassa.

Valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista:

Videonäkymät

Automaatt. (A) (oletus) ja Yö (C)

Kuvausnäkymät

Automaattinen (▲) (oletus), Käyttäjän määr. (齨), Lähikuva (♥), Muotokuva (ڡ), Maisema (★), Urheilu (๗), Yö (♥) ja Yömuotokuva (♥). Kun otat kuvia, oletusnäkymä on Automaattinen. Voit valita Käyttäjän määr. -näkymän oletusnäkymäksi.

Jos haluat luoda oman, tiettyyn ympäristöön sopivan näkymän, selaa kohtaan Käyttäjän määr. ja valitse Valinnat > Muuta. Itse määrittämässäsi näkymässä voit säätää erilaisia valaistus- ja väriasetuksia. Voit kopioida asetukset toisesta näkymästä valitsemalla Perustuu näkymään -vaihtoehdon ja sitten haluamasi näkymän.

Sarjakuvaus

Sarjakuvaus-toiminto on käytettävissä vain pääkamerassa.

Voit asettaa kameran ottamaan kuusi kuvaa tai useampia kuvia sarjana (jos muistitilaa on riittävästi) valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Vaihda sarjakuvaustilaan > Sarja. Voit määrittää, että kamera ottaa kuusi kuvaa, tai voit määrittää ajan, jonka kuluessa se ottaa kuvat. Otettujen kuvien lukumäärä määräytyy tällöin käytettävissä olevan muistitilan mukaan.

Ota kuusi kuvaa painamalla kuvausnäppäintä. Jos haluat lopettaa kuvien ottamisen, paina Peruuta-näppäintä. Jos haluat ottaa enemmän kuin kuusi kuvaa, pidä kuvausnäppäintä painettuna. Voit lopettaa kuvien ottamisen vapauttamalla kuvausnäppäimen. Voit ottaa jopa 100 kuvan sarjan, mikäli käytettävissä olevaa muistitilaa on riittävästi. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluessa kamera ottaa kuvat, valitse Vaihda sarjakuvaustilaan ja sen jälkeen aika. Aloita kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Voit lopettaa kuvien ottamisen ennen kuin määritetty aika on kulunut umpeen painamalla kuvausnäppäintä uudelleen.

Kun olet ottanut kuvat, ne näkyvät näytössä pikkukuvina. Jos haluat katsoa kuvaa, avaa se painamalla () –näppäintä. Jos määritit kuvasarjalle ajan, viimeinen kuva näkyy näytössä. Jos haluat tarkastella muita kuvia, paina () –näppäintä.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös, kun itselaukaisin on käytössä. Kun käytät itselaukaisinta, voit ottaa enintään kuuden kuvan sarjan.

Voit palata etsimeen sarjakuvaustilassa painamalla kuvausnäppäintä.

Kun haluat itsekin kuvaan – itselaukaisin

Itselaukaisin on käytettävissä vain pääkamerassa.

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan. Voit määrittää itselaukaisimen viiveen valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Itselaukaisin > 2 sekuntia, 10 sekuntia tai 20 sekuntia. Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön valitsemalla Aloita. Neliösymboli vilkkuu ja laitteesta kuuluu äänimerkki, kun itselaukaisin on toiminnassa. Kamera ottaa kuvan, kun valittu viiveaika on kulunut.

Voit ottaa Itselaukaisin-toiminnon pois käytöstä valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Itselaukaisin > Ei käytössä.

Vihje! Valitse aktiiviselta työkaluriviltä Itselaukaisin > 2 sekuntia, jotta kätesi pysyvät vakaampina ottaessasi kuvaa.

Videoiden kuvaaminen

- Voit ottaa pääkameran käyttöön avaamalla linssisuojuksen. Jos kameran tila on Kuvatila, valitse aktiiviselta työkaluriviltä Videotila.
- 2 Aloita kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Käytä pystykuvatilassa selausnäppäintä kuvaamiseen. Kun tallennus alkaa, näyttöön tulee punainen
 - -symboli. Lisäksi kuuluu merkkiääni.
- 3 Voit lopettaa tallennuksen valitsemalla Pysäytä. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen Kuvat ja videot -kansioon. Katso "Galleria", s. 65. Videon enimmäispituus on 60 minuuttia (edellyttäen, että muistitilaa on riittävästi).

Voit keskeyttää kuvaamisen tilapäisesti milloin tahansa painamalla Tauko. Taukosymboli (**[]**) vilkkuu näytössä. Videon kuvaus päättyy automaattisesti, jos taukonäppäintä on painettu eikä mitään näppäintä paineta minuutin kuluessa. Voit jatkaa kuvaamista valitsemalla Jatka.

Voit pienentää tai suurentaa kohdetta käyttämällä laitteen sivustassa olevaa zoomausnäppäintä.

Jos haluat säätää videon valaistusta ja värejä ennen videon kuvaamista, selaa aktiivista työkaluriviä selausnäppäimellä. Katso "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 59, ja "Näkymät", s. 60.

Voit ottaa kakkoskameran käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä kakkoskameraa.

Videokuvauksen symbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:

- 1 Kuvaustilan symboli.
- 2 Äänen mykistyksen symboli.
- 3 Aktiivinen työkalurivi, jonka avulla voit ennen videon kuvausta valita erilaisia toimintoja ja asetuksia (työkalurivi ei ole näkyvissä kuvauksen aikana). Katso "Aktiivinen työkalurivi", s. 57.
- 4 Akun varaustason osoitin.
- 5 Videon laadun ilmaisin osoittaa videon laadun: TV, hieno laatu, TV, normaali laatu, S.posti, hieno laatu, S.posti, norm. laatu tai Jaettava laatu.
- 6 Videoleikkeen tiedostotyyppi.

7 Enimmäisaika, jonka videota voi vielä kuvata. Kuvauksen aikana videon keston ilmaisin osoittaa sekä kuvattavan videon senhetkisen pituuden että jäljellä olevan ajan.

 8 Laitteen muistin () ja muistikortin () symbolit osoittavat, mihin videot tallentuvat.
 9 Videon





"Videon asetukset", s. 63. Jos haluat, että kaikki etsimen symbolit ovat näkyvissä, valitse Valinnat > Näytä kuvakkeet. Valitse Piilota kuvakkeet, jos haluat, että vain videon tilasymbolit näkyvät etsimessä, ja kuvauksen aikana lisäksi käytettävissä oleva kuvausaika, zoom-palkki zoomausta käytettäessä ja valintanäppäimet.

Videon kuvauksen jälkeen

Kun olet kuvannut videon, voit valita aktiiviselta työkaluriviltä jonkin seuraavista vaihtoehdoista

(käytettävissä vain, jos Näytä kuvattu video -asetuksen arvona on Kyllä videoasetuksissa):

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse Toista.
- Jos et halua säilyttää videota, valitse Poista.
- Voit lähettää videoleikkeen multimedia- tai sähköpostiviestissä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta painamalla soittonäppäintä tai valitsemalla Lähetä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 95, ja kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 31. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana. Videoleikkeitä, joiden tiedostomuoto on .mp4, ei ehkä voi lähettää multimediaviestissä. Voit myös lähettää videoleikkeen puhelun vastaanottajalle puhelun aikana. Valitse Lähetä soittajalle.
- Voit lähettää videoleikkeen yhteensopivaan onlinealbumiin valitsemalla Kirjaudu sisään Online-jakoon. Jos olet jo kirjautunut johonkin online-palveluun, valitse Lähetä: (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt yhteensopivan online-albumin käyttäjätilin). Katso "Online-jako", s. 72.
- Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.

Videon asetukset

Videokamerassa on kahdenlaisia asetuksia: Kuvausasetukset ja pääasetukset. Lisätietoja Kuvausasetukset-asetuksista on kohdassa "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 59. Kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Videon laatu – Voit määrittää videoleikkeen laaduksi TV. hieno laatu. TV. normaali laatu. S.posti, hieno laatu. S.posti, norm, laatu (laitteessa toistettavan leikkeen vakiolaatu) tai Jaettava laatu. Jos haluat katsoa videota vhteensopivassa televisiossa tai vhteensopivalla tietokoneella, valitse laaduksi TV, hieno laatu tai TV, normaali laatu, jolla on VGA-tarkkuus (640 x 480) ia jonka tiedostomuoto on .mp4. Videoleikkeitä. joiden tiedostomuoto on .mp4, ei ehkä voi lähettää multimediaviestissä. Jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä, valitse Jaettava laatu (QCIF-tarkkuus, .3qp-tiedostomuoto). Jaettava laatu -asetusta käytettäessä videoleikkeen koko on enintään 300 kilotavua (vastaa noin 20 sekunnin kestoa). Näin se voidaan lähettää kätevästi multimediaviestissä yhteensopivaan laitteeseen.

Videon vakain – Valitse Käytössä, jos haluat vähentää kameran tärinää videon kuvauksen aikana.

Äänitys – Valitse Ei käytössä, jos et halua tallentaa ääntä.

Lisää albumiin – Voit valita, haluatko tallentaa kuvatun videoleikkeen tiettyyn Galleria-sovelluksen albumiin. Jos valitset Kyllä, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista albumeista.

Näytä kuvattu video – Valitse, näkyykö videoleikkeen ensimmäinen kuva näytössä sen jälkeen, kun kuvaaminen on päättynyt. Valitse aktiiviselta työkaluriviltä Toista (pääkamera) tai Valinnat > Toista (kakkoskamera), kun haluat katsoa videoleikkeen.

Videon oletusnimi – Voit määrittää kuvatuille videoille annettavan oletusnimen.

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

Palauta kameran aset. - Valitse Kyllä, jos haluat palauttaa kamera-asetusten oletusarvot.



Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä ja suoratoistolinkkejä tai jakaa tiedostoja muiden yhteensopivien Universal Plug and Play (UPnP) -laitteiden kanssa langattoman lähiverkon kautta, paina 🎝 -näppäintä ja valitse Galleria.

Vihje! Jos olet jossakin toisessa sovelluksessa ja haluat katsoa viimeisen Galleria-sovellukseen tallennetun kuvan, paina laitteen sivustassa olevaa katselunäppäintä **EE**. Kuvat ja videot -kansion päänäkymään pääset painamalla katselunäppäintä uudelleen.

Tiedostojen katseleminen ja selaaminen

Valitse Kuvat ja videot 🔡, Kappaleet 🍈, Äänitteet 🎢, Suoratoistolink. 🌏, Esitykset 🖏 Kaikki tied. 💐 tai Kotiverkko 🏠 ja avaa valitsemasi kansio painamalla I -näppäintä. Kuvat ja videot -kansion sisältö näkyy vaakakuvatilassa.

Voit selata ja avata kansioita sekä merkitä kohteita ja kopioida ja siirtää niitä



Galleria

kansioihin. Voit myös luoda albumeita ja valita, kopioida ja lisätä kohteita albumeihin. Katso "Albumit", s. 68.

Voit avata tiedoston painamalla
— näppäintä. Videoleikkeet, .ram-tiedostot ja suoratoistolinkit avautuvat ja toistuvat RealPlayer-sovelluksessa, ja musiikki ja äänitteet Soitin-sovelluksessa. Katso "RealPlayer", s. 51, ja "Soitin", s. 38.

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

Voit hakea äänitteitä Internetistä Galleria-valikkoon selaimen avulla valitsemalla Äänitteet-kansiossa Hae äänitteitä.

Kuvat ja videoleikkeet

Kameralla otetut kuvat ja kuvatut videoleikkeet tallentuvat Galleria-sovelluksen Kuvat ja videot -kansioon. Kuvia ja videoleikkeitä voidaan lähettää laitteeseesi myös multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Jotta vastaanotettua kuvaa tai videoleikettä voi katsoa Galleria-sovelluksessa tai mediasoittimella, se täytyy tallentaa laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

Videokeskus-sovellukseen tallennetut videoleikkeet eivät näy Galleria-sovelluksen Kuvat ja videot -kansiossa. Lisätietoja videoleikkeiden katselusta Videokeskussovelluksessa on kohdassa "Nokia-videokeskus", s. 48.

Valitse Galleria > Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän ja ajan mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen lukumäärä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja yksitellen



- tai → -näppäimellä. Voit selata tiedostoja ryhminä
 - tai → -näppäimellä.

Voit suurentaa tai pienentää avattua kuvaa näytössä painamalla laitteen sivustassa olevaa zoomausnäppäintä. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Voit kiertää valittua kuvaa oikealle tai vasemmalle valitsemalla Valinnat > Kierrä > Vasemmalle tai Oikealle.

Voit muokata videoleikettä tai valokuvaa valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Katso "Videoleikkeiden muokkaaminen", s. 69. Katso "Kuvien muokkaaminen", s. 68.

Jos haluat luoda mukautettuja videoleikkeitä, valitse galleriasta yksi leike tai useita leikkeitä ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa. Katso "Videoleikkeiden muokkaaminen", s. 69. Voit tulostaa kuvat yhteensopivalla tulostimella tai tallentaa ne yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tulostamista varten valitsemalla Valinnat > Tulosta. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 71. Voit myös merkitä kuvat myöhempää tulostusta varten lisäämällä ne Galleria-sovelluksen tulostuskoriin. Katso "Tulostuskori", s. 68.

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen galleriassa olevaan albumiin valitsemalla Valinnat > Albumit > Lisää albumiin. Katso "Albumit", s. 68.

Jos haluat käyttää kuvaa taustakuvana, valitse ensin kuva ja sitten Valinnat > Kuvan käyttötapa > Taustakuvaksi.

Voit poistaa kuvan tai videoleikkeen valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Poista. Katso "Aktiivinen työkalurivi", s. 67.

Voit siirtyä Galleria-sovelluksesta kameraan painamalla kuvausnäppäintä ja avaamalla laitteen takaosassa olevan linssisuojuksen.

Aktiivinen työkalurivi

Kuvat ja videot -kansiossa voit käyttää aktiivista työkaluriviä pikavalintana erilaisiin toimintoihin. Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä vain, kun olet valinnut kuvan tai videoleikkeen. Selaa aktiivisella työkalurivillä ylöspäin tai alaspäin haluamasi kohteen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat sen mukaan, missä näkymässä olet ja oletko valinnut kuvan vai videoleikkeen. Voit myös määrittää, näkyykö aktiivinen työkalurivi näytössä aina vai otetaanko se käyttöön painamalla näppäintä.

Jos haluat, että aktiivinen työkalurivi näkyy näytössä, valitse Valinnat > Näytä kuvakkeet.

Jos haluat, että aktiivinen työkalurivi näkyy vain silloin, kun tarvitset sitä, valitse Valinnat > Piilota kuvakkeet. Voit ottaa aktiivisen työkalurivin käyttöön painamalla • näppäintä.

Valitse jokin seuraavista:

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

/ - Voit lisätä kuvan tulostuskoriin tai poistaa kuvan tulostuskorista. Katso "Tulostuskori", s. 68.

- 📇 Voit katsella tulostuskorissa olevia kuvia.
- Voit käynnistää kuvien diaesityksen.
- i Voit poistaa valitun kuvan tai videoleikkeen.
- 🖶 Voit tulostaa katsotun kuvan.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot saattavat vaihdella sen mukaan, missä näkymässä olet.

Tulostuskori

Voit merkitä kuvia tulostuskoriin ja tulostaa ne myöhemmin yhteensopivalla tulostimella tai yhteensopivassa tulostuskioskissa, mikäli sellainen on käytettävissä. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 71. Merkittyjen kuvien vieressä näkyy 遇 -symboli Kuvat ja videot -kansiossa ja albumeissa.

Voit merkitä kuvan myöhemmin tulostettavaksi valitsemalla ensin kuvan ja sitten aktiiviselta työkaluriviltä Lisää tulostuskoriin.

Voit tarkastella tulostuskorin kuvia valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Näytä tulostuskori tai valitsemalla kuvakkeen Kuvat ja videot -kansiosta (käytettävissä vain silloin, kun olet lisännyt kuvia tulostuskoriin).

Voit poistaa kuvan tulostuskorista valitsemalla kuvan Kuvat ja videot -kansiosta tai albumista ja valitsemalla sen jälkeen aktiiviselta työkaluriviltä Poista tulostettavista.

Albumit

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä. Voit tarkastella albumiluetteloa valitsemalla Kuvat ja videot > Valinnat > Albumit > Näytä albumit. Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen galleriassa olevaan albumiin selaamalla kuvan tai videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Albumit > Lisää albumiin. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen. Lisätyt kuvat ja videoleikkeet eivät poistu Kuvat ja videot -kansiosta.

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

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

Kuvien muokkaaminen

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

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

Kuvan rajaaminen

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

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

Punasilmäisyyden vähentäminen

Hyödyllisiä pikavalintoja

Kuvanmuokkausohjelman pikavalinnat:

- Voit tarkastella kuvaa koko näytössä painamalla

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

Videoleikkeiden muokkaaminen

Jos haluat muokata Galleria-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä ja luoda mukautettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa.

Videon muokkauksen tukemia videotiedostomuotoja ovat 3gp ja .mp4 ja äänitiedostomuotoja .aac, .amr, .mp3 ja .wav.

Vihje! Jos haluat lähettää videoleikkeen, jonka koko on palveluntarjoajan sallimaa multimediaviestin enimmäiskokoa suurempi, voit lähettää leikkeen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta. Voit siirtää videoita myös yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetoothyhteyden kautta, yhteensopivaan USB-datakaapelin avulla tai käyttämällä yhteensopivaa muistikortin lukulaitetta.

Diaesitys

Voit tarkastella kuvien diaesitystä koko näytössä valitsemalla aktiiviselta työkaluriviltä Diaesitys (🔂). Diaesitys alkaa valitusta tiedostosta. Valitse jokin seuraavista:

Tauko – Voit pysäyttää diaesityksen tilapäisesti.

Jatka – Voit jatkaa pysäytettyä diaesitystä.

Lopeta – Voit lopettaa diaesityksen.

Voit selata kuvia painamalla ∢_□-näppäintä (edellinen) tai _□ -näppäintä (seuraava) (käytettävissä vain, kun Suurenna ja panoroi ei ole käytössä).

Jos haluat säätää diaesityksen tempoa ennen diaesityksen aloittamista, valitse Valinnat > Diaesitys > Asetukset > Viive diojen välillä.

Jos haluat asettaa diaesityksen siirtymään liukuvasti diasta toiseen ja antaa Galleria-sovelluksen suurentaa ja pienentää kuvia näytössä sattumanvaraisesti, valitse Suurenna ja panoroi.

Jos haluat lisätä diaesitykseen äänen, valitse Valinnat > Diaesitys > Asetukset ja jokin seuraavista:

Musiikki - Valitse Käytössä tai Ei käytössä.

Kappale – Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.

Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta käyttämällä laitteen äänenvoimakkuuden säätönäppäintä.

TV-tila

Jotta voit katsoa kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivasta televisiosta, tarvitset Nokia-videokaapelin.

Ennen kuvien ja videoiden katselua televisiosta sinun on myös määritettävä käytössä oleva TV-järjestelmä ja TV:n kuvasuhde TV-asetuksissa. Katso "Lisälaitteet", s. 131.

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

- 1 Kytke Nokia-videokaapeli yhteensopivan television videoliitäntään.
- 2 Kytke Nokia-videokaapelin toinen pää laitteesi Nokia-AV-liitäntään.
- Sinun on ehkä valittava kaapelitila.
- 4 Paina
 4 -näppäintä ja valitse
 Galleria >

Videot ia



kuvat ja tiedosto, jota haluat katsoa.

Kuvat näkyvät kuvankatseluohjelmassa ja videoleikkeet RealPlayer-sovelluksessa.

Kaikki äänet, mukaan lukien videoleikkeen stereoääni, soittoääni ja näppäinäänet, siirtyvät televisioon,

kun Nokia-videokaapeli on kytketty laitteeseen. Voit käyttää laitteen mikrofonia normaalisti.

TV-näytössä näkyy sama näkymä kuin laitteen näytössä, paitsi silloin, kun käytössä on Galleria-sovelluksen Kuvat ja videot -kansio tai RealPlayer-sovellus.

Avattu kuva näkyy TV:ssä koko ruudun kokoisena. Jos avaat kuvan pikkukuvanäkymästä silloin, kun katselet kuvia TV-ruudulta, Suurenna-toiminto ei ole käytettävissä.

Kun avaat videoleikkeen, RealPlayer-sovellus käynnistyy ja toistaa videoleikettä laitteen näytössä ja TV-ruudulla. Katso "RealPlayer", s. 51.

Voit katsella kuvia diaesityksenä TV:n kautta. Kaikki albumin kohteet tai valitut kuvat näkyvät TV-ruudussa koko näytön kokoisina, ja taustalla soi valittu musiikki. Katso "Diaesitys", s. 70.

Esitykset

Esitystoiminnon avulla voit katsoa SVG (scalable vector graphics) -tiedostoja, kuten piirroksia ja karttoja. SVG-kuvat säilyttävät ulkomuotonsa, kun ne tulostetaan tai niitä katsotaan erikokoisissa näytöissä ja erilaisilla tarkkuuksilla. Voit katsoa SVG-tiedostoja valitsemalla Esitykset-kansion, selaamalla kuvan kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Toista. Voit pysäyttää toiston tilapäisesti Valinnat > Tauko. Voit suurentaa kohdetta näytössä **5** -näppäimellä. Voit pienentää kohdetta näytössä **0** -näppäimellä.

Voit kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään 1 - tai 3 -näppäimellä. Voit kiertää kuvaa 45 astetta 7 - tai 9 -näppäimellä.

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

Kuvan tulostaminen

Jos haluat tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella, valitse kuva, jonka haluat tulostaa, ja sen jälkeen tulostustoiminto galleriassa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa.

Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvia käyttäen USB-datakaapelia, langatonta lähiverkkoa, Bluetoothyhteyttä 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-yhteensopivalla tulostimella, kytke datakaapeli ennen tulostustoiminnon valitsemista ja tarkista, että datakaapelitilan asetuksena on Kuvan tulostus tai Kysy yhteyttä muod.. Katso "USB", s. 36.

Tulostimen valitseminen

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

Jos olet kytkenyt PictBridge-yhteensopivan tulostimen yhteensopivan USB-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

Tulostimen valinnan jälkeen valitsemasi kuvat näkyvät valmiiksi määritettyjen asettelujen mukaisina. Voit vaihtaa asettelun selaamalla valitussa tulostimessa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa \triangleleft – tai \square – näppäimellä. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön \square – tai \square – näppäimellä.

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat määrittää oletustulostimen, valitse Valinnat > Oletustulostin.

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

Online-tulostus

Online-tulostus-sovelluksen avulla voit tilata kopioita kuvista verkossa suoraan kotiisi tai liikkeeseen, josta voit hakea ne. Voit myös tilata erilaisia tuotteita, joihin painetaan haluamasi kuva, kuten mukeja ja hiirimattoja. Saatavilla oleva tuotevalikoima vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Jotta voit käyttää Online-tulostus-sovellusta, laitteessa täytyy olla asennettuna ainakin yksi tulostuspalvelun asetuksia sisältävä tiedosto. Näitä tiedostoja saat Onlinetulostus-palvelua tukevilta tulostuspalveluiden tarjoajilta.

Lisätietoja sovelluksesta on laitteen Lisäsovelluksetlehtisessä osoitteessa www.nseries.com/support tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Online-jako

Online-jako-sovelluksen avulla voit tallentaa kuvia ja videoita yhteensopiviin online-albumeihin, blogeihin
tai muihin Webin jakopalveluihin, joista muut käyttäjät voivat katsella niitä. Voit lähettää sisältöä, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksina ja jatkaa niiden muokkaamista myöhemmin sekä tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit saattavat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Jotta voit käyttää Online-jako-sovellusta, sinun on tilattava palvelu kuvien online-jakoa tarjoavalta palveluntarjoajalta. Palvelun voi tavallisesti tilata palveluntarjoajan Web-sivuilta. Lisätietoja palvelun tilaamisesta saat palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja yhteensopivista palveluntarjoajista on tuotetukisivuilla osoitteessa www.nseries.com/support tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Lisätietoja sovelluksesta on laitteen Lisäsovelluksetlehtisessä osoitteessa www.nseries.com/support tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.



Laite on yhteensopiva UPnP (Universal Plug and Play) -verkkostandardin kanssa. Langattoman lähiverkon tukiaseman tai reitittimen avulla voit luoda kotiverkon ja kytkeä verkkoon langatonta lähiverkkoa tukevia yhteensopivia UPnP-laitteita, kuten Nokia N95 -laitteen, yhteensopivan tietokoneen, tulostimen, äänijärjestelmän tai television tai yhteensopivalla langattomalla multimediavastaanottimella varustetun äänijärjestelmän tai television.

Huomaa, että Nokia N95 -laitteen langattomien lähiverkkotoimintojen käyttö kotiverkossa edellyttää toimivaa langattoman kotiverkkoyhteyden määritystä ja sitä, että muissa laitteissa on UPnP-ominaisuudet ja että ne kytketään samaan kotiverkkoon.

Kotiverkko käyttää langattoman lähiverkkoyhteyden suojausasetuksia. Käytä kotiverkko-ominaisuutta langattomassa lähiverkossa langattoman lähiverkon tukiaseman yhteydessä siten, että salaus on käytössä.

Voit jakaa Galleria-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa kotiverkon kautta. Voit hallita Kotiverkkoasetuksia painamalla 🎲 -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Yhteydet > Kotiverkko. Kotiverkon kautta voit myös katsoa, toistaa, kopioida tai tulostaa Galleriasovelluksessa olevia yhteensopivia mediatiedostoja. Katso "Mediatiedostojen tarkasteleminen ja jakaminen", s. 75.

Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä. Se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta. Laite muodostaa yhteyden kotiverkkoon vain, jos hyväksyt toisen laitteen yhteyspyynnön tai valitset Nokia 95 -laitteen Galleria-valikossa mediatiedostojen katselu-, toisto-, tulostus- tai kopiointitoiminnon tai etsit muita laitteita Kotiverkko-kansiosta.

Tärkeää tietoa turvallisuudesta

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

Jos haluat tarkastella tai muuttaa langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen asetuksia laitteessa, katso "Yhteysosoitteet", s. 138.

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

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

Jos käytät langatonta lähiverkkoa verkossa, jossa ei ole käytössä salausta, lopeta Nokia N95 -laitteen tiedostojen jakaminen muiden laitteiden kanssa äläkä jaa yksityisiä mediatiedostoja. Lisätietoja jakoasetusten muuttamisesta on kohdassa "Kotiverkon asetukset", s. 74.

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. 28, ja langattoman lähiverkon asetukset kohdassa "Yhteysosoitteet", s. 138.

Kotiverkko-sovellukseen liittyviä vaihtoehtoja voi valita Galleria-sovelluksesta vasta, kun Kotiverkko-sovelluksen asetukset on määritetty.

Kun avaat kotiverkkosovelluksen ensimmäisen kerran, ohjattu asetustoiminto käynnistyy ja auttaa sinua määrittämään kotiverkon asetukset laitteeseen. Jos haluat käyttää ohjattua asetustoimintoa myöhemmin, valitse kotiverkon päänäkymässä Valinnat > Suorita ohjattu toiminto ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat kytkeä yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, asenna asianmukainen ohjelmisto tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulta CD-ROM- tai DVD-ROM-levyltä.

Asetusten määrittäminen

Voit määrittää kotiverkkosovelluksen asetukset valitsemalla Työkalut > Yhteydet > Kotiverkko > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Kotiyhteysosoite – Valitse Kysy aina, jos haluat, että laite kysyy kotiverkon yhteysosoitetta aina muodostaessasi yhteyden kotiverkkoon, Luo uusi, jos haluat määrittää uuden yhteysosoitteen, jota laite käyttää automaattisesti, kun käytät Kotiverkko-sovellusta, tai Ei mitään. 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. 138.

Laitteen nimi – Anna laitteelle nimi, joka näkyy kotiverkon muille yhteensopiville laitteille.

Jaon ottaminen käyttöön ja sisällön määrittäminen

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

Sisällön jako – Voit sallia mediatiedostojen jakamisen yhteensopivien laitteiden kanssa tai estää sen. Ota Sisällön jako -toiminto käyttöön vasta, kun olet määrittänyt kaikki muut asetukset. Jos otat Sisällön jako -toiminnon käyttöön, muut kotiverkon UPnP-yhteensopivat laitteet voivat tarkastella ja kopioida Kuvat ja videot -kansiossa jaettaviksi valitsemiasi tiedostoja.

Kuvat ja videot – Voit valita mediatiedostoja, jotka haluat jakaa muiden laitteiden kanssa, tai tarkastella Kuvat ja videot -kansion jaon tilaa. Voit päivittää kansion sisällön valitsemalla Valinnat > Päivitä sisältö.

Mediatiedostojen tarkasteleminen ja jakaminen

Jos Sisällön jako -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 jako -toiminto käytöstä. Vaikka Sisällön jako -toiminto olisi poistettu käytöstä laitteessasi, voit silti nähdä ja kopioida toiseen kotiverkon laitteesen tallennettuja mediatiedostoja, jos toinen laite sallii sen.

Omaan laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat valita laitteeseen tallennettuja kuvia ja videoita ja näyttää niitä toisessa kotiverkon laitteessa, kuten yhteensopivassa televisiossa, tee seuraavasti: 1 Valitse kuva tai videoleike Galleria-sovelluksesta.

- 2 Valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa.
- 3 Valitse yhteensopiva laite, jossa haluat näyttää mediatiedoston. Kuvat näytetään sekä toisessa kotiverkon laitteessa että omassa laitteessasi, mutta videoleikkeet toistetaan vain toisessa laitteessa.

Toiseen laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

Jos haluat valita toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja ja näyttää niitä omassa laitteessasi tai esimerkiksi yhteensopivassa televisiossa, tee seuraavasti:

- 1 Paina S -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Kotiverkko > Selaa kotiverkk.. Laitteesi alkaa etsiä muita yhteensopivia laitteita. Laitteiden nimiä alkaa tulla näyttöön.
- 2 Valitse laite luettelosta.
- 3 Valitse, minkätyyppisiä mediatiedostoja haluat katsoa toisesta laitteesta. Käytettävissä olevat tiedostotyypit määräytyvät toisen laitteen ominaisuuksien mukaan.
- 4 Valitse ensin haluamasi kuva, videoleike, musiikkileike tai kansio ja sitten Näytä kotiverkossa (kuvat ja video) tai Toista kotiverkossa (musiikki).
- 5 Valitse laite, jossa haluat näyttää tiedoston. Kotiverkossa et voi soittaa musiikkia laitteella, mutta voit soittaa sitä yhteensopivissa ulkoisissa laitteista ja käyttää laitetta kaukosäätimenä.

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

Jos haluat tulostaa Galleria-sovellukseen tallennettuja kuvia Kotiverkko-sovelluksen kautta UPnP-yhteensopivalla tulostimella, valitse tulostusvaihtoehto Galleriasovelluksessa. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 71. Sisällön jako -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

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

Mediatiedostojen kopioiminen

Jos haluat kopioida tai siirtää mediatiedostoja laitteesta toiseen yhteensopivaan laitteeseen, kuten UPnP-yhteensopivaan tietokoneeseen, valitse ensin tiedosto Galleria-valikosta ja sitten Valinnat > Siirrä ja kopioi > Kopioi kotiverkkoon tai Siirrä kotiverkkoon. Sisällön jako -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toisesta laitteesta omaan laitteeseesi, valitse ensin tiedosto toisesta laitteesta ja sitten Valinnat > Puhelimen muisti tai Massamuisti (muistikortin nimi, jos laitteeseen on asetettu muistikortti). Sisällön jako -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

Paikannus

GPS (Global Positioning System) on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä, johon kuuluu 24 satelliittia ja niiden maa-asemat, jotka valvovat satelliittien toimintaa. Nokia N95 -laitteessa on sisäinen GPS-vastaanotin.

GPS-pääte, kuten laitteesi GPS-vastaanotin, vastaanottaa pienitehoisia radiosignaaleja satelliiteista ja mittaa signaalien matkaan käyttämän ajan. Tästä ajasta GPSvastaanotin pystyy laskemaan sijaintinsa metrien tarkkuudella.

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

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPSpolitiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen toimivuuteen ja tarkkuuteen. GPS-vastaanotinta tulee käyttää GPS-signaalien vastaanottamiseksi vain ulkona.

GPS-järjestelmä on tarkoitettu vain paikannusavuksi. Sitä ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen antamiin sijaintitietoihin.

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

A-GPS hakee pakettidatayhteyden kautta GPSpaikannuksen suorituskykyä parantavia aputietoja. Se lyhentää laitteen sijainnin laskemiseen kuluvaa aikaa silloin, kun laite vastaanottaa signaaleja satelliiteista.

A-GPS on verkkopalvelu.

Laite on määritetty käyttämään Nokia A-GPS -palvelua, jos palveluntarjoajan omia A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokia A-GPS-palvelusta vain tarvittaessa.

Laitteessa on oltava määritettynä pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoite, ennen kuin se voi vastaanottaa aputietoja Nokia A-GPS -palvelusta. Voit määrittää A-GPS-palvelun yhteysosoitteen painamalla g näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yleiset > Paikannus > Paikannuspalvelin > Yhteysosoite. Tämä palvelu ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta. Laite pyytää pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitetta, kun laitteen GPS-toimintoa käytetään ensimmäistä kertaa.

Voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä erilaisia paikannusmenetelmiä, kuten GPS- tai Bluetooth GPS -paikannuksen, painamalla *§* -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yleiset > Paikannus > Paikannusmenetelmät.

GPS-vastaanotin

GPS-vastaanotin on laitteen pohjassa. Kun käytät vastaanotinta, liu'uta numeronäppäimistö esiin ja pidä laitetta pystyasennossa kädessäsi noin 45 asteen kulmassa niin, että taivaalle on esteetön näkymä. GPS-yhteyden



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

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

Satelliittisignaalit

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos numeronäppäimistön liukukansi on kiinni, avaa se.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Tarkista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia. Antennin sijainnin näet kohdasta "GPS-vastaanotin", s. 78.
- Myös huonot sääolosuhteet voivat heikentää signaalin voimakkuutta.
- GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin.

Satelliittien tila

Voit tarkistaa laitteen löytämien satelliittien lukumäärän ja sen, vastaanottaako laite satelliittisignaaleja, painamalla gonäppäintä ja valitsemalla Työkalut > Yhteydet > GPS-tiedot > Sijainti > Valinnat > Satelliittitila. Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittien tietonäkymässä näkyy palkki jokaista satelliittia kohti. Mitä pidempi palkki on, sen voimakkaampi on satelliittisignaali. Kun laite on saanut satelliittisignaalin välityksellä riittävästi tietoa sijaintisi koordinaattien laskemista varten, palkki muuttuu mustaksi.

Ensimmäisellä kerralla laitteen on vastaanotettava signaaleja ainakin neljästä satelliitista, jotta se voi laskea

sijaintisi koordinaatit. Kun ensimmäinen laskenta on valmis, sijaintisi koordinaattien laskemiseen saattaa riittää kolme satelliittia. Tarkkuus on kuitenkin tavallisesti sitä parempi, mitä useampia satelliitteja laite löytää.

Paikannuspyynnöt

Saatat vastaanottaa verkkopalvelulta sijaintitietojasi koskevan pyynnön. Palveluntarjoajat saattavat tarjota tietoa paikallisista aiheista, kuten sää- ja liikennetilanteesta, laitteesi sijainnin mukaan.

Kun saat paikannuspyynnön, näyttöön tulevasta viestistä selviää, mistä palvelusta pyyntö on tullut. Valitse Hyväksy, jos haluat sallia paikannustietojen lähettämisen, tai Hylkää, jos haluat hylätä pyynnön.

Kartat 🔊

Paina **(***j*) –näppäintä ja valitse **Kartat**. **Kartat**-sovelluksella näet sijaintisi kartalla, voit selata eri kaupunkien ja maiden karttoja, etsiä osoitteita ja erilaisia mielenkiintoisia paikkoja, suunnitella reittejä paikasta toiseen, tarkastella liikennetietoja ja tallentaa sijainteja maamerkkeinä sekä lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin.

Voit myös ostaa lisäpalveluita, kuten oppaita, yksityiskohtaisen, puheopastuksella varustetun Aja ja kävele -suunnistuspalvelun ja liikennetietopalvelun. Kartat-sovellus käyttää GPS:ää. Voit määrittää laitteessa käytettävät paikannusmenetelmät laitteen asetuksissa. Katso "Paikannus", s. 135. Tarkimman paikannustuloksen saat, kun käytät joko sisäistä GPS-laitetta tai ulkoista GPS-vastaanotinta.

Kun käytät Kartat-sovellusta ensimmäistä kertaa, sinun tarvitsee ehkä määrittää Internet-yhteysosoite sijaintisi karttatietojen hakua varten. Jos haluat vaihtaa oletusyhteysosoitteen myöhemmin, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Oletusyhteysosoite (näkyvissä, kun yhteys on käytössä).

Kun selaat karttaa Kartat-sovelluksessa, laite hakee alueen karttatiedot automaattisesti laitteeseen Internetin kautta. Laite hakee uuden kartan vain, jos selaat alueelle, jota laitteessa jo olevat kartat eivät kata.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tähän laitteeseen hakemiisi karttoihin.

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

Vihje! Voit hakea karttoja myös käyttämällä langatonta lähiverkkoyhteyttä tai Internetistä Nokia Map Loader -sovelluksen avulla. Katso "Karttojen hakeminen", s. 81. Jos haluat Kartat-sovelluksen muodostavan Internetyhteyden automaattisesti, kun sovellus käynnistetään, valitse Kartat-sovelluksessa Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan käynn. > Kyllä.

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

Karttojen selaaminen

Karttojen saatavuus vaihtelee maittain.

Kun avaat Kartat-sovelluksen, Kartat-sovellus tuo kartasta näkyviin edellisellä käyttökerralla tallennetun paikan. Jollei edelliseltä käyttökerralta ole tallennettua sijaintia, Kartat-sovellus tuo näkyviin sen maan pääkaupungin, jossa olet. Laite saa maatiedon matkapuhelinverkosta. Samalla laite hakee paikan kartan, jos sitä ei ole jo haettu edellisten käyttökertojen aikana.

Nykyinen sijainti

Voit muodostaa GPS-yhteyden ja tuoda sijaintisi näkyviin kartalla valitsemalla Valinnat > Oma sij. tai painamalla **0** -näppäintä. Jos virransäästäjä käynnistyy, kun laite yrittää muodostaa GPS-yhteyttä, yhteyden muodostus keskeytyy. Näytössä näkyy GPS-symboli C. Kysi palkki vastaa yhtä satelliittia. Kun laite yrittää löytää satelliittia, palkki on keltainen. Kun laite vastaanottaa riittävästi tietoa satelliitista GPS-yhteyden muodostamista varten, palkki muuttuu vihreäksi. Mitä enemmän vihreitä palkkeja on näkyvissä, sitä vahvempi yhteys on.

Liikkuminen ja zoomaaminen

Voit liikkua kartalla selaamalla oikealle, vasemmalle, ylöspäin tai alaspäin. Kartan suunta on oletusarvoisesti pohjoiseen. Kompassiruusu näyttää kartan suunnan ja kääntyy navigoinnin aikana, kun suunta muuttuu.

Kun selaat karttaa näytössä,



laite hakee uuden kartan automaattisesti, jos selaat alueelle, jota laitteeseen jo haetuissa kartoissa ei ole. Nämä kartat ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtoon liittyvistä kuluista saat palveluntarjoajalta. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos sellainen on asetettu laitteeseen ja määritetty karttojen oletustallennuspaikaksi).

Voit suurentaa tai pienentää karttaa ***** - tai **#** näppäimellä. Voit arvioida kahden pisteen välisen etäisyyden kartalla käyttämällä mittakaavaa.

Karttanäkymän säätäminen

Voit määrittää kartoissa käytettävän mittajärjestelmän valitsemalla Valinnat > Työkalut > Asetukset > Kartta > Mittayksiköt > Metrit tai Mailit.

Voit määrittää, millaisia kohteita kartalla näkyy, valitsemalla Valinnat > Työkalut > Asetukset > Kartta > Luokat ja sen jälkeen haluamasi luokat.

Voit valita, haluatko tarkastella karttoja 2-ulotteisina, 3ulotteisina, satelliittikuvana vai hybridikuvana valitsemalla Valinnat > Karttatila > Kartta, Kolmiulotteinen kartta, Satelliitti tai Hybridi. Satelliittikuvia ei ehkä ole saatavilla kaikista paikoista.

Voit määrittää, haluatko tarkastella karttaa yö- vai päiväkäyttötilassa, valitsemalla Valinnat > Työkalut > Asetukset > Kartta > Päiväkäyttö tai Yökäyttö.

Voit muokata muita Internet-, paikannus- tai reititysasetuksia tai yleisiä kartta-asetuksia valitsemalla Valinnat > Työkalut > Asetukset.

Karttojen hakeminen

Kun selaat karttaa näytössä ja siirryt esimerkiksi toiseen maahan, sovellus hakee automaattisesti uuden kartan. Nämä haetut kartat ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtoon liittyvistä kuluista saat palveluntarjoajalta.

Näet siirretyn tiedon määrän näytön datalaskurista (kB). Laskuri näyttää verkkoliikenteen määrän, kun selaat karttoja, luot reittejä tai etsit sijainteja online-tilassa.

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

Voit määrittää, kuinka paljon yhteensopivan muistikortin muistitilaa haluat käyttää karttojen ja puheopastustiedostojen tallennukseen, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Kartta > Käytä muistikortt. enint.. Tämä vaihtoehto on käytössä vain, kun laitteessa on yhteensopiva muistikortti. Kun muisti on täynnä, vanhin kartta poistuu. Tallennettuja karttoja voit poistaa Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader on PC-ohjelmisto, jonka avulla voit hakea eri maiden karttoja Internetistä ja asentaa niitä laitteeseen. Sen avulla voit myös hakea äänitiedostoja, jotka ohjaavat sinut kohteeseen käännös käännökseltä.

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

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

Kun olet asentanut PC-ohjelmiston tietokoneeseen, voit hakea karttoja seuraavasti:

- Muodosta yhteys laitteen ja tietokoneen välille yhteensopivalla USB-datakaapelilla. Valitse yhteystilaksi massamuisti.
- Avaa Nokia Map Loader tietokoneessa. Nokia Map Loader tarkistaa haettavien karttatietojen version.
- **3.** Valitse haluamasi kartat tai puheopastustiedostot ja hae ja asenna ne laitteeseen.
- Vihje! Käyttämällä Nokia Map Loader -sovellusta säästät tiedonsiirtokustannuksia.

Paikkojen etsiminen

Voit etsiä paikkaa tai kohteita hakusanalla kirjoittamalla päänäkymässä paikan nimen tai haluamasi hakusanan hakukenttään ja valitsemalla Hae.

Voit tuoda osoitteen osoitekirjasta valitsemalla Valinnat > Valitse osoitekirjasta.

Voit käyttää kartalla olevaa paikkaa esimerkiksi lähialueisiin kohdistuvan haun tai reitin suunnittelun lähtökohtana, tarkastella sen tietoja tai aloittaa paikannuksen (lisäpalvelu) painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.

Voit selata alueesi mielenkiintoisia paikkoja luokittain valitsemalla Valinnat > Etsi ja sitten haluamasi luokan. Jos etsit osoitteella, sinun on kirjoitettava myös kaupunki ja maa. Voit käyttää myös osoitekirjaan tallennettua osoitetta.

Jos haluat tallentaa paikan suosikkeihin, paina haluamasi paikan kohdalla selausnäppäintä, valitse Lisää omiin paikkoihin, kirjoita paikan nimi ja valitse sitten OK. Voit myös tallentaa paikan reittiin tai kokoelmaan. Voit tarkastella tallennettuja paikkoja valitsemalla Valinnat > Suosikit > Omat paikat.

Voit lähettää tallennetun paikan yhteensopivaan laitteeseen painamalla selausnäppäintä Paikat-näkymässä ja valitsemalla Lähetä. Jos lähetät paikan tekstiviestissä, laite muuntaa tiedon tekstimuotoon.

Voit ottaa tilannekuvan sijainnistasi valitsemalla Valinnat > Työkalut > Tall. kartan tilannekuva. Tilannekuva tallentuu Galleriaan. Voit lähettää tilannekuvan avaamalla Gallerian, valitsemalla lähetysvaihtoehdon aktiiviselta työkaluriviltä tai Valinnatvalikosta ja valitsemalla sitten lähetystavan.

Voit tarkastella selaushistoriaa, paikkoja, joita olet tarkastellut kartalta, sekä luomiasi reittejä ja kokoelmia, valitsemalla ensin Valinnat > Suosikit ja sitten haluamasi vaihtoehdon.

Reitin suunnitteleminen

Voit suunnitella reitin kohteeseen selaamalla haluamasi määränpään kohdalle, painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla Lisää reittiin. Sovellus lisää paikan reittiin.

Voit lisätä reittiin lisää paikkoja valitsemalla Valinnat > Lisää reittipiste. Ensimmäinen valittu pysähdyspaikka on aloituspiste. Voit muuttaa pysähdyspaikkojen järjestystä painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla Siirrä.

Kartat-sovelluksen lisäpalvelut

Voit ostaa ja hakea laitteeseen erilaisia oppaita, kuten kaupunki- ja matkaoppaita. Voit myös ostaa

yksityiskohtaisen, puheopastuksella varustetun Aja ja kävele -suunnistuspalvelun lisenssin tai liikennetietopalvelun ja käyttää niitä Kartat-sovelluksessa. Suunnistuslisenssi on aluekohtainen (alue valitaan lisenssin oston yhteydessä) ja sitä voi käyttää vain tällä alueella.

Haetut oppaat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos sellainen on asetettu laitteeseen).

Opastus- tai suunnistuslisenssin voi siirtää toiseen laitteeseen, mutta sama lisenssi voi olla käytössä vain yhdessä laitteessa kerrallaan.

Liikenne- ja opastustiedot sekä niihin liittyvät palvelut ovat Nokiasta riippumattomien kolmansien osapuolien kehittämiä. Tiedot voivat olla jossakin määrin epätarkkoja tai epätäydellisiä ja niiden saatavuus voi vaihdella. Älä koskaan luota pelkästään edellä mainittuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

Suunnistus

Voit ostaa puheopastuksella varustetun Aja ja kävele -suunnistuspalvelun tai vain Kävele-suunnistuspalvelun, valitsemalla Valinnat > Ekstrat > 0 Oppaat tai 2 Kävele. Voit maksaa palvelut luottokortilla, tai summa voidaan veloittaa puhelinlaskun mukana (jos matkapuhelinpalvelun tarjoaja tukee tätä palvelua).

Ajosuunnistus

Kun käytät ajosuunnistusta ensimmäistä kertaa, laite pyytää sinua valitsemaan puheopastuksen kielen ja hakemaan valitun kielen puheopastustiedostot. Voit hakea puheopastustiedostot myös käyttämällä Nokia Map Loaderia. Katso "Nokia Map Loader", s. 82.

Jos haluat vaihtaa kieltä myöhemmin, valitse Kartatsovelluksen päänäkymässä Valinnat > Työkalut > Asetukset > Suunnistus > Puheopastus ja sitten haluamasi kieli ja hae valitun kielen puheopastustiedostot.

Kävelysuunnistus

Kävelysuunnistus eroaa ajosuunnistuksesta monella tavalla: Kävelyreiteillä ei huomioida mahdollisia ajosuunnistuksen rajoituksia, kuten yksisuuntaisia katuja tai kääntymiskieltoja. Lisäksi kävelyreitteihin voidaan sisällyttää jalankulkualueita ja puistoja. Kävelyreiteillä kävelytiet ja pienemmät kadut ovat etusijalla, ja moottoriliikennetiet ja moottoritiet jäävät pois. Kävelyreitin enimmäispituus on 50 km ja matkanopeus enintään 30 km/h. Jos nopeusraja ylitetään, suunnistus keskeytyy ja jatkuu vasta, kun nopeus on taas rajojen sisäpuolella.

Yksityiskohtainen käännös käännökseltä -suunnistus ja puheopastus eivät ole käytettävissä kävelysuunnistuksessa. Sen sijaan suuri nuoli näyttää reitin ja pieni nuoli näytön alareunassa osoittaa suoraan määränpäähän. Satelliittinäkymä on käytettävissä vain kävelysuunnistuksessa.

Määränpäähän suunnistaminen

Aloita GPS-suunnistus haluamaasi määränpäähään valitsemalla paikka kartalta tai tulosluettelosta ja valitsemalla sitten Valinnat > Autolla tai Kävellen.

Voit siirtyä eri näkymien välillä suunnistuksen aikana selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Voit lopettaa suunnistuksen painamalla Lopeta.

Voit valita erilaisia suunnistusvaihtoehtoja painamalla suunnistuksen aikana Valinnat. Jos ajosuunnistus on käytössä, näyttöön tulee valikkonäkymä, jossa on valittavana 12 valintavaihtoehtoa.

Jokainen näppäimistön näppäin vastaa yhtä näkymän vaihtoehdoista. Voit esimerkiksi toistaa äänikomennon painamalla 2, siirtyä päivä- ja yökäytön välillä painamalla 3 ja tallentaa senhetkisen sijaintisi painamalla 4.

Liikennetiedot

Voit ostaa tosiaikaisen liikennetietopalvelun lisenssin valitsemalla Valinnat > Ekstrat > Liikennetied.. Palvelusta saat tietoja liikennetukoksista, jotka voivat vaikuttaa matkaasi. Lisäpalvelujen hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta. Jos haluat tarkastella tietoja liikennetukoksista, jotka voivat viivyttää matkantekoa tai estää sinua pääsemästä määränpäähäsi, valitse Valinnat > Liikennetied., Tukokset näkyvät kartassa varoituskolmioina ja viivoina. Voit välttää ne käyttämällä uudelleenreititystä.

Voit tarkastella lisätietoja tukoksesta ja mahdollisia uusia reittivaihtoehtoja painamalla selausnäppäintä.

Voit päivittää liikennetiedot valitsemalla Päivitä liikennetiedot. Jos haluat määrittää liikennetietoien automaattisen päivityksen välin, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Suunnistus > Liikennetietojen päivitys.

Jos haluat, että laite luo automaattisesti vaihtoehtoisen reitin siltä varalta, että liikennetukos aiheuttaa viivvtyksiä tai estää sinua pääsemästä määränpäähäsi, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Suunnistus > Uusi reititys liikenteen vuoksi > Automaattinen.

Oppaat

Voit ostaa ja hakea laitteeseen erilaisia oppaita, kuten kaupunki- ja matkaoppaita, valitsemalla Valinnat > Ekstrat > 0 Oppaat.

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

Voit selata haettua opasta valitsemalla O Oppaat -sovelluksen Omat oppaat -välilehdellä haluamasi oppaan ia alaluokan (ios käytettävissä).

Voit hakea uuden oppaan laitteeseen valitsemalla 0 Oppaat-näkymässä haluamasi oppaan ja sitten Hae > Kyllä. Ostotapahtuma alkaa automaattisesti. Voit maksaa oppaat luottokortilla, tai summa voidaan veloittaa puhelinlaskun mukana (jos matkapuhelinpalvelun tarjoaja tukee tätä palvelua).

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

Maamerkit 💹



Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Yhteydet > Maamerkit. Maamerkit-sovelluksen avulla voit tallentaa kohteiden sijaintitiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut kohteet eri luokkiin, esimerkiksi työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä niihin muuta tietoa, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä vhteensopivissa sovelluksissa, kuten GPS-tiedot- ja Kartat-sovelluksissa.

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

Voit lisätä uuden maamerkin valitsemalla Valinnat > Uusi maamerkki. Voit tehdä paikannuspyynnön senhetkisen sijaintisi koordinaateista valitsemalla Nykyinen sijainti. Voit kirjoittaa sijaintitiedot itse valitsemalla Kirjoittamalla.

Jos haluat muokata tallennetun maamerkin tietoja tai lisätä niihin tietoja (esimerkiksi katuosoitteen), selaa maamerkin kohdalle ja paina _●-näppäintä. Selaa haluamasi kentän kohdalle ja kirjoita tiedot.

Voit tarkastella maamerkkiä kartalla valitsemalla Valinnat > Näytä kartalla. Voit määrittää reitin kohteeseen valitsemalla Valinnat > Suunnista kartan avulla.

Voit järjestää maamerkit valmiiksi määritettyihin luokkiin ja luoda uusia luokkia. Voit muokata maamerkkiluokkia painamalla → -näppäintä Maamerkit-sovelluksessa ja valitsemalla Valinnat > Muokkaa luokkia.

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

Voit lähettää yhden maamerkin tai useita maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen valitsemalla Valinnat > Lähetä. Kaikki vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.



Paina **§** -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Yhteydet** > **GPS-tiedot. GPS-tiedot-**sovellus antaa reittiohjeet valittuun kohteeseen, sijaintisi paikannustiedot ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston.

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

Jotta voit käyttää GPS-tiedot-sovellusta, laitteen GPSvastaanottimen on kyettävä vastaanottamaan sijaintitietoja vähintään kolmesta satelliitista, jotta se voi laskea sijaintisi koordinaatit.

Reittiopastus

Jos haluat käyttää reittiopastusta, valitse Suunnistus. Käynnistä reittiopastus ulkona. Jos se käynnistetään sisätiloissa, GPS-vastaanotin ei ehkä pysty vastaanottamaan tarvittavia tietoja satelliiteista.

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

Reittiopas on ohjelmoitu näyttämään suorin reitti ja linnuntietä mitattuna lyhin etäisyys kohteeseen. Se jättää

aikannus

huomiotta kaikki reitillä olevat esteet, kuten rakennukset tai luonnonesteet. Se ei ota huomioon korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopas on toiminnassa vain silloin, kun olet liikkeellä.

Voit määrittää matkan määränpään valitsemalla Valinnat > Aseta määränpää ja valitsemalla maamerkin määränpääksi tai kirjoittamalla pituus- ja leveysasteen. Jos haluat poistaa matkan määränpään, valitse Lopeta suunnistus.

Paikannustietojen hakeminen

Voit tarkastella sijaintisi paikannustietoja valitsemalla Sijainti. Näyttöön tulee sijainnin tarkkuuden arvio.

Voit tallentaa sijaintisi maamerkiksi valitsemalla Valinnat > Tallenna sijainti.

Maamerkit ovat tallennettuja sijainteja, jotka sisältävät lisätietoja. Yhteensopivat sovellukset voivat käyttää niitä, ja niitä voi siirtää yhteensopivien laitteiden välillä.

Matkamittari

Voit ottaa matkamittarin käyttöön valitsemalla Matka > Valinnat > Aloita ja poistaa sen käytöstä valitsemalla Lopeta. Mittarin laskemat arvot jäävät näyttöön. Käytä toimintoa ulkona, jolloin GPS-signaali on parempi. Valitsemalla Nollaa voit nollata matkan pituuden, keston sekä keskinopeuden ja suurimman nopeuden laskurin ja aloittaa uuden laskennan. Valitsemalla Käynnistä uudelleen voit nollata myös kokonaismatka- ja kokonaisaikamittarin.

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

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Kun haluat muokata laitteen yksilölliseksi, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos haluat lisätietoja siirtymisestä valmiustilan näytöstä useimmin käyttämiisi sovelluksiin nopeasti, katso "Aktiivinen valmiustila", s. 91.
- Lisätietoja valmiustilassa näkyvän taustakuvan tai näytönsäästäjän vaihtamisesta on kohdassa "Laitteen ulkoasun muuttaminen", s. 90.
- Jos haluat mukauttaa soittoääniä, katso "Profiilit äänten asettaminen", s. 88, ja "Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin", s. 118.
- Jos haluat lisätietoja selausnäppäimelle ja valintanäppäimille määritettyjen pikavalintojen (jotka ovat käytettävissä valmiustilassa) muuttamisesta, katso "Valmiustila", s. 131.
- Jos haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, paina (j -näppäintä ja valitse Sovellukset > Kello > Valinnat > Asetukset > Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen.
- Jos haluat vaihtaa tervehdystekstin kuvaan tai animaatioon, paina (g -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Näyttö > Terv.teksti/-tunnus.

- Jos haluat vaihtaa päävalikon näkymän, valitse päävalikosta Valinnat > Vaihda valikkonäkymää > Ruudukko tai Luettelo.
- Jos haluat käyttää animoituja kuvakkeita laitteessa, valitse päävalikossa Valinnat > Kuvakeanimaatio > Käytössä.
- 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.

Profiilit – äänten asettaminen



Voit vaihtaa profiilia valitsemalla Työkalut > Profiilit, valitsemalla sitten profiilin ja lopuksi Valinnat > Ota käyttöön. Voit vaihtaa profiilin myös painamalla O-näppäintä valmiustilassa. Selaa sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja valitse OK.

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

Ääniluettelossa Hae soittoääniä -linkki (verkkopalvelu) avaa kirjanmerkkiluettelon. Voit valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja hakea lisää ääniä.

Jos haluat, että laite sanoo soittajan nimen, kun sinulle tulee puhelu, valitse Valinnat > Muokkaa ja määritä kohdan Sano soittajan nimi asetukseksi Käytössä. Soittajan nimen on oltava tallennettuna Osoitekirjasovellukseen.

Voit luoda uuden profiilin valitsemalla Valinnat > Luo uusi.

Offline-profiili

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman verkkoyhteyttä. Kun Offline-profiili otetaan käyttöön, verkkoyhteys katkeaa, kuten kentän voimakkuuden symbolista 🗙 näkyy. Tällöin mitään radiotaajuisia

signaaleja ei kulje laitteeseen eikä laitteesta. Jos yrität lähettää viestejä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.

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

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

Kun olet ottanut Offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä. Katso "Langaton lähiverkko", s. 28. Voit käyttää myös Bluetooth-yhteyttä, kun Offline-profiili on käytössä. Katso "Bluetooth-yhteydet", s. 31.

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



Paina **(;** -näppäintä ja valitse Työkalut > 3D-äänet. 3D-äänet-sovelluksen avulla voit ottaa käyttöön soittoäänien kolmiulotteiset äänitehosteet. Kaikki soittoäänet eivät tue 3D-tehosteita.

Voit ottaa 3D-tehosteet käyttöön valitsemalla 3D-äänitehosteet > Kyllä. Jos haluat vaihtaa soittöäänen, valitse Soittöääni ja sitten haluamasi soittöääni.

Voit vaihtaa soittoäänessä käytettävän 3D-tehosteen valitsemalla Äänirata ja sitten haluamasi tehosteen. Kun haluat muokata tehostetta, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Äänikäyrän nopeus – Voit valita nopeuden, jolla ääni liikkuu paikasta toiseen, selaamalla vasemmalle tai oikealle. Tätä asetusta ei voi käyttää kaikkien soittoäänien yhteydessä.

Jälkikaiku

Doppler-ilmiö – Jos haluat, että soittoääni kuulostaa korkeammalta, kun olet lähellä laitetta, ja matalammalta, kun olet kauempana laitteesta, valitse Kyllä. Kun lähestyt laitetta, soittoääni vaikuttaa nousevan korkeammalle, ja kun siirryt kauemmaksi laitteesta, se vaikuttaa laskevan matalammalle. Tätä asetusta ei voi käyttää kaikkien soittoäänien ja ääniratojen yhteydessä. Voit kuunnella soittoäänen, jossa on 3D-tehoste, valitsemalla Valinnat > Toista ääni.

Jos otat 3D-äänet käyttöön, mutta et valitse mitään 3D-tehostetta, soittoäänessä käytetään stereolaajennusta.

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

Laitteen ulkoasun muuttaminen



Jos haluat muuttaa näytön ulkoasua, kuten taustakuvaa ja kuvakkeita, paina 49 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Teemat.

Voit vaihtaa teeman, joka on käytössä laitteen kaikissa sovelluksissa, valitsemalla Teemat > Yleiset teemat. Voit vaihtaa tietyn sovelluksen teeman valitsemalla sovelluksen päänäkymästä.

Jos haluat esikatsella teemaa ennen sen käyttöönottoa, valitse Valinnat > Esikatselu. Voit ottaa teeman käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy 🗸 -symboli.

Yhteensopivalla muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen) olevien teemojen kohdalla näkyy -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 muuttaa päävalikon ulkoasua, valitse Teemat > Valikkonäk.

Jos haluat avata selainyhteyden ja hakea lisää teemoja. valitse Yleiset teemat- tai Valikkonäk,-kohdassa Hae teemoja (verkkopalvelu).



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

Voit muokata käytössä olevan teeman taustakuvaa tai virransäästäjää valitsemalla Teemat > Taustakuva. jos haluat vaihtaa taustakuvan, joka näkyy näytössä aktiivisessa valmiustilassa, tai valitsemalla Virransäästäjä, ios haluat vaihtaa virransäästäjän, joka näkyy näytössä aktiivisessa valmiustilassa. Lisätietoja virransäästäjän aikaviiveen asettamisesta on kohdassa "Näyttö", s. 130.

Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa näkyy pikavalintoja sovelluksiin ja sovellusten, kuten kalenterin ja soittimen, tapahtumia.

Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla 🚱 -näppäintä ja valitsemalla

Tvökalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Valmiustila > Akt. valm.tila.

Selaa sovelluksen tai tapahtuman kohdalle ja paina 💿 - näppäintä.

Valmiustilassa kävtettävissä olevia selausnäppäimen vakiopikavalintoja ei voi käyttää aktiivisessa valmiustilassa.

los haluat muuttaa oletussovellusten pikavalintoja, pajna -näppäintä ja valitse



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

Jotkin pikavalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

Ajanhallinta





Paina **\$** -näppäintä ja valitse Sovellukset > Kello. Voit asettaa uuden kertahälytyksen valitsemalla Valinnat > Uusi kertahälytys. Voit tarkastella käytössä olevia ja käytöstä poistettuja hälytyksiä painamalla 🕞 -näppäintä. Voit asettaa uuden hälvtyksen valitsemalla Valinnat > Aseta hälytys. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy C −symboli.

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla Pysäytä. Voit pysäyttää hälytyksen 5 minuutiksi valitsemalla Torkku.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset Pysäytä, laite kysyy, haluatko ottaa laitteen käyttöön puheluja varten. Jos haluat katkaista laitteesta virran, valitse Ei, tai jos haluat soittaa ja vastaanottaa puheluja, valitse Kyllä. Älä valitse Kyllävaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Voit peruuttaa hälytyksen valitsemalla Sovellukset > Kello > Valinnat > Poista hälytys.

Jos haluat muokata kellon asetuksia, valitse Sovellukset > Kello > Valinnat > Asetukset > Kellonaika tai Päivämäärä, Kellon tyyppi tai Kellon hälytysääni.

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

Maailmankello

Avaa Maailmankello-näkymä valitsemalla Kello-sovellus ja painamalla 🕞 -näppäintä kahdesti. Maailmankellonäkymässä näet eri kaupunkien ajan. Voit lisätä kaupunkeia luetteloon valitsemalla Valinnat > Lisää kaupunki. Luetteloon voi lisätä enintään 15 kaupunkia.

Kun haluat asettaa sijaintikaupunkisi, selaa kaupungin kohdalle ja valitse Valinnat > Aseta nyk. kaupungiksi. Valitsemasi kaupunki näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikea ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.



Paina **4**3 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Kalenteri. Voit lisätä uuden kalenterimerkinnän selaamalla haluamasi päivän kohdalle, valitsemalla Valinnat > Uusi merkintä ja valitsemalla sitten jonkin 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).

Tehtävä – Voit asettaa muistutuksen tehtävästä, joka täytyy tehdä tiettyyn päivämäärään mennessä.

- 2 Kirjoita kenttiin tiedot. Voit asettaa hälytyksen valitsemalla Hälytys > Kyllä ja täyttämällä Hälytysaika- ja Hälytyspäivä-tiedot. Jos haluat lisätä merkintään kuvauksen, valitse Valinnat > Lisää kuvaus.
- 3 Tallenna merkintä valitsemalla Valmis.



Pikavalinta: Paina mitä tahansa näppäintä (1 - 0) kalenterin päivä-, viikko- tai kuukausinäkymässä. Tapaamismerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin Aihe-kenttään. Tehtävänäkymässä avautuu tehtävämerkintä.

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

Voit synkronoida kalenterin ja yhteensopivan tietokoneen tiedot Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston avulla. Kun luot kalenterimerkintää, määritä haluamasi Synkronointi-asetus.

Kalenterinäkymät

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

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

Voit vaihtaa kuukausi-, viikko-, päivä- ja tehtävänäkymän välillä painamalla * -näppäintä.

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

Jos toinen laite ei ole UTC (Coordinated Universal Time) -yhteensopiva, vastaanotettujen kalenterimerkintöjen aikatiedot eivät ehkä näy oikein.

Voit muokata kalenteria valitsemalla Valinnat > Asetukset > Kalenterin hälytysääni, Oletusnäkymä, Viikon alkamispäivä ja Viikkonäk. otsikko.

Kalenterimerkintöjen hallinta

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

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



Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Viestit (verkkopalvelu).

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

Jos haluat luoda uuden viestin, valitse Luo viesti.

Viestit-valikossa on seuraavat kansiot:

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

Omat kansiot – Voit järjestää viestisi kansioihin.

Vihje! Viestipohjakansiossa olevien tekstien avulla vältytään kirjoittamasta usein lähetettäviä viestejä uudelleen. Voit myös luoda ja tallentaa omia viestipohjia.

Postilaatikko – Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offlinetilassa. Katso "Sähköposti", s. 103.

Stuonnokset – Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.

Zähetetyt – Viimeiset lähetetyt viestit tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso "Muut asetukset", s. 105.

Lähtevät – Lähetystä odottavat viestit tallentuvat Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella.

Välitystiedot – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

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

Tiedotteet-toiminto (verkkopalvelu) mahdollistaa erilaisia aiheita koskevien tiedotteiden (esimerkiksi sääja liikennetietojen) vastaanottamisen palveluntarjoajalta. Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Valitse Viestit-valikon päänäkymässä Valinnat > Tiedotteet. Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa UMTS-verkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton.

Tekstin kirjoittaminen

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

Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä **#** -näppäintä painettuna. Voit vaihtaa eri merkkitilojen välillä painamalla **#** -näppäintä.

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä painettuna.

Kun ennustava tekstinsyöttö on käytössä, voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäinpainalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, paina ⊗ -näppäintä ja valitse Enn. t.syöttö käyttöön.

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

Tekstin ja luetteloiden muokkaaminen

- Voit korostaa tekstiä kopiointia ja liittämistä varten painamalla
 − raippäintä samalla, kun pidät
 ¬näppäintä painettuna. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen
 ¬näppäintä painettuna ja
 valitsemalla Kopioi. Lisää teksti asiakirjaan pitämällä
 ¬näppäintä painettuna ja valitsemalla Liitä.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso "Sähköpostiasetukset", s. 99, ja "Sähköposti", s. 103.

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).

Ääniviesti – Voit lähettää ääniviestin (multimediaviestin, joka sisältää yhden äänitteen) Sähköpostiviesti – Voit lähettää sähköpostiviestin.

- 3 Kirjoita multimedia- tai sähköpostiviestin aihe Aihe-kenttään. Jos haluat muuttaa näkyvissä olevia kenttiä, valitse Valinnat > Osoitekentät.

- 4 Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan, valitse Valinnat > Lisää tai Lisää obiekti > Viestipohia.
- 5 Jos haluat lisätä multimediaviestiin objektin, valitse Valinnat > Lisää objekti > Kuva, Äänite tai Videoleike.



6 Jos haluat ottaa uuden kuvan tai tallentaa ääntä

tai videokuvaa multimediaviestiä varten, valitse Lisää uusi > Kuva, Äänite tai Videoleike. Jos haluat lisätä uuden sivun viestiin, valitse Sivu. Jos haluat nähdä, miltä multimediaviesti näyttää, valitse Valinnat > Esikatselu.

- 7 Jos haluat lisätä sähköpostiviestiin liitetiedoston, valitse Valinnat > Lisää > Kuva, Äänite, Videoleike, Muistiinpano tai Muu, jos liitettävä tiedosto on jotakin muuta tiedostotyyppiä. Sähköpostin liitetiedostojen merkkinä näkyy U-symboli.
- 8 Voit lähettää viestin valitsemalla Valinnat > Lähetä tai painamalla L -näppäintä.
 - **Huom!** Laite voi ilmoittaa, kun viestisi on lähetetty laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Laite ei ehkä kuitenkaan ilmoita, onko

viesti vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Lisätietoja 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 merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Multimediaviestissä ei ehkä voi lähettää .mp4tiedostomuodossa olevia videoleikkeitä tai leikkeitä, joiden koko ylittää matkapuhelinverkon kautta lähetettävän viestin kokorajan.

Vihje! Voit yhdistää kuvia, videota, ääntä ja tekstiä esitykseen ja lähettää esityksen multimediaviestissä. Aloita multimediaviestin luominen ja valitse Valinnat > Luo esitys. Tämä asetus näkyy vain, jos Multimedialuontitila-kohdassa asetukseksi on valittu Opastettu tai Vapaa. Katso "Multimediaviestit", s. 102.

Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen



Saapuneet-kansiossa 🔄 -symboli tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä, 🦢 -symboli lukematonta multimediaviestiä, 😭 -symboli ääniviestiä, jota ei ole kuunneltu, •____--symboli infrapunayhteyden kautta vastaanotettua tietoa ja 🌘 -symboli Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.

Kun saat viestin, Markov - symboli ja teksti 1 uusi viesti näkyvät valmiustilassa. Voit avata viestin valitsemalla Näytä. Voit avata Saapuneet-kansiossa olevan viestin selaamalla sen kohdalle ja painamalla <a>o -näppäintä. Jos haluat vastata saamaasi viestiin, valitse Valinnat > Vastaa.

Multimediaviestit

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

Saatat saada ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit muodostaa pakettidatayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae. Kun avaat multimediaviestin (_), voit tarkastella kuvaa ja viestiä. Symboli = akyy, jos viestissä on ääntä. Symboli : akyy, 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, kuten käyntikortteja, soittoääniä, verkon tunnuksia, kalenterimerkintöjä ja sähköposti-ilmoituksia. Voit myös saada asetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta asetusviestissä.

Voit tallentaa viestin tiedot valitsemalla Valinnat ja vastaavan vaihtoehdon.

Web-palveluviestit

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



Sähköpostiasetukset

Vihje! Voit käyttää Ohjattu asetustoiminto
 -sovellusta postilaatikon asetusten määrityksessä.
 Paina
 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. >
 Ohj. asetus.

Jotta voit käyttää sähköpostia, laitteeseen on määritettävä Internet-yhteysosoite (IAP) ja sähköpostiasetukset. Katso "Yhteysosoitteet", s. 138.

Jos valitset Viestit-sovelluksen päänäkymässä Postilaatikko-vaihtoehdon etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, saat kehotuksen tehdä se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita. Katso myös "Sähköposti", s. 103.

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

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

Postilaatikon avaaminen

Kun avaat postilaatikon, laite kysyy, haluatko muodostaa vhtevden postilaatikkoon (Muodostetaanko vhtevs postilaatikkoon?).

Valitse Kvllä, jos haluat muodostaa vhtevden postilaatikkoon ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai viestit. Tarkastellessasi viestejä online-tilassa olet jatkuvasti vhtevdessä etäpostilaatikkoon datavhtevden kautta.

Valitse Ei, jos haluat tarkastella ajemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

Voit luoda uuden sähköpostiviestin valitsemalla Viestitvalikon päänäkymässä Luo viesti > Sähköpostiviesti tai postilaatikossa Valinnat > Luo viesti > Sähköpostiviesti. Katso "Viestien kirioittaminen ja lähettäminen". s. 96.

Sähköpostiviestien hakeminen

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

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

- Kun yhteys etäpostilaatikkoon on avoinna, 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 Jos haluat katkaista yhteyden ja tarkastella sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse Valinnat > Katkaise vhtevs.
- 3 Avaa sähköpostiviesti painamalla <a>a –näppäintä. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa. laite kysyy. haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Kun haluat tarkastella sähköpostin liitetiedostoja, avaa viesti ja valitse liitetiedostokenttä, jonka symbolina on **J**. Jos liitetiedoston symboli on himmeä. liitetiedostoa ei ole haettu laitteeseen. Valitse Valinnat > Hae.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

Jos haluat, että laite hakee viestit automaattisesti, valitse Valinnat > Sähköpostiasetuks. > Automaattinen haku. Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen haku", s. 105.

Laitteen asettaminen hakemaan sähköpostiviestit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarioaialta.

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 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 katseleminen

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

- Valitse Viestit-sovelluksen päänäkymässä Valinnat > SIM-kortin viestit.
- 2 Voit valita viestejä 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 on voinut määrittää jotkin tai kaikki viestikeskukset tai yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Tekstiviestit

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti ja sen jälkeen jokin seuraavista:

Viestikeskukset – Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

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

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

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

Viesti voimassa – Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Viestin lähetysmuoto – Palveluntarjoajaltasi saat tiedon siitä, pystyykö viestikeskus muuntamaan tekstiviestejä näihin muihin muotoihin.

Ensisijainen yhteys - Valitse käytettävä yhteys.

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

Multimediaviestit

Paina § -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti ja sen jälkeen jokin seuraavista:

Kuvan koko – Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.

Multimedialuontitila – Jos valitset Opastettuvaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset Rajoitettu-vaihtoehdon, laite estää sellaisten viestien lähetyksen, joille ei ehkä ole tukea. Jos haluat lisätä sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse Vapaa.

Käytett. yhteysosoite – Valitse ensisijaisessa yhteydessä käytettävä yhteysosoite.

Multimedian haku – Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotimatkapuhelinverkossa, valitse Aut. kotiverkossa. Kun olet kotimatkapuhelinverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta.

Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotimatkapuhelinverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.

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

Salli nimett. viestit – Valitse, haluatko hylätä nimettömältä lähettäjältä tulevat viestit.

```
Mainosten vast.otto – Voit määrittää, haluatko vastaanottaa multimediaviestimainoksia.
```

Välitystiedot – Voit valita, näkyykö lähetetyn viestin tila lokissa (verkkopalvelu).

Estä välitystiet. läh. – Voit estää laitetta lähettämästä vastaanotettujen viestien välitystietoja.

Viesti voimassa – Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Sähköposti

Paina 🚯 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > S.postiviesti.

Voit valita sähköpostin lähettämisessä käytettävän postilaatikon valitsemalla Käytett. postilaatikko ja sitten postilaatikon.

Valitse Postilaatikot ja sitten postilaatikko, jos haluat muuttaa seuraavia asetuksia: Yhteysasetukset,

Käyttäjäasetukset, Hakuasetukset ja Automaattinen haku.

Voit poistaa postilaatikon ja sen sisältämät viestit laitteesta selaamalla postilaatikon kohdalle ja painamalla C-näppäintä.

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

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 (IAP). Katso "Yhteysosoitteet", s. 138.

Postilaatikon nimi - Kirjoita postilaatikon nimi.

Postilaatikon tyyppi – Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman

sähköpostiyhteyskäytännön. Vaihtoehdot ovat POP3 ja IMAP4. Tätä asetusta ei voi muuttaa.

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 laite muodostaa yhteyttä postilaatikkoon.

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

Oma sähköpostios. – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite.

Lähettävä palvelin – Kirjoita sähköpostia lähettävän postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi. Voit ehkä käyttää vain palveluntarjoajasi lähettävää palvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Käyttäjänimi-, Salasana-, Käytett. yhteysosoite-, Suojaus (portit)- ja Portti-asetukset ovat samanlaiset kuin Saapuva sähköposti -kohdassa.

Käyttäjäasetukset

Oma nimi – Kirjoita oma nimesi. Nimesi korvaa sähköpostiosoitteesi vastaanottajan laitteessa, jos vastaanottajan laite tukee tätä toimintoa. Lähetä viesti – Voit määrittää, miten laite lähettää sähköpostin. Valitse Heti, jos haluat, että laite muodostaa yhteyden postilaatikkoon silloin, kun valitset Lähetä viesti -vaihtoehdon. Jos valitset Seur. yht. aikana -vaihtoehdon, laite lähettää sähköpostiviestin, kun yhteys etäpostilaatikkoon on käytettävissä.

Kopio omaan osoitt. – Voit valita, lähteekö sähköpostiviestistä kopio omaan postilaatikkoosi.

Lisää allekirjoitus – Voit valita, haluatko lisätä sähköpostiviesteihisi allekirjoituksen.

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

Hakuasetukset

Haettava sähköposti – Voit määrittää haettavat sähköpostiviestien osat: Vain otsikot, Osittain (kt) (POP3) tai Sisältö ja liitteet (POP3).

Haettava määrä – Voit määrittää, kuinka monta uutta sähköpostiviestiä laite hakee postilaatikkoon.

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

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

Automaattinen haku

Sähköposti-ilmoitukset – Voit määrittää, että laite hakee automaattisesti otsikot laitteeseen, kun etäpostilaatikkoon saapuu uusi sähköpostiviesti, valitsemalla Automaatt. päivitys tai Vain kotiverkossa.

Sähköpostihaku – Voit määrittää, että laite hakee automaattisesti uusien sähköpostiviestien otsikot laitteeseen tiettyinä aikoina, valitsemalla Käytössä tai Vain kotiverkossa. Määritä, milloin ja miten usein laite hakee viestit.

Sähköposti-ilmoitukset ja Sähköpostihaku eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Web-palveluviestit

Paina § -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Palveluviesti. Valitse, haluatko ottaa vastaan palveluviestejä. Jos haluat määrittää, että laite käynnistää automaattisesti selaimen ja muodostaa verkkoyhteyden sisällön hakemiseksi, kun laite vastaanottaa palveluviestin, valitse Hae viestit > Automaattisesti.

Tiedotteet

Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Paina **4**9 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Tiedotteet ja sen jälkeen jokin seuraavista:

Vastaanotto - Voit valita, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.

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

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

Muut asetukset

Paina 🚯 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Muut ja sen jälkeen jokin seuraavista:

Tallenna lähetetyt – Voit valita, haluatko tallentaa kopion lähettämistäsi teksti-, multimedia- ja sähköpostiviesteistä Lähetetyt-kansioon.

Tallennett. viestejä – Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon mahtuu. Kun raja tulee vastaan, laite poistaa vanhimman viestin.

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

Soittaminen

Äänipuhelut

- 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
 J -näppäintä. J -näppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka jokin muukin sovellus olisi aktiivisena. Liukukannen sulkeminen ei lopeta meneillään olevaa äänipuhelua.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana käyttämällä laitteen sivustassa olevaa äänenvoimakkuuden säätönäppäintä. Voit käyttää myös selausnäppäintä. Jos olet määrittänyt äänenvoimakkuuden asetukseksi Mykistä, valitse ensin Avaa.

Nimet on kopioitava SIM-kortilta Osoitekirjasovellukseen, ennen kuin voit soittaa tällä tavalla. Katso "Yhteystietojen kopioiminen", s. 117.

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

Voit lähettää kuvan tai videon multimediaviestissä puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla Valinnat > Lähetä multim.viesti (vain UMTS-verkoissa). Halutessasi voit muokata viestiä ja muuttaa vastaanottajan ennen lähettämistä. Lähetä tiedosto yhteensopivaan laitteeseen painamalla L -näppäintä (verkkopalvelu).

Voit siirtää meneillään olevan äänipuhelun pitoon ja vastata toiseen saapuvaan puheluun valitsemalla Valinnat > Puhelu pitoon. Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Valinnat > Vaihda. Voit yhdistää meneillään olevan ja pidossa olevan puhelun ja katkaista oman yhteytesi valitsemalla Valinnat > Siirrä edelleen.

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

Vihje! Jos meneillään on vain yksi äänipuhelu, voit siirtää sen pitoon painamalla L -näppäintä. Kun haluat palata puheluun, paina L -näppäintä.

Jos haluat puhelun aikana siirtää äänen luurista kaiuttimeen, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön. Jos olet liittänyt laitteeseen yhteensopivan Bluetooth-kuulokkeen, voit siirtää äänen kuulokkeeseen valitsemalla Valinnat > Handsfree käyttöön. Voit siirtyä takaisin käyttämään laitteen kuuloketta valitsemalla Valinnat > Puhelin käyttöön.

Voit lopettaa meneillään olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun valitsemalla Valinnat > Korvaa.

Jos meneillään on useita puheluja, voit lopettaa ne kaikki valitsemalla Valinnat > Lopeta kaikki.

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

Ääni- ja videopuhelujen vastaajat

Voit soittaa ääni- tai videopuhelujen vastaajaan (verkkopalveluita, videopuhelujen vastaaja on käytettävissä vain UMTS-verkossa) pitämällä **1** -näppäintä painettuna valmiustilassa ja valitsemalla Vastaaja tai Videopuh. vastaaja. Katso myös "Soitonsiirto", s. 137, ja "Videopuhelut", s. 109. Jos haluat vaihtaa ääni- tai videopuhelujen vastaajan puhelinnumeron, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Vastaaja, valitse vastaaja ja sitten Valinnat > Vaihda numero. Näppäile (langattoman palvelun tarjoajalta saatu) numero ja valitse OK.

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

Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina
 –näppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa pikavalintanumerot käyttöön painamalla c_{P} -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta > Käytössä.

Kun haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (**2** – **9**), paina *£*; -näppäintä ja valitse Työkalut > Apuohj. > Pikavalinta. Selaa sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse Valinnat > Valitse. **1** on varattu ääni- tai videopuhelujen vastaajalle ja **0** Web-selaimen käynnistykselle.

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 lyhyen matkan päässä, kun sanot äänitunnisteen.

- Aloita äänivalinta valmiustilasta pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin, pidä näppäintä painettuna, 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 lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta langattoman palvelun tarjoajalta.

Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan langattomaan laitteeseen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun meneillään 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 valokuvan, katso
 "Puhelu", s. 136.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun



aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

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

Oletusarvon mukaan videopuheluissa käytetään laitteen etuosassa olevaa kakkoskameraa. Jos kameran linssin suojus on auki, käytössä on pääkamera. Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Näyttöön tulee teksti Odotetaan videokuvaa. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää multimedia- tai tekstiviestin. Videopuhelu on käynnissä, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen ((). Tällöin kuulet vain äänen ja näet ehkä valokuvan tai harmaan taustakuvan.

Voit siirtyä videon näytön ja pelkän äänen välillä valitsemalla Valinnat > Ota käyttöön tai Poista käytöstä > Videon lähetys, Äänen lähetys tai Äänen&tvideon läh..

Voit vaihtaa lähetettyjen videokuvien paikkaa näytössä valitsemalla Valinnat > Muuta kuvajärj..

Voit siirtää äänen laitteeseen liitettyyn yhteensopivaan Bluetooth-kuulokkeeseen valitsemalla Valinnat > Handsfree käyttöön. Voit siirtää äänen takaisin laitteen kaiuttimeen valitsemalla Valinnat > Puhelin käyttöön.

Voit säätää äänenvoimakkuutta videopuhelun aikana käyttämällä laitteen sivustassa olevaa äänenvoimakkuuden säätönäppäintä.

Voit käyttää pääkameraa videon lähetykseen avaamalla laitteen takaosassa olevan linssisuojuksen. Jos haluat siirtyä käyttämään kakkoskameraa, valitse Valinnat > Käytä kakkoskameraa. Jos haluat siirtyä takaisin käyttämään pääkameraa, valitse Valinnat > Käytä pääkameraa.

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.

Kaiutin tulee käyttöön, kun otat käyttöön Videon jako -toiminnon. Jos et halua käyttää kaiutinta äänipuhelussa videon jaon aikana, voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta.

Videon jakamisen edellytykset

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.

Jotta voit käyttää Videon jako -sovellusta, toimi seuraavasti:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet. Katso "Asetukset", s. 111.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Katso "Asetukset", s. 111. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siirryt sitten GSM-verkon peittoalueelle, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu

jatkuu. Videon jako -sovellusta ei voi käynnistää, jos et ole UMTS-verkon peittoalueella.

 Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamisistuntoon, mutta vastaanottajan laite ei ole UMTS-verkon peittoalueella, laitteeseen ei ole asennettu Videon jako -sovellusta tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa tietää, että olet lähettänyt kutsun. Saat 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.

Pyydä SIP-profiilin asetukset palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. 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 Videon jako. Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös vastaanottajan puhelinnumeroa ja maatunnusta (esimerkiksi tunnusta +358) videon jakamiseen (jos langattoman palvelun tarjoaja tukee puhelinnumeron käyttöä).

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. 138.

Suoran videolähetyksen tai videoleikkeiden jakaminen

Kun äänipuhelu on meneillään, valitse Valinnat > Jaa video > Suora videokuva ja avaa laitteen takaosassa oleva linssinsuojus. Jos haluat jakaa videoleikkeen, valitse Valinnat > Jaa video > Tallennettu leike. Laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille tallennettujen videoleikkeiden luettelo avautuu. Valitse leike, jonka haluat jakaa. Voit esikatsella leikkeen valitsemalla Valinnat > Toista.

- Soittaminen
- Jos jaat suoraa videokuvaa, laite lähettää kutsun vastaanottajan osoitekorttiin määritettyyn SIP-osoitteeseen.

Jos jaat videoleikettä, valitse Valinnat > Kutsu. Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Näyttöön tulee teksti Leike on muunnettava jakamista varten. Haluatko jatkaa?. Valitse OK.

Jos vastaanottajan yhteystiedot on tallennettu Osoitekirja-sovellukseen ja hänellä on useita SIPosoitteita tai puhelinnumeroita, joissa on maatunnus, valitse haluamasi osoite tai numero. Jos osoitekirjassa ei ole vastaanottajan SIP-osoitetta tai puhelinnumeroa, jossa on maatunnus, kirjoita vastaanottajan SIP-osoite tai puhelinnumero maatunnuksen kera ja lähetä kutsu valitsemalla OK.

- 3 Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.
- 5 Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Pysäytä. Kun haluat lopettaa äänipuhelun, paina
 - J -näppäintä. Videon jakaminen päättyy myös, kun meneillään oleva äänipuhelu päättyy.

Voit tallentaa jakamasi suoran videon painamalla Tallenna ja hyväksymällä kysymyksen Tallennetaanko jaettu videoleike?. Jaettu video tallentuu Galleria-sovelluksen Kuvat ja videot -kansioon.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia videoleikkeen jaon aikana, jako keskeytetään. Voit palata videon jaon näkymään ja jatkaa jakamista valitsemalla aktiivisessa valmiustilassa Valinnat > Jatka. Katso "Aktiivinen valmiustila", s. 91.

Kutsun hyväksyminen

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

Jos joku lähettää sinulle jakamiskutsun etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, et tiedä, että olet saanut kutsun.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

Hyväksy - Voit aloittaa jakamisistunnon.

Hylkää – Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä jakamiskutsun ja lopettaa äänipuhelun myös painamalla lopetusnäppäintä. Kun vastaanotat videoleikettä, voit mykistää sen äänen valitsemalla Mykistä.

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

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Jos haluat vastata puheluun, paina 👢 -näppäintä tai avaa liukukansi.

Jos haluat mykistää soittoäänen puhelun saapuessa, valitse Hiljennä.

Jos et halua vastata puheluun, paina J -näppäintä. Jos Soitonsiirto > Numero varattu -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso "Soitonsiirto", s. 137.

Kun mykistät saapuvan puhelun valitsemalla Hiljennä, voit lähettää soittajalle tekstiviestin hylkäämättä puhelua ja kertoa, ettet voi vastata puheluun. Valitse Valinnat > Lähetä tekstiviesti. Tietoja tämän asetuksen määrittämisestä ja normaalin tekstiviestin kirjoittamisesta on kohdassa "Puhelu", s. 136.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 🔊 -symboli.

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

Jos et aktivoi videopuhelua, videokuvan lähetys ei käynnisty ja kuulet vain soittajan äänen. Videokuvan tilalle tulee harmaa näyttö. Tietoja harmaan näytön korvaamisesta laitteesi kameran ottamalla valokuvalla on kohdassa "Puhelu", Kuva videopuhelussa, s. 136.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina 🤳 -näppäintä.

Koputuspalvelu

Voit vastata puheluun toisen puhelun aikana, jos olet ottanut käyttöön Koputuspalvelu-toiminnon valitsemalla Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Koputuspalvelu (verkkopalvelu).

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

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Vaihda. Jos haluat yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun meneillään olevaan puheluun ja lopettaa puhelut omalta osaltasi, valitse Valinnat > Siirrä edelleen. Voit lopettaa meneillään olevan puhelun painamalla J -näppäintä. Jos haluat lopettaa molemmat puhelut, valitse Valinnat > Lopeta kaikki.



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

Puhelujen kestot

Voit tarkastella vastaamiesi ja soittamiesi puhelujen likimääräisiä kestoja painamalla -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Loki > Puh. kestot.



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

Kun haluat nollata kestolaskurit, valitse Valinnat > Nollaa laskurit. Tätä varten tarvitaan suojakoodi. Katso "Puhelin ja SIM-kortti", s. 132.

Pakettidata

Voit tarkistaa pakettiyhteyksien aikana lähetetyn tai vastaanotetun tietomäärän painamalla g -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > 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 tarkastella laitteen kirjaamia äänipuheluja, tekstiviestejä tai datayhteyksiä ja langattomia lähiverkkoyhteyksiä, paina 🎲 -näppäintä, valitse Työkalut > Loki ja avaa yleinen loki 🕞 -näppäimellä. Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, näkyvät yhtenä liikennetapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat lisätä tuntemattoman puhelinnumeron Loki-sovelluksesta osoitekirjaan, valitse Valinnat > Tallenna 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.

Jos haluat määrittää lokin voimassaolon, valitse Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo. Jos valitset Ei lokia, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistuvat lopullisesti.

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

Näet siirretyn datan määrän ja yksittäiseen pakettidatayhteyteen käytetyn ajan pakettidatalaskurista selaamalla Pak.-tekstillä merkityn saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Näytä tiedot.

Osoitekirja (puhelinluettelo) 📓

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Osoitekirja. Osoitekirjasovelluksessa voit tallentaa ja päivittää yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit lisätä oman soittoäänen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti. Voit lisätä vastaanotettuja yhteystietoja (käyntikortteja) osoitekirjaan. Katso "Data ja asetukset", s. 99. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

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

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen

- 1 Valitse Valinnat > Lisää uusi nimi.
- 2 Kirjoita tiedot haluamiisi kenttiin ja valitse Valmis.

Jos haluat muokata osoitekorttia Osoitekirjasovelluksessa, selaa muokattavan osoitekortin kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa. Voit etsiä henkilön tietoja myös kirjoittamalla nimen muutaman ensimmäisen kirjaimen hakukenttään. Näyttöön tulee luettelo nimistä, jotka alkavat kirjoittamillasi kirjaimilla.

Vihje! Voit lisätä ja muokata osoitekortteja myös Nokia Nseries 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 kyseinen henkilö soittaa sinulle.

Voit kuunnella nimeen liitetyn äänitunnisteen valitsemalla osoitekortin ja sitten Valinnat > Toista äänitunniste. Katso "Äänivalinta", s. 108.

Voit lähettää yhteystietoja valitsemalla sen kortin, jonka haluat lähettää, ja sitten Valinnat > Lähetä käyntikortti > Tekstiviesti, Multimedia, Bluetooth tai Infrapuna. Katso "Viestit", s. 95, ja "Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta", s. 33.

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. Jos haluat lisätä nimen ryhmään, valitse Valinnat > Lisää ryhmään: (näkyy vain, jos olet luonut ryhmän). Katso "Yhteysryhmien luominen", s. 118.

Kun haluat tarkistaa, mihin ryhmiin nimi kuuluu, selaa nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Kuuluu ryhmiin.

Voit poistaa osoitekortin Osoitekirja-sovelluksesta valitsemalla kortin ja painamalla C-näppäintä. Jos haluat poistaa useita kortteja kerralla, valitse kortit painamalla näppäimiä ⊗ ja © ja poista ne C-näppäimellä.

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 hänelle tiettyyn numeroon tai osoitteeseen. Ensisijaista numeroa käytetään myös äänivalinnassa.

- 1 Valitse nimi Osoitekirja-sovelluksessa.
- 2 Valitse Valinnat > Ensisijaiset tiedot.
- 3 Valitse ensisijainen tieto, jonka kohdalle haluat lisätä numeron tai osoitteen, ja valitse Valitse.
- 4 Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi tiedoksi.

Ensisijainen numero tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortilta laitteeseen painamalla **4**7 -näppäintä ja valitsemalla Osoitekirja > Valinnat > SIM-kortin nimet > SIM-hakemisto, valitsemalla sitten kopioitavat nimet ja Valinnat > Kopioi osoitekirjaan.

Kun haluat kopioida nimiä SIM-kortille, valitse Osoitekirja-sovelluksesta kopioitavat nimet ja sitten Valinnat > Kopioi SIM-hakem. tai Valinnat > Kopioi > SIM-hakemistoon. Vain ne osoitekortin kentät, joita SIM-kortti tukee, kopioituvat.

Vihje! Voit synkronoida laitteen ja yhteensopivan tietokoneen yhteystiedot Nokia Nseries 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 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.

Jos haluat rajoittaa puhelut laitteesta tiettyihin puhelinnumeroihin, valitse Valinnat > Rajaus käyttöön. Tarvitset PIN2-koodin, jos haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sallittujen numeroiden palvelun tai muokata sallittuja numeroita. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos sinulla ei ole koodia. Jos haluat lisätä uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon, valitse 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.

Vaikka Sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon saattavat olla mahdollisia.

Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin

Voit määrittää soittoäänen yksittäiselle henkilölle tai yhteysryhmälle seuraavasti:

- 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 soittoäänenä myös videoleikettä.

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

Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse Oletussoittoääni soittoääniluettelosta.

Yhteysryhmien luominen

- Avaa ryhmäluettelo painamalla Osoitekirjasovelluksessa ● -näppäintä.
- 2 Valitse Valinnat > Uusi ryhmä.
- 3 Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä Ryhmä ... ja valitse OK.
- 4 Valitse ryhmä ja sen jälkeen Valinnat > Lisää nimiä.

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 Valitse ryhmäluettelosta ryhmä, jota haluat muokata.
- 2 Selaa haluamasi nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista ryhmästä.
- 3 Poista nimi ryhmästä valitsemalla Kyllä.

Toimisto

Quickoffice



Quickoffice-sovelluksilla voit tarkastella .doc-, .xls-, .ppt- ja .txt-tiedostoja. Quickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai tiedostomuotojen ominaisuuksia eikä Apple Macintoshia.

Kun haluat käyttää Quickoffice-sovelluksia, paina g -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Quickoffice. Esiin tulee luettelo laitteeseen ja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennetuista tiedostoista, joiden tiedostomuoto on .doc, .xls, .ppt tai .txt.

Jos haluat avata Quickword-, Quicksheet-, Quickpointtai Quickmanager-sovelluksen, paina ● -näppäintä, jolloin haluamasi näkymä avautuu.

Quickword

Quickword-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft Word -asiakirjoja laitteessa.

Quickword tukee Microsoft Word 97-, 2000-, 2003ja XP-ohjelmassa tallennettujen .doc- ja .txt-muotoisten asiakirjojen tarkastelua. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Voit avata asiakirjan painamalla **4**7 -näppäintä ja valitsemalla Sovellukset > Toimisto > Quickoffice > Quickword ja sitten asiakirjan.

Jos haluat päivittää Quickword-sovelluksen sellaiseen versioon, joka tukee tiedostojen muokkausta, avaa asiakirja ja valitse Valinnat > Päivitä muokk. varten. Päivitysversio on maksullinen.

Katso myös "Lisätietoja", s. 121.

Quicksheet

Quicksheet-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft Excel -tiedostoja laitteessa.

Quicksheet tukee Microsoft Excel 97-, 2000-, 2003ja XP-ohjelmassa tallennettujen .xls-muotoisten taulukkotiedostojen tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Voit avata taulukkotiedoston painamalla **4**7 -näppäintä ja valitsemalla Sovellukset > Toimisto > Quickoffice > Quicksheet ja sitten taulukkotiedoston.

Jos haluat päivittää Quicksheet-sovelluksen sellaiseen versioon, joka tukee tiedostojen muokkausta, avaa taulukkotiedosto ja valitse Valinnat > Siirry muokkaustilaan. Päivitysversio on maksullinen.

Katso myös "Lisätietoja", s. 121.

Quickpoint

Quickpoint-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft PowerPoint -esityksiä laitteessa.

Quickpoint tukee Microsoft PowerPoint 2000-, 2003- ja XP-ohjelmassa tallennettujen .ppt-muotoisten esitysten tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Voit avata esityksen painamalla **(;**) -näppäintä ja valitsemalla Sovellukset > Toimisto > Quickoffice > Quickpoint ja sitten esityksen.

Jos haluat päivittää Quickpoint-sovelluksen sellaiseen versioon, joka tukee tiedostojen muokkausta, avaa esitys ja valitse Valinnat > Päivitä muokk. varten. Päivitysversio on maksullinen.

Katso myös "Lisätietoja", s. 121.

Quickmanager

Quickmanager-sovelluksen avulla voit hakea Internetistä ohjelmistoja, kuten sovellus- ja versiopäivityksiä tai muita hyödyllisiä sovelluksia. Voit maksaa hakemasi sovellukset puhelinlaskussa tai luottokortilla.

Jos haluat päivittää Quickword-, Quicksheet- tai Quickpoint-sovelluksen sellaiseen versioon, joka tukee tiedostojen muokkausta, sinun on ostettava lisenssi.

Voit avata Quickmanager-sovelluksen painamalla g -näppäintä ja valitsemalla Sovellukset > Toimisto > Quickoffice > Quickmanager.

Lisätietoja

Jos Quickword-, Quicksheet-, Quickpoint- tai Quickmanager-sovelluksen käytössä esiintyy ongelmia, saat lisätietoja osoitteesta www.quickoffice.com. Saat tukea myös lähettämällä sähköpostia osoitteeseen supportS60@quickoffice.com.



Kun haluat kirjoittaa muistiinpanoja .txttiedostomuodossa, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Muistikirja.



Jos haluat äänittää äänimuistioita, paina 🏼 ${f S}$ -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Äänitys. Jos haluat äänittää puhelinkeskustelun, avaa Äänitys-sovellus äänipuhelun aikana. Molemmat osapuolet kuulevat äänimerkin viiden sekunnin välein äänityksen aikana.

Adobe Reader 📢

Abobe Reader -sovelluksen avulla voit tarkastella .pdf-tiedostoja laitteen näytössä.

Sovellus on suunniteltu .pdf-asiakirioien tarkasteluun puhelimissa ja muissa langattomissa laitteissa ja se sisältää vain osan tietokoneissa käytettävän version ominaisuuksista.

Voit avata tiedostoja painamalla 🚱 -näppäintä ja valitsemalla Sovellukset > Toimisto > Adobe PDF. Luettelo viime tiedostoista tulee näkyviin tiedostonäkymässä. Voit avata tiedoston selaamalla sen kohdalle ja painamalla
-näppäintä.

Tied.hall.-sovelluksen avulla voit selata ja avata laitteen muistiin ja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettuja tiedostoja.

Lisätietoja

Lisätietoja on osoitteessa www.adobe.com.

Voit esittää kysymyksiä ja ehdotuksia sekä jakaa sovellukseen liittyviä tietoja Abobe Reader for Symbian OS käyttäjäfoorumilla osoitteessa http://adobe.com/support/forums/main.html.



Paina **1**: -näppäintä ja valitse Sovellukset > Laskin.





Kun haluat muuntaa mittoja yksiköstä toiseen, paina **(**; -näppäintä ja valitse Sovellukset > Toimisto > Muunnin

Muunnin-sovelluksen tarkkuus on raiallinen. ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

- Valitse käytettävä mitta Tyyppi-kentästä.
- 2 Valitse ensimmäisestä Yksikkö-kentästä vksikkö, iosta haluat muuntaa. Valitse seuraavasta Yksikkö-kentästä yksikkö, johon haluat muuntaa.
- 3 Anna muunnettava arvo ensimmäiseen Määräkenttään. Muunnettu arvo tulee 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 vaihtokurssit, koska kaikki aiemmin asetetut vaihtokurssit häviävät.

Zip manager

Voit käyttää Zip manager -sovellusta tiedostoien pakkaamiseen. Pakatut tiedostot vievät vähemmän muistitilaa ja niitä on helpompi lähettää yhteensopiviin laitteisiin.

Voit avata sovelluksen painamalla 🚱 -näppäintä ia valitsemalla Sovellukset > Toimisto > Zip.

Kun haluat luoda tai hallita arkistotiedostoja tai muokata asetuksia, valitse Valinnat ja sen jälkeen haluamasi vaihtoehto.

Voit säilyttää arkistotiedostoja laitteessa tai yhteensopivalla muistikortilla.

Langaton näppäimistö 🕅

Voit ottaa Nokian langattoman näppäimistön tai muun vhteensopivan Bluetooth HID (Human Interface Devices) -profiilia tukevan langattoman näppäimistön käyttöön laitteessa Langaton näpp, -sovelluksen avulla, QWERTYjärjestelmää käyttävän näppäimistön avulla voit kirjoittaa tekstiä vaivattomasti tekstiviestiin, sähköpostiin tai kalenterimerkintöihin

- Ota Bluetooth-vhtevs kävttöön laitteessa. 1
- Kytke virta näppäimistöön.
- Paina **P**aina **P**aintä ja valitse **Työkalut** > **Yhteydet** > 3 Langaton näpp..
- 4 Valitse Valinnat > Etsi näppäimistö. Nokia N95 -laite alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys.
- 5 Valitse näppäimistö luettelosta ja muodosta vhtevs painamalla <a>

- 6 Voit muodostaa pariliitoksen näppäimistön ja laitteen välille kirjoittamalla haluamasi salasanan (1-9 numeroa) laitteeseen ja saman salasanan näppäimistöllä.

Jotta voit kirioittaa salasanan numerot, sinun on ehkä painettava ensin Fn-näppäintä.

- 7 Jos laite kysyy näppäimistön järjestelmää, valitse se laitteen luettelosta.
- 8 Kun näppäimistön nimi tulee näkyviin, näppäimistön tilaksi vaihtuu Yhteys muod. näppäimistöön ja

näppäimistön vihreä merkkivalo vilkkuu hitaasti, näppäimistö on valmis käyttöön.

Tietoja näppäimistön toiminnasta ja huollosta on sen käyttöoppaassa.

Viivakoodin lukeminen



Voit käyttää Viivakoodi-sovellusta purkamaan erilaisia koodeja (kuten viivakoodeja ja aikakauslehtien koodeja). Koodit saattavat sisältää tietoa, kuten URL-linkkeiä. sähköpostiosoitteita ja puhelinnumeroita.

Voit lukea ja purkaa viivakoodeja painamalla -näppäintä ja valitsemalla Sovellukset > Toimisto > Viivakoodi

Voit ottaa pääkameran käyttöön viivakoodin lukua varten avaamalla linssisuojuksen kameran käynnistyskytkimen avulla. Voit lukea koodin valitsemalla Lue koodi. Aseta koodi näytön punaisten viivojen väliin. Viivakoodi-sovellus lukee ja purkaa koodin, ja koodista purettu tieto näkyy nävtössä.

Voit tallentaa luetut tiedot valitsemalla Valinnat > Tallenna, Laite tallentaa tiedot .bcr-muodossa.

Voit tarkastella koodista purettuja aiemmin tallennettuja tietoja päänäkymässä valitsemalla Tallennetut. Voit avata koodin painamalla <a>a> näppäintä.

Kun tarkastelet koodista purettuja tietoja, erilaiset linkit, URL-linkit, puhelinnumerot ja sähköpostiosoitteet näkyvät kuvakkeina näytön yläosassa siinä järiestyksessä kuin ne esiintyvät puretussa tiedossa.

Valitse Tallennetut-näkymässä Valinnat, jos haluat lukea lisää koodeja tai käyttää koodista purettuja tietoja.

Laite siirtyy valmiustilaan akkuvirran säästämiseksi, jos Viivakoodi-sovellusta ei voi ottaa käyttöön tai jos näppäimiä ei ole painettu minuuttiin. Voit jatkaa koodien lukemista tai tallennettujen tietojen tarkastelua painamalla anappäintä.

Työkalut

Sovellusten hallinta 📳



Paina **\$** -nappainta ia valitse Sovellukset > Sovell, hall. Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME[™]-sovellukset, jotka perustuvat Java[™]tekniikkaan ja joiden tarkennin on jad tai jar (🙇).
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot (🛸). Asennustiedostojen tarkennin on sis. Asenna vain Nokia N95 -laitetta varten suunniteltuia ohielmia. Ohielmistoien toimittaiat viittaavat usein tämän tuotteen viralliseen mallinumeroon: Nokia N95-1.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen vhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunavhtevden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla. Jos kävtät Microsoft Windowsin Resurssienhallintaa tiedoston siirtämiseen, tallenna tiedosto yhteensopivalle muistikortille (paikallislevylle).

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

 -symboli tarkoittaa .sis-sovellusta, 🙇 -symboli Java-sovellusta, 🗂 -symboli sovellusta, jota ei ole asennettu kokonaan, ja 📧 -symboli muistikortille asennettua sovellusta



Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirioitettuia tai Java Verified[™] -testattuia sovelluksia.

Ota huomioon seuraavat asiat ennen asennusta:

- Katso sovelluksen tyyppi, versionumero ja toimittaja tai valmistaja valitsemalla Valinnat > Näytä tiedot. Katso sovelluksen varmenteen tiedot valitsemalla Varmenteet-kohdassa Nävtä tiedot. Katso "Varmenteiden hallinta". s. 134.
- Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai koriauksen io olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohielmapaketista. 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.
- 1 Etsi asennustiedosto painamalla (j -näppäintä ja valitsemalla Sovellukset > Sovell. hall.. Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedoston laitteen muistista tai yhteensopivalta muistikortilta (jos se on asetettu laitteeseen) Tied.hall.-sovelluksella tai valita Viestit > Saapuneet ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sen valikosta ja painamalla
 \bigcirc -näppäintä. Jos sovellukselle

ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu Sovellukset-kansioon.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse Valinnat > Näytä loki.

C Tärkeää: Laitteessa voi olla vain yksi virustentorjuntasovellus kerrallaan. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Katso "Tiedostonhallinta", s. 19. Jos .sis-tiedosto on sähköpostin liitetiedostona, poista viesti Viestit-valikon Saapuneet-kansiosta.

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:

Ohjelman asennus – Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.

Varment. online-tark. - Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite – Määritä online-varmenteiden tarkistuksessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset saattavat edellyttää viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista tiettyyn yhteysosoitteeseen lisätietojen tai -komponenttien hakemista varten. Selaa Sovell. hall. -päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse Valinnat > Avaa ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Laitteella voi käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojattua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojattuun sisältöön liittyy käyttöavain, joka määrittää sisällön käyttöoikeudet.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, varmuuskopioi sekä käyttöavaimet että sisältö käyttämällä Nokia Nseries PC Suiten varmuuskopiointitoimintoa. Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä käyttöavaimia, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta OMA DRM -suojattua sisällön käyttämistä voitaisiin jatkaa laitteen muistin alustamisen jälkeen. Käyttöavaimet on ehkä palautettava myös, jos laitteen tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessa on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, kun laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteen tiedostot vioittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa sisällön uudelleenkäyttöä laitteessa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jotkin käyttöavaimet on ehkä liitetty tiettyyn SIM-korttiin, ja suojattua sisältöä voi käyttää vain, jos tämä SIM-kortti on laitteessa.

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuja käyttöavaimia, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Sovellukset > Media > Käyttöav. ja jokin seuraavista:

Voimassa – Voit tarkastella yhteen tai useaan mediatiedostoon kytkettyjä avaimia ja avaimia, joiden voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Ei voimassa – Voit tarkastella avaimia, jotka eivät ole voimassa. Joko mediatiedoston käyttöaika on umpeutunut 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 sitten Valinnat > Hae uusi avain. Käyttöavaimia ei voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on poissa käytöstä. Katso "Web-palveluviestit", s. 99.

Näyttöön tulee yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähettämisvalmiutta koskevia tietoja, kun selaat käyttöavaimen kohdalle ja painat • -näppäintä.

Äänikomennot 💽



Jos haluat ottaa käyttöön laajennetut äänikomennot, joilla voit käynnistää sovelluksia tai avata profiileja, sinun on avattava Äänikom.-sovellus ja sen Profiilit-kansio. Paina \mathfrak{g} -näppäintä ja valitse Työkalut > Äänikom. > Profiilit. Laite luo äänitunnisteet sovelluksia ja profiileja varten. Kun haluat käyttää laajennettuja äänikomentoja, pidä) -näppäintä painettuna valmiustilassa ja sano äänikomento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Voit lisätä sovelluksia luetteloon valitsemalla 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.



Kun haluat muuttaa asetuksia, paina 🚯 -näppäintä ja valitse Tvökalut > Asetukset. Selaa kohtaan Yleiset aset. Puhelin, Yhteys tai Sovellukset ja paina
-näppäintä. Selaa muutettavan asetuksen tai asetusryhmän kohdalle ia paina 🗨 -näppäintä.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin asetukset valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa niitä.

Yleiset asetukset



Voit muokata laitteen yleisiä asetuksia tai palauttaa alkuperäiset oletusasetukset painamalla 🚱 -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus, Päivä ja aika, Lisälaitteet, Suojaus, Alkup, aset, tai Paikannus.

Lisätietoja Päivä ja aika -asetuksista on kohdassa "Kello", s. 92.

Muokkaus

Voit muokata näyttöön, valmiustilaan ja laitteen yleisiin toiminnallisuuksiin liittyviä asetuksia painamalla Inappäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yleiset > Muokkaus

Äänet-kohdassa voit muuttaa kalenterin, kellon ia parhaillaan käytössä olevan profiilin ääniä.

Teemat avaa Teemat-sovelluksen. Katso "Laitteen ulkoasun muuttaminen". s. 90.

Äänikomennot avaa Äänikom -sovelluksen asetukset Katso "Äänikomennot", s. 128.

Nävttö

Valoisuuden tunnistin – Paina 🐢 - tai 📭 - näppäintä, ios haluat säätää valaistusolosuhteita mittaavaa valoisuudentunnistinta ja säätää näytön kirkkautta. Valoisuudentunnistin voi saada näytön syttymään hämärässä valaistuksessa.

Fonttikoko – Voit määrittää näytössä näkyvien symbolien ia tekstin koon.

Virransäästäjän viive - Voit valita ajan, jonka kuluttua virransäästötoiminto tulee käyttöön.

Terv.teksti/-tunnus - Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun laitteeseen kytketään virta. Valitse Animaatio, jos haluat käyttää oletuskuvaa, Teksti, jos haluat kirjoittaa tervehdystekstin, tai Kuva, jos haluat valita kuvan Galleria-sovelluksesta.

Valon aikakatkaisu – Valitse aika, jonka kuluttua näytön taustavalo sammuu.

Valmiustila

Akt. valm.tila – Voit valita sovelluksiin johtavia pikavalintoja valmiustilassa. Katso "Aktiivinen valmiustila", s. 91.

Akt. valmiustilan sov. – Valitse niiden sovellusten pikavalinnat, joiden haluat näkyvän aktiivisessa valmiustilassa. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Akt. valm.tila on käytössä.

Pikavalinnat > Vasen valintanäppäin ja Oikea valintanäppäin – Voit määrittää pikavalinnan valintanäppäimiin valmiustilaa varten.

Voit määrittää näppäinpikavalintoja myös selausnäppäimen erilaisille painalluksille. Selausnäppäimen pikavalinnat 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.

Kieli

Puhelimen kieli – Laitteen näyttötekstien kielen vaihtaminen vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset asetuksen Automaattinen, kieli määräytyy SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen.

Puhelimen kieli- tai Kirjoituskieli-asetusten muuttaminen vaikuttaa jokaiseen laitteen sovellukseen, ja muutos pysyy voimassa, kunnes näitä asetuksia muutetaan uudelleen.

Kirjoituskieli – Kielen vaihtaminen vaikuttaa käytettävissä oleviin merkkeihin ja erikoismerkkeihin, kun kirjoitetaan tekstiä ja käytetään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa.

Ennustava tekstinsyöttö – Voit määrittää ennustavan tekstinsyötön asetukseksi Käytössä tai Ei käytössä. Asetus on voimassa laitteen kaikissa muokkaustiloissa. Ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa ei ole saatavissa kaikille kielille.

Lisälaitteet

Lisätietoja lisälaitteiden symboleista on kohdassa "Tärkeimmät symbolit", s. 14. Joidenkin lisälaitteiden liittimet eivät ilmaise, minkä tyyppinen lisälaite laitteeseen on liitetty.

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät lisälaitteen tyypin mukaan. Valitse lisälaite ja jokin seuraavista:

Oletusprofiili – Määritä profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen. Katso "Profiilit – äänten asettaminen", s. 88. Automaattinen vast. – Voit asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyyppinä on Piippaus tai Äänetön, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

Valot – Määritä, jäävätkö valot palamaan vai sammuvatko ne viiveajan jälkeen. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikkien lisälaitteiden yhteydessä.

Voit muuttaa TV-liitännän asetuksia valitsemalla TV-ulostulo ja jonkin seuraavista:

Oletusprofiili – Määritä profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket Nokia-videokaapelin laitteeseen.

TV:n näytön koko – Voit valita television kuvasuhteen: Normaali tai Laajakuva, jos kyseessä on laajakuvatelevisio.

Televisiojärjestelmä – Valitse analoginen videosignaalijärjestelmä, joka on yhteensopiva televisiosi kanssa.

Vilkkumisen suodatin – Voit parantaa televisiossa näkyvän kuvan laatua valitsemalla Käytössä. Vilkkumisen suodatin ei ehkä vähennä kuvan vilkkumista kaikissa TV-näytöissä.

Suojaus

Voit muokata suojaukseen liittyviä asetuksia painamalla G -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yleiset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti, Varment. hallinta tai Suojausmoduuli.

Puhelin ja SIM-kortti

PIN-koodin kysely – Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.

PIN-koodi, PIN2-koodi ja Suojakoodi – Voit vaihtaa 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. 133.

Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

Aut. näppäinlukon viive – Voit määrittää, että näppäimistö lukittuu, kun laite on ollut käyttämättömänä tietyn ajan.

Puhelimen aut. lukitus – Voit määrittää ajan, jonka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Näin voit estää laitteen luvattoman käytön. Lukittua laitetta ei voi käyttää, ennen kuin oikea lukituskoodi on näppäilty laitteeseen. Jos haluat ottaa automaattisen lukituksen pois käytöstä, valitse Ei käytössä.

Katso "PIN- ja suojakoodien sanasto", s. 133.

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

☆ Vihje! Voit lukita laitteen käsin painamalla () – näppäintä. Komentoluettelo avautuu. Valitse Lukitse puhelin.

Luk. näpp., jos liuku sulj. – Voit määrittää, lukittuuko näppäimistö, kun suljet 2-suuntaisen liukukannen.

Wihje! Voit lukita näppäimet tai avata niiden lukituksen painamalla ensin (ja sitten).

Lukitse, jos eri SIM-kortti – Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodia, kun tuntematon 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 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 käyttö. Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Voit estää laitteen luvattoman käytön vaihtamalla 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.

Varmenteiden hallinta

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta, vaan niiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä.

Varmenteiden hallinnan päänäkymässä on lueteltu laitteeseen tallennetut myöntäjän varmenteet. Painamalla -näppäintä saat esiin luettelon henkilökohtaisista varmenteista, jos niitä on.

Digitaalisia varmenteita on käytettävä, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä ladattaessa ja asennettaessa.

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

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

Varmista aitous - tarkista varmenteen tiedot

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

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Varmennetiedot. 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. 135.
- 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 haluamasi 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 Symbiankäyttöjärjestelmäsovelluksen 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 Suojausmoduuli selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä. Voit tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Suojaustiedot.

Alkuperäiset asetukset

Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa valitsemalla Alkup. aset.. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso "Puhelin ja SIM-kortti", s. 132. Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen laitteeseen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Paikannus

Paikannusmenetelmät – Voit valita paikannusmenetelmän, jota käytetään laitteen sijainnin määrityksessä: valitse laitteen sisäinen GPS-vastaanotin, Bluetooth GPS, jos haluat käyttää yhteensopivaa ulkoista GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta, tai Verkkoperustainen, jos haluat käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu). Sijaintitietoja voivat käyttää laitteesi yhteensopivat sovellukset.

Puhelin

Voit muokata puhelujen soittamiseen ja niihin vastaamiseen liittyviä asetuksia painamalla 🚱 -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu, Soitonsiirto, Puhelunesto tai Verkko.

Puhelu

Oman nron lähetys – Voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan puhelimessa (Kyllä) vai ei (Ei). Määrityksen voi tehdä myös palveluntarjoaja liittymän hankinnan yhteydessä (Sopim. mukaan) (verkkopalvelu).

Koputuspalvelu (verkkopalvelu) – Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Voit ottaa toiminnon käyttöön (Ota käyttöön), poistaa sen käytöstä (Poista käytöstä) tai tarkistaa, onko se 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. 113.

Viestin teksti – Kirjoita teksti, joka lähetetään tekstiviestissä, kun hylkäät puhelun.

Kuva videopuhelussa – Jos videokuvaa ei lähetetä videopuhelun aikana, voit valita, että sen sijasta näytetään valokuva.

Autom. soitontoisto – Kun valitset asetukseksi Käytössä, laite soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla J -näppäintä. Näytä puhelun kesto – Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat laitteen näyttävän puhelun keston puhelun aikana.

Pikavalinta – Kun valitset asetukseksi Käytössä, voit soittaa pikavalintanäppäimelle (**2** – **9**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä painettuna. Katso myös "Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla", s. 108.

Vastaaminen – Jos valitset asetukseksi Millä tahansa, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä (paitsi näppäimiä \frown , \frown , \bigcirc , \bigcirc ja J).

Käytettävä linja (verkkopalvelu) – Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset Linja 2 etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, puheluja ei voi soittaa. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy valmiustilassa.

☆ Vihje! Voit vaihtaa puhelulinjasta toiseen pitämällä # -näppäintä painettuna valmiustilassa.

Linjan vaihto – Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu) valitsemalla Ei sallittu, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Soitonsiirto

Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Valitse siirrettävät puhelut ja haluamasi siirtoasetus. Jos haluat, että äänipuhelut siirtyvät, kun numerosi on varattu tai kun hylkäät saapuvia puheluja, valitse Numero varattu. Voit ottaa toiminnon käyttöön (Ota käyttöön), poistaa sen käytöstä (Poista) tai tarkistaa, onko se 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 (verkkopalvelu) avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista laitteella. Jotta voit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Valitse haluamasi estoasetus ja ota se käyttöön (Ota käyttöön) tai poista käytöstä (Poista) tai tarkista, onko puhelunesto käytössä (Tarkista tila). Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Verkko

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. GSM-verkon merkkinä näkyy Ψ -symboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkkinä on **3G**-symboli.

Järjestelmätila (näkyy vain, jos langattoman palvelun tarjoaja tukee tätä tilaa) – Valitse käytettävä verkko. Jos valitset **Kaksitoimisuus**-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palveluiden palveluntarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Operaattorin valinta – Valitse Automaattinen, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai Manuaalinen, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla on oltava yhteiskäyttösopimus oman matkapuhelinverkkosi kanssa. Asetukset

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 MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Yhteys

Voit muokata yhteysosoitteita ja muita yhteysasetuksia painamalla G -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Yhteys > Bluetooth, USB, Yhteysosoitteet, Pakettidata, Langaton lähiv., SIP-asetukset, Internet-puhelin, Kokoonpanot tai Yht.os. nim. hall..

Lisätietoja Bluetooth-yhteyden asetuksista on kohdassa "Asetukset", s. 32. Lisätietoja USB-datakaapelin asetuksista on kohdassa "USB", s. 36.

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

Voit käyttää myös langattoman lähiverkon datayhteyttä. Katso "Langaton lähiverkko", s. 28. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkkoon kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediaviestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Yhteysosoitteet

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 99. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä. Symboli 🔂 tarkoittaa suojattua yhteysosoitetta.

Symboli 🚔 tarkoittaa pakettidatan yhteysosoitetta ja 🏽 langattoman lähiverkon yhteysosoitetta.

☆ Vihje! Voit luoda langattomassa lähiverkossa (WLAN) yhteysosoitteen ohjatun asetustoiminnon avulla. Katso "WLAN-asetustoiminto", s. 29.

Voit luoda uuden yhteysosoitteen valitsemalla 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.

Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteysosoitteen nimi – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoitteen nimi.

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, kun haluat muuttaa seuraavia asetuksia:

Verkon tyyppi – Valitse käytettävä Internet-protokollan tyyppi: IPv4 tai IPv6. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) – Kirjoita laitteen IP-osoite.

DNS-osoite – Anna ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite kohdassa Ensisij. DNS-palvelin. Kirjoita toissijaisen

DNS-palvelimen IP-osoite kohtaan Toissij. DNS-palvelin. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.

Proksipalv. osoite – Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero - Anna proksiportin numero.

Langattoman lähiverkon yhteysosoitteet

Noudata langattoman lähiverkon palveluntarjoajan antamia ohjeita.

WLAN-verkon nimi – Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät sen tukiaseman asetusten mukaan.

Verkon tila - Voit määrittää, näkyykö verkon nimi.

WLAN-verkkotila – Valitse Tilapäinen, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa ei tällöin tarvita. Tilapäisverkossa kaikilla laitteilla on oltava sama WLAN-verkon nimi.

WLAN-suojaustila – Valitse käytettävä salausmenetelmä: WEP, 802.1x (ei tilapäisverkoissa) tai WPA/WPA2. Jos valitset Avoin verkko -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

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 tukiasemassa.
- Todennustapa Valitse Avoin tai Jaettu todennustavaksi, jota käytetään laitteesi ja langattoman lähiverkon tukiaseman välillä.
- WEP-avaimen aset. Määritä 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/WPA2 Valitse todennustapa: EAP, jos haluat käyttää EAP (extensible authentication protocol)
 -osasovellusta, tai Esijaettu avain, jos haluat käyttää salasanaa. Määritä seuraavat asetukset soveltuvilta osin:
- EAP-osasov. aset. (vain EAP) Määritä asetukset palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti.
- Esijaettu avain (vain jos Esijaettu avain on valittu) Kirjoita salasanasi. Sama salasana on annettava langattoman lähiverkon tukiasemaan.
- Vain WPA2 -tila (vain jos WPA/WPA2 on valittu) Valitse, otetaanko TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) -salaus käyttöön.

Aloitussivu - Voit määrittää aloitussivun.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

IPv4-asetukset: Puhelimen IP-osoite (laitteen yhteysosoite), Aliverkon peite (aliverkon IP-osoite), Oletusyhdyskäytävä (yhdyskäytävä) ja DNS-osoite. Kirjoita ensisijaisen ja toissijaisen DNS-palvelimen osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internetpalveluntarjoajaltasi.

IPv6-asetukset > DNS-osoite – Valitse Automaattinen, Tunnettu tai Käyttäjän määr..

Tilapäinen kanava (vain jos Tilapäinen on valittu) – Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla Määritä.

Proksipalv. osoite - Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero - Anna proksiportin numero.

Pakettidata

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Pakettidatayhteys – Jos valitset Automaattisestiasetuksen 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.

Nopea pakettidatayht. – Voit sallia tai estää HSDPA:n käytön (verkkopalvelu) UMTS-verkoissa. Lisätietoja HSDPA:sta on kohdassa "Nopea verkkohaku", s. 15.

Langaton lähiverkko

Näytä WLAN-käytettäv. – Valitse, näkyykö 🚼 -symboli silloin, kun langaton lähiverkko on käytettävissä.

Etsi verkkoja – Jos määrität Näytä WLAN-käytettäv. -kohdan asetukseksi Kyllä, voit valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin.

Voit tarkastella lisäasetuksia valitsemalla Valinnat > Lisäasetukset. Langattoman lähiverkon lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

SIP-asetukset

SIP (Session Initiation Protocol) –asetuksia tarvitaan tiettyjä SIP-yhteyttä käyttäviä verkkopalveluja (kuten videon jakamista) varten. Voit saada asetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetusprofiileja kohdassa SIP-asetukset.

Internet-puhelujen asetukset

Voit luoda uuden Internet-puheluprofiilin valitsemalla Valinnat > Uusi profiili.

Voit muokata olemassa olevaa profiilia valitsemalla Valinnat > Muokkaa.

Kokoonpanot

Voit saada luotetun palvelimen asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetuksia kohdassa Kokoonpanot.

Yhteysosoitteiden nimien hallinta

Yht.os. nim. hall. -palvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä ja sallia laitteen käyttää vain tiettyjä pakettidatan yhteysosoitteita.

Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee yhteysosoitteiden hallintapalvelua.

Voit ottaa hallintapalvelun käyttöön ja poistaa sen käytöstä tai muuttaa sallittuja yhteysosoitteita valitsemalla Valinnat ja sitten haluamasi vaihtoehdon. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi. Koodin saat palveluntarjoajaltasi.



Voit muokata joidenkin laitteen sovellusten asetuksia painamalla *§* -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Sovellukset. Pääset asetuksiin myös valitsemalla Asetukset-vaihtoehdon kyseisessä sovelluksessa.

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 langattoman verkkopalvelun tarjoajaan.

Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja tai langattoman palvelun tarjoaja.

Sovellus ei vastaa

- K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?
- V: Pidä
 Pidä
 -näppäintä painettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla
 -näppäintä.

Bluetooth-yhteydet

- K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni laitetta?
- V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetoothyhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja etteivät ne ole Piilotettu-tilassa. Tarkista myös, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä.
- K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on kytketty laitteeseen, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa Bluetoothyhteyden käytöstä. Valitse Työkalut > Bluetooth > Bluetooth > Ei käytössä.

Kamera

- K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?
- V: Varmista, että kameran linssin suojalasit ovat puhtaat.

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: Miksi laitteeseeni tallennetut tiedostot eivät näy toisessa laitteessa?
- V: Varmista, että olet määrittänyt kotiverkon asetukset, että Sisällön jako on otettu käyttöön laitteessasi ja että toinen laite on UPnP-yhteensopiva.

- K: Mitä voin tehdä, jos kotiverkkoyhteys lakkaa toimimasta?
- V: Katkaise langaton lähiverkkoyhteys yhteensopivasta tietokoneesta ja laitteesta ja muodosta yhteys uudelleen. Jos tämä ei auta, käynnistä yhteensopiva tietokone ja laite uudelleen. Jos yhteys ei vieläkään toimi, määritä langattoman lähiverkon asetukset uudelleen sekä yhteensopivassa tietokoneessa että laitteessa. Katso "Langaton lähiverkko", s. 28, ja "Yhteys", s. 138.
- K: Miksen näe kotiverkkoon liitettyä yhteensopivaa tietokonetta laitteessani?
- V: Jos käytät palomuurisovellusta yhteensopivassa tietokoneessa, tarkista, että se sallii Home Media Server -sovelluksen käyttää ulkoista yhteyttä (voit lisätä Home Media Server -sovelluksen palomuurisovelluksen poikkeusluetteloon). Tarkista palomuurin asetuksista, että se sallii liikenteen seuraaviin portteihin: 1900, 49152, 49153 ja 49154.

Joissakin langattoman lähiverkon tukiasemissa on sisäänrakennettu palomuuri. Tarkista tällaisessa tapauksessa, että tukiaseman palomuuri ei estä liikennettä seuraaviin portteihin: 1900, 49152, 49153 ja 49154. Tarkista, että langattoman lähiverkon asetukset ovat samat laitteessa ja yhteensopivassa tietokoneessa.

Muisti lähes täynnä

- K: Mitä voin tehdä, kun laitteen muisti on lähes täynnä?
- V: Voit poistaa säännöllisesti laitteeseen tallennettuja kohteita, joita et enää käytä, ja välttää näin muistitilan täyttymisen. Katso "Muisti lähes täynnä – muistin vapauttaminen", s. 19.

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 puhelimen muistista., yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen). Kun haluat nähdä, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, paina \mathfrak{s} –näppäintä ja valitse Työkalut > Tiedostonhall. > Valinnat > Muistin tiedot.

- K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?
- V: Tallenna tiedot jollakin seuraavista tavoista:
- Tee kaikista tiedoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Nseries PC Suite -ohjelmistolla.
- Lähetä kuvat sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen.
- Lähetä tiedot yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-yhteyden 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: 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. Paina
 -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.
- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?
- V: Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä painamalla (j) -näppäintä ja valitsemalla Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku ja jonkin seuraavista: Manuaalinen – Voit määrittää, että multimediaviestikeskus tallentaa viestit haettaviksi myöhemmin. Saat ilmoituksen, kun uusi multimediaviesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta. Ei käytössä – Voit jättää kaikki saapuvat multimediaviestii huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Tietokoneyhteydet

- K: Miksi laitteen liittämisessä tietokoneeseen esiintyy ongelmia?
- A: Varmista, että Nokia Nseries PC Suite -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen ja että ohjelmisto on toiminnassa. Katso CD-ROM- tai DVD-ROM-levyllä

olevaa Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston käyttöopasta. Lisätietoja Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston käytöstä on Nokia Nseries PC Suite -ohjelmiston ohjetoiminnossa tai tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

- K: Voinko käyttää laitetta faksimodeemina yhteensopivan tietokoneen kanssa?
- V: Laitetta ei voi käyttää faksimodeemina. Soitonsiirtotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit kuitenkin siirtää saapuvat faksipuhelut toiseen puhelinnumeroon.

Langaton lähiverkko

- K: Miksi langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoite ei näy, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?
- V: Langattoman lähiverkon yhteysosoite voi käyttää piilotettua SSID-tunnusta. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.
- K: Miten poistan langattoman lähiverkon käytöstä Nokia-laitteessani?
- V: Nokia-laitteen langaton lähiverkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä toiseen yhteysosoitteeseen tai käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että Nokia-laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla. Langaton lähiverkko poistuu käytöstä taustalla tapahtuvien etsintöjen välillä.

Voit muuttaa taustalla tapahtuvan verkkojen etsinnän asetuksia seuraavasti:

- Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiv..
- 2 Muuta Näytä WLAN-käytettäv. -asetuksen arvoksi Ei koskaan, jos haluat lopettaa taustalla tapahtuvan verkkojen etsinnän, tai Etsi verkkoja, jos haluat pidentää etsintöjen välistä aikaväliä.
- 3 Tallenna muutokset valitsemalla Takaisin.

Kun Etsi verkkoja -asetuksen arvona on Ei koskaan, WLAN-käytettävyyden symboli ei näy valmiustilassa. Voit kuitenkin etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja manuaalisesti ja muodostaa yhteyden löytyneeseen verkkoon tavalliseen tapaan.

Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. 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.

Laturin mallinumero saattaa vaihdella pistokkeen tyypin mukaan. Pistokkeen tyypin tunnus on jokin seuraavista: E, EB, X, AR, U, A, C tai UB.

Jos vaihtoakkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen.

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 useita 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.

Älä pura tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele iho tai silmät välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

 Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



 Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

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.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnät).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Hävittäminen



Tuotteessa, sen ohjemateriaaleissa tai pakkauksessa näkyvä jäteastiasymboli, jonka päälle on merkitty rasti, muistuttaa käyttäjää siitä, että Euroopan unionin alueella kaikki sähkölaitteet, paristot ja akut on

toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun ne on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Kun palautat tuotteet keräyspisteeseen, ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Keräyspisteisiin liittyvää tietoa saat tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa www.nokia.com.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun 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.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, 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.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai sisäisestä rytmihäriiötahdistimesta, jotta vältettäisiin laitteen tahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Tällaisia laitteita käyttävien henkilöiden tulisi ottaa huomioon seuraavat ohjeet:

- Langaton laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langattomaan laitteeseen on kytketty virta.
- Laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.

- Laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite tulee sammuttaa välittömästi, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellisen laitteen toimintaa.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet tulee lukea ja niitä tulee noudattaa.

Kysymyksissä, jotka liittyvät langattoman laitteen käyttöön kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, on syytä ottaa yhteyttä lääkäriin.

Kuulolaitteet Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee 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 ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

Hätäpuhelut

Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, langattomia verkkoja 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:

- Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin 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 puheluja 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. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LANGATON LAITE TÄYTTÄÄ SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudosmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,58 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

Adobe Reader 122 aktiivinen valmiustila 91 akut laitteessa käytettävät 9 lataaminen 147 tunnistaminen 148 aloitusnävttö ks valmiustila asetukset alkuperäiset asetukset 135 Bluetooth-yhteydet 32 datavhtevdet 138 kieli 131 multimediaviestit 102 määrittäminen 12 näppäinlukko 132 näyttö 130 PIN-koodi 133 puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi 88 puhelunesto 137 SIP 141, 142 soitonsiirto 137 sovellus 130

suojakoodi 133 sähköposti 99, 103 tekstiviestit 102 TV-liitäntä 132 UPIN-koodi 133 UPUK-koodi 133 varmenteet 134 viestit 101 virransäästäjä 130 yhteysosoitteet 138 asiakastuki 11

В

blogi 52 Bluetooth 31 laiteosoite 33 pariliitos 33 poistaminen käytöstä 32 suojaus 32 tiedon lähettäminen 33

D

datakaapeli 36 datayhteydet asetukset katkaiseminen 31

muodostaminen 138 symbolit 14 tiedot 30 verkko 8, 137 digitaalinen oikeuksien hallinta 127 DRM ks. digitaalinen oikeuksien hallinta F. etäpostilaatikko 99, 100 F FM-radio 43 G galleria aktiivinen työkalurivi 67 diaesitvs 70 esitykset 71 kuvat ja videot 66 kuvien muokkaaminen 68 kuvien tulostaminen 71 tiedostojen järjestäminen albumeihin 68, 72 tulostuskori 68 TV-tila 70

GPRS ks. datayhteydet GPS GPS-vhtevs 77

kartat 79 paikannus 77

н

herätyskello 92 HSDPA 15 huolto 149

infrapunayhteys 35 Internet ks Weh Internet-videot 49 Internet-vhtevsosoitteet ks. yhteysosoitteet

J

lava 125

Κ

kaiutin 15 kalenteri merkintöjen luominen 93 synkronointi Nokia Nseries PC Suiten avulla 93

kamera aktiivinen työkalurivi 56 itselaukaisin 61 kameran valokuva-asetukset 58 kuva-asetukset 59 kuvien ottaminen 55 näkvmät 60 salama 59 sarjakuvaus 60 videoiden muokkaaminen 69 videokuvauksen asetukset 63 videoleikkeiden tallentaminen 61 videon kuvaaminen 61 värien ja valaistuksen säätäminen 59 kappaleet siirtäminen 41 tiedostomuodot 38 kartat karttojen selaaminen 80 paikkojen etsiminen 82 kello 92 kellonaika 92 kieliasetukset 131 kirjanmerkit 21 kirjoituskieli 131 koodit 133 kuuloke 17

kuvat ks. aalleria kuvien muokkaaminen 68 kävttö kädet vapaana ks kaiutin käyttöavaimet ks. diaitaalinen oikeuksien hallinta Ľ.

laitehallinta 37 laitteen kaiutin ks kaiutin langaton lähiverkko 28 asetukset 141 etsiminen 141 Internet-vhtevsosoitteen luominen 30.31 ks. myös Universal Plug and Play ohiattu asetustoiminto 29 suoiaus 74 yhteysosoitteen asetukset 140 laskin 122 Lataa 20 laturit 9 lisäsovellukset 11 loki kesto 115 sisällön poistaminen 115 suodattaminen 115

lähettäminen osoitekortit, käyntikortit 116 viestit 96

Μ

microSD-muistikortti 17 MMS-viestit ks. multimediaviestit modeemi 37 muisti muistin kulutuksen tarkasteleminen 19 muistitilan vapauttaminen 19, 114 muistiinpanot 121 muistikortti asettaminen paikalleen 18 muistikortti 19 poistaminen 18 multimediavalikko 15 multimediaviestit asetukset 102 hakeminen 98 luominen 96 lähettäminen 97 tallentaminen 105 vastaanottaminen 98 muokkaaminen yksilölliseksi 90

musiikin siirtäminen 41 musiikki ks. *soitin* muunnin 122

Ν

neuvottelupuhelu 107 N-Gage 16 Nokia Lifeblog 52 Nokian langaton näppäimistö 123 näkymät kuvausnäkymät 60 videonäkymät 60 näppäimistön lukitseminen 16, 132

0

ohjelmisto sovellusten asentaminen 125 sovellusten poistaminen 126 tiedoston siirtäminen laitteeseen 125 ohjelmistopäivitykset 12 ohjesovellus 11 ongelmien ratkaiseminen 143 osoitekortit 116 kuvien lisääminen 116 lähettäminen 116

Ρ

paikannus 77 pakettidata-asetukset 141 palvelukäskyt 95 pdf-tiedostot 122 pelien pelaaminen 16 pelit 16 pikavalinta 108 PIN-koodit 133 postilaatikko 99 profiilit 88 puhelimen kieli 131 puhelinluettelo ks. osoitekortit puheluloki ks. loki puhelut asetukset 136 estäminen 137 hylkääminen 113 kesto 114 koputus 113 siirtäminen 113, 137 soittaminen 106 ulkomaanpuhelut 106 vastaamatta jääneet 114 vastaaminen 113 vastatut 114 videon jako 110

PUK-koodit 133 päivämäärä 92

Q

Quickoffice 120

R

radio 43 RealPlayer 51

S

sallitut numerot 118 sanakiria 96 SIM-kortin etäkäyttö 34 SIM-kortti laitteen käyttäminen ilman SIMkorttia 89 nimet ja numerot 117 nimien ja numeroiden kopioiminen laitteeseen 117 viestit 101 sis-tiedosto 125 sisällön siirtäminen toisesta laitteesta 12 SMS ks. tekstiviestit soitin kappaleiden toistaminen 38 musiikin hakeminen 40 musiikin siirtäminen 41

musiikkikauppa 40 soittolistat 39 tiedostomuodot 38 soittoäänet 3D 90 henkilökohtainen soittoääni 118 ks. myös profiilit sovellukset asentaminen 125 Java 125 poistaminen 126 sovellusten asentaminen 125 sovellusten hallinta 125 suoiakoodi 133 SVG-tiedostot 71 symbolit 14 svnkronointi 36 sähköposti asetukset 103 automaattinen hakeminen 100 avaaminen 100 etäpostilaatikko 99 hakeminen postilaatikosta 100 kirjoittaminen 96 liitetiedostojen katseleminen 100 lähettäminen 97 postilaatikon poistaminen 103 tallentaminen 105 viestien poistaminen 101

Т

taustakuvat kuvien käyttäminen 58.67 vaihtaminen 90 teemat 90 tekijänoikeussuojaus ks. digitaalinen oikeuksien hallinta tekstiviestit asetukset 102 kirioittaminen 97 lähettäminen 96, 97 saapuneet 95 tallentaminen 105 vastaanottaminen 98 tiedostomuodot .jad 125 .jar 125, 126 sis 125 RealPlayer 51 soitin 38 tiedostonhallinta 19 tiedotteet 105 tietojen varmuuskopiointi 19 tietokonevhtevdet 36 toimistosovellukset 120 torkku 92

tulostaminen kuvat 71 osoitekortit 116 turvakoodi ks. *suojakoodi* turvallisuus hätäpuhelut 153 lisätietoja 151 ohjeet 7 TV-liitäntä asetukset 132 kuvattujen mediatiedostojen katselu TV:stä 70

U

UMTS ks. datayhteydet Universal Plug and Play 74 UPIN-koodi 133 UPUK-koodi 133 USB-datakaapeli 36 USSD-komennot 95

V

valikko, uudelleenjärjestäminen 88 valmiustila 88 varmenteet 134

vastaaia 107 puhelinnumeron vaihtaminen 107 puhelujen siirto vastaajaan 137 vastaamatta jääneet puhelut 114 videoleikkeet 65 videon toisto ks. RealPlayer videopalvelut 48 videopuhelu hvlkääminen 113 soittaminen 109 vastaaminen 113 videot ks. galleria viestit asetukset 101 multimediaviestit 97 postilaatikko 99 saapuneet 98 sähköposti 97 tekstiviestit 96 tiedotteet 105 viime puhelut 114 viivakoodin lukeminen 124 virransäästäiä 130 välimuisti, tyhjentäminen 26 välitvstiedot 103

W

Web blogit 25 palveluviestit 99 selain 21 syötteet 25 yhteysosoitteet, ks. *yhteysosoitteet*

Y

yhteydet tietokoneeseen 36 yhteysasetukset 138 yhteysosoitteet 138 yhteystiedot 11 yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä 117

Ä

äänenvoimakkuuden säätäminen kaiutin 15 puhelun aikana 106 äänenvoimakkuuden lisääminen ja vähentäminen 15 äänet ks. soittoöänet

soittoäänen mykistäminen 113 äänenvoimakkuuden lisääminen ja vähentäminen 15 äänien tallentaminen 121 äänikomennot 128 äänitteet 65 äänitunnisteet 128 soittaminen 108 äänitys 121 äänivalinta 108 ääniviestit 107