NOKIA N92











Nokia N92-1

CE0434 **①**

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-100-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/.

© 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N92, Pop-Port 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 (c) 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



 $\mathsf{Java}^{\mathtt{M}}$ 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 (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved. This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <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 ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETIÖMYYDESTÄ, 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 ja 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 hyväksymyt, voivat kumota käyttäjä nökeuden käyttää tätä laitetta.

Laitteen mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten valmistaiat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai 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 KONDI UDENTTISTA 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 PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

2. painos / FI, 9246543

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi7
Nokia N9211
Tilat
Mobiili-TV
Medianäppäimet 13
Multimedianäppäin 13
Hyödyllisiä pikavalintoja14
Asetukset
Nokian tuki- ja yhteystiedot14
Ohjelmistopäivitykset15
Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta15
Tärkeimmät symbolit16
Näppäinlukko 17
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen 17
Kello
Kuuloke
Muistikortti19
Ohjeet 20
Opetusohjelma20
Mobiili-TV21
Ensimmäinen käyttökerta21

Unjeimien katseleminen	
Palvelut	
Ohjelmaopas	23
Ohjelmien tallentaminen	23
Tallennettujen ohjelmien katseleminen	24
Etsiminen	25
Kanavien ja ohjelmien tilaaminen	25
Asetukset	25
Symbolit	26
Kamera	27
Kuvien ottaminen	
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen	27
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen Videoiden kuvaaminen	27 30 31
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen Videoiden kuvaaminen Galleria	27 30 31 33
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen Videoiden kuvaaminen Galleria Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen	
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen Videoiden kuvaaminen Galleria Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen Kuvien muokkaaminen	27 30 31 33 33 33
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen Videoiden kuvaaminen Galleria Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen Kuvien muokkaaminen Kuvan tulostaminen	
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen Videoiden kuvaaminen Galleria Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen Kuvien muokkaaminen Kuvan tulostaminen Esitykset	
Kuvien ottaminen Hyvien valokuvien ottaminen Videoiden kuvaaminen Galleria Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen Kuvien muokkaaminen Kuvan tulostaminen Esitykset Albumit	27 30 31 33 33 34 35 36 36 36

RealPlayer	
Flash-soitin	41
Visual Radio	
Web	
Äänitvs	

Viestit...... 45

Tekstin kirjoittaminen	46
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	48
Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen	50
Postilaatikko	51
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	53
Viestien asetukset	54

Osoitekirja (puhelinluettelo) 59

Nimien ja numeroiden tallentaminen	59
Yhteystietojen kopioiminen	60
Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin	61
Yhtevsrvhmien luominen	61
, ,	

Äänipuhelut	63
Videopuhelut	65
Puheluun vastaaminen tai puhelun	hylkääminen66

Loki	68
Palvelut	71
Yhteysosoite	71
Kirjanmerkkinäkymä	71
Yhteyden suojaus	71
Selaaminen	72
Kohteiden hakeminen ja ostaminen	73
Yhteyden katkaiseminen	73
Asetukset	74
Kalenteri	75
Kalenterimerkintöjen luominen	75
Kalenterinäkymät	76
Kalenterimerkintöjen hallinta	76
Kalenterin asetukset	76
Omat	77
Mobiilihaku	77
Lataa	77
Siirry – oikovalintojen lisääminen	78
Chat – pikaviestit	78
Paikannus	81
Maamerkit	
Suunnistin	83
3D-äänet	84

Nokia Lifeblog	85
Pelit	87

Yhteydet muihin laitteisiin88

Bluetooth-yhteydet	
Infrapunayhteys	
Datakaapeli	
Synkronointi	
Langaton lähiverkko	
Yhteyksien hallinta	97
Laitehallinta	
Kotiverkko	
Yhteydet tietokoneeseen	

Toimisto 104

Laskin	
Muunnin	
Muistikirja	
Quickoffice	
Adobe Reader	

Laitteen muokkaaminen

yksilölliseksi	108
Profiilit – äänten asettaminen	108

Laitteen ulkoasun muuttaminen Aktiivinen valmiustila	110 110
Työkalut	112
Tiedostonhallinta Sovellusten hallinta Ohjattu asetustoiminto Asetukset Äänikomennot Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM) Muistikortti	112 113 115 116 127 128 129
Ongelmien ratkaiseminen: kysymyksiä ja vastauksia	130
Tietoa akuista Lataaminen ja purkaminen Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	135 135 136
Huolto-ohjeita	138
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	140
Hakemisto	144

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 sen käyttöohjeiden mukaisissa asennoissa. Älä koske antennin alueisiin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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

VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

Kun 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 aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soittonäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Tietoja laitteesta

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

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 laitteittesi tietoturvaa asentamalla virustentorjunta-, palomuuri- ja muita vastaavia ohjelmia laitteeseesi ja siihen mahdollisesti liitettävään tietokoneeseen sekä käyttämällä ja päivittämällä näitä ohjelmia säännöllisesti.

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.

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. Laite voi tuntua lämpimältä, kun sitä käytetään pitkään, esimerkiksi videopuhelun tai nopean datayhteyden aikana. Yleensä tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Laitteeseen on voitu ladata valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä tai linkkejä tai laitteella voi käyttää sivustoja, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää niitä, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

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 multimediaviestipalvelu, selaaminen, sähköposti ja sisällön lataaminen selaimen avulla tai multimediaviestipalvelun kautta, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

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

Lisälaitteet, akut ja laturit

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturien AC-3 tai AC-4 kanssa ja laturin AC-5 kanssa, kun käytetään lataussovitinta CA-44.

Tämän laitteen kanssa on tarkoitus käyttää akkua BP-5L.

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.

Nokia N92

Mallinumero: Nokia N92-1

Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia N92.

Tilat

Laitteessa on neljä mekaanista tilaa, jotka on tarkoitettu eri käyttötilanteisiin: **Suljettu tila** laitteen kuljettamiseen, **avoin tila** tavalliseen matkapuhelinkäyttöön; **kuvaustila** videoiden nauhoittamiseen ja kuvien ottamiseen ja **katselutila** Mobiili-TV-lähetysten, kuvien ja videoiden katselemiseen. Voit vaihtaa tilasta toiseen avaamalla tai sulkemalla kannen tai kiertämällä näyttöä. Uusi tila aktivoituu lyhyen ajan kuluttua.

Suljettu tila



Kun kansi suljetaan, päänäyttö poistuu käytöstä ja lisänäyttöön tulee valo. Meneillään olevat puhelut lopetetaan, jollei kaiutin ole käytössä tai jollei laitteeseen ole liitetty yhteensopivaa kuuloketta. Tietoa asetusten muuttamisesta on kohdassa 'Valmiustila', s. 118. Jos käytät radiota, TV:tä tai soitinta, voit jatkaa niiden kuuntelua.

Suljetussa tilassa lisänäytössä näkyy kello ja tilatietoja. Kun laite on valmiustilassa, näytössä saattavat näkyä kentän voimakkuuden ja akun tilan symbolit, kellonaika, tilan symbolit ja käytössä olevan profiilin nimi (jos se on muu kuin Yleinen). Kun TV on päällä, voit katsella Mobiili-TV-ohjelmakanavaa, ohjelmatietoja, ohjelma-aikataulua ja tallennuksen tilaa lisänäytössä. Jos kuuntelet soittimella äänitettä, äänenvoimakkuuspalkki ja kappaleen tiedot ovat näkyvissä. Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta laitteen sivulla olevalla äänenvoimakkuusnäppäimellä. Jos käytät Visual Radio -sovellusta suljetussa tilassa, visuaalinen sisältö ei näy lisänäytössä. Voit tallentaa useita oletuskanavia nimen, taajuuden ja sijaintitietojen kanssa. Nämä tiedot näkyvät lisänäytössä.

Näkyvissä ovat myös kalenteri ja kellon hälytyssymbolit sekä vastaamattomia puheluita ja uusia viestejä koskevat ilmoitukset. Jos haluat tarkastella vastaanotettuja tekstiviestejä ja vastaanotetuissa multimediaviesteissä olevia teksti- ja kuvaobjekteja, avaa kansi. Viesti tulee päänäyttöön.

Kun puhelu saapuu, kuuluu normaali soittoääni ja näytössä näkyy ilmoitus. Jos haluat vastata puheluun avaamalla kannen, valitse lisänäytön asetuksissa Vastaa avaamalla kansi > Kyllä. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, paina sen vastauspainiketta. Tietoa asetusten muuttamisesta on kohdassa 'Valmiustila', s. 118.

Voit soittaa puheluita tai käyttää valikkoa avaamalla kannen.

Avoin tila



Kuvaustila

Voit aktivoida kuvaustilan avaamalla kannen enintään 90 asteen kulmaan, pitämällä laitetta sivuttain ja kiertämällä kantta niin, että päänäyttö tulee itseäsi kohti. Pääkamera käynnistyy, ja siinä näkyy kuvattava näkymä.

Kuvaustilassa voit nauhoittaa videoita ja ottaa kuvia. Katso 'Kamera', s. 27.

Kun avaat kannen, avoin tila aktivoituu automaattisesti: päänäytön valaistus syttyy, näppäimistö on käytettävissä ja voit käyttää valikkoa. Voit selata valikkoa selausnäppäimellä.

Avoin tila on aktiivisena, vaikka kansi ei olisikaan täysin avoinna. Kansi avautuu noin 160 astetta, kuten kuva osoittaa. Älä yritä väkisin avata kantta enempää. Numeronäppäimistö ei ole käytettävissä kuvaustilassa. Voit käyttää kuvausnäppäintä, äänenvoimakkuusnäppäintä zoomausnäppäimenä, virtanäppäintä ja valintanäppäimiä.

Katselutila

Kun kansi on suljettu ja nostat akselin ympäri kääntyvää näyttöä sen reunasta, katselutila aktivoituu. Numeronäppäimistön merkit on painettu valkoisella mustalle taustalle, ja voit käyttää näytön alapuolella olevia valintanäppäimiä.

Muiden sovellusten käytön lisäksi voit tehdä katselutilassa seuraavaa:

- katsella Mobiili-TV-lähetyksiä
- katsella kuvia
- selata Web-sivuja.
- soittaa puheluja kädet vapaana.

Mobiili-TV

Nokia N92 -laitteessa on sisäänrakennettu digitaalinen TV-vastaanotin. Mobiili-TV-sovelluksella voit katsella, kuunnella ja tallentaa digitaalisia TV-ohjelmia. Voit joutua

tilaamaan haluamasi kanavan tai ohjelman, ennen kuin voit katsella sitä.

Medianäppäimet



Medianäppäimet ovat selausnäppäimen sivuilla. Niiden avulla voit käyttää Mobiili-TV-sovellusta, videontoistotoimintoa, soitinta ja radiota.

Multimedianäppäin

Voit avata Mobiili-TV-sovelluksen pitämällä ¬multimedianäppäintä alaspainettuna. Jos haluat avata multimediasovelluksen, paina

 ¬näppäintä ja selaa vastaavaan suuntaan. Jos haluat poistua näkymästä valitsematta sovellusta, paina

 ¬näppäintä.

Jos haluat muuttaa oikovalintoja, paina \diamond -näppäintä ja selaa alaspäin. Jos haluat muuttaa sovelluksia, jotka tulevat näkyviin, kun painat \diamond -näppäintä, valitse Ylös, Vasemmalle, Keskelle ja Oikealle ja valitse sitten sovellus.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

Hyödyllisiä pikavalintoja

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

Valmiustila

- Voit avata Mobiili-TV-sovelluksen pitämällä -näppäintä alaspainettuna. Katso 'Multimedianäppäin', s. 13.
- Voit siirtyä avoinna olevasta sovelluksesta toiseen pitämällä (p-näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla sovelluksen. Jos muisti on vähissä, laite voi sulkea joitakin sovelluksia. Laite tallentaa mahdolliset tallentamattomat tiedot ennen sovelluksen sulkemista.

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

- Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä 1 -näppäintä alaspainettuna.
- Voit vaihtaa profiilia painamalla (i) -näppäintä ja valitsemalla profiilin.
- Voit vaihtaa Yleinen-profiilista Äänetön-profiiliin ja takaisin pitämällä # -näppäintä alaspainettuna. Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), tämä toiminto vaihtaa näiden linjojen välillä.

- Voit alkaa käyttää Web-yhteyttä (verkkopalvelu) pitämällä 0 -näppäintä alaspainettuna. Katso 'Palvelut', s. 71.
- Voit säätää näytön kirkkautta pitämällä vasemmassa alakulmassa olevaa valintanäppäintä (avoimessa tilassa) alaspainettuna ja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Lisätietoja muista valmiustilassa käytettävissä olevista oikovalinnoista on kohdassa 'Aktiivinen valmiustila', s. 110.

Asetukset

Nokia N92 -laitteessa ovat tavallisesti MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja langattoman Internetin asetukset valmiiksi määritettyinä verkkopalveluntarjoajan tietojen mukaan. Verkkopalveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada asetukset erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajilta.

Nokian tuki- ja yhteystiedot

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

Web-sivustossa on Nokian tuotteiden ja palvelujen käyttöä koskevia tietoja. Jos haluat ottaa yhteyden asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokian tukipisteistä osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia Care -huoltopisteen sijainti osoitteesta www.nokia.com/repair.

Ohjelmistopäivitykset

Nokia voi julkaista ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat sisältää uusia ominaisuuksia tai parannettuja toimintoja tai jotka voivat parantaa laitteen suorituskykyä. Voit ehkä lähettää näitä päivityksiä koskevan pyynnön yhteensopivassa tietokoneessa olevalla Nokia Software Updater -sovelluksella. Laitteen ohjelmiston päivittämiseen tarvitaan tietokone, jossa on Windows 2000- tai XP -käyttöjärjestelmä, sekä laajakaistainen Internet-yhteys ja yhteensopiva datakaapeli laitteen liittämiseen tietokoneeseen.

Lisätietoja ja Nokia Software Updater -sovellus on osoitteessa www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.



Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta

Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja ja kalenterimerkintöjä, yhteensopivasta Nokian puhelimesta Nokia N92 -laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Kopioitava sisältö vaihtelee puhelinmallin mukaan.

Voit asettaa SIM-korttisi toiseen laitteeseen. Kun Nokia N92 -laitteeseen kytketään virta ilman SIM-korttia, offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön.

Sisällön siirtäminen

- 1 Paina *G* -näppäintä ja valitse Nokia N92 -laitteessa Työkalut > Siirto.
- 2 Valitse tietonäkymässä Jatka.
- 3 Valitse, haluatko käyttää tietojen siirtämiseen Bluetooth- vai infrapunayhteyttä. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
- 4 Jos valitset Bluetooth-yhteyden, aseta Nokia N92 etsimään sitä tukevia laitteita valitsemalla Jatka. Valitse toinen laite luettelosta. Nokia N92 laite kehottaa antamaan koodin. Anna koodi (1-16 numeroa) ja valitse OK. Anna sama koodi toisessa laitteessa ja valitse OK. Laitteiden välille on nyt muodostettu pariliitos. Katso 'Pariliitoksen luominen', s. 91.

Laitteesi lähettää Siirto-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä. Tämä koskee joitakin puhelinmalleja. Asenna Siirto-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Jos käytät infrapunayhteyttä, kytke laitteet toisiinsa. Katso 'Infrapunayhteys', s. 92.

5 Valitse Nokia N92 -laitteessa sisältö, jonka haluat kopioida toisesta laitteesta.

Sisältö kopioituu toisen laitteen muistista ja yhteensopivalta muistikortilta (jos se on asetettu laitteeseen) vastaavaan paikkaan Nokia N92 -laitteessa ja muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen). Kopiointiaika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit peruuttaa kopioinnin ja jatkaa myöhemmin.

Jos haluat tarkastella edellisen siirron lokia, valitse päänäkymässä Siirtoloki.

Jos haluat tarkastella laitteita, joista olet kopioinut tai siirtänyt tietoja, valitse päänäkymässä Puhelimet.

Tärkeimmät symbolit

▼ Laitetta käytetään GSM-verkossa.

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

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



Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

Puheluja on jäänyt vastaamatta.

Näkyy, jos Soittoäänityyppi-asetukseksi on valittu Aänetön ja Viestin merkkiääni-, Chat-merkkiääni- ja S.postin merkkiääni -asetukseksi on valittu Ei käytössä.

-O Laitteen näppäimistö on lukittu.

🔀 Kellon hälytys on käytössä.

2 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

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

• Laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke.

J Laitteeseen on kytketty yhteensopiva induktiosilmukka.

Taitteeseen on kytketty yhteensopiva autosarja.

D Datapuhelu on aktiivisena.

- 🛣 GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on käytettävissä.
- ▲ GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on aktiivisena.
- GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on pidossa.

- 35 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.
- ³⊆ UMTS-pakettidatayhteys on aktiivisena.
- UMTS-pakettidatayhteys on pidossa.

BB Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja sellainen on käytettävissä. Katso 'Langaton lähiverkko'. s. 123.

At Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, iossa käytetään salausta.

Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa ei käytetä salausta.

Bluetooth-yhteys on käytössä.

(*) Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.

USB-yhteys on aktiivisena.

III Infrapunavhtevs on aktiivisena. Jos symboli vilkkuu. laite vrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen tai vhteys on katkennut.

Mobiili-TV on käynnissä.



Mobiili-TV tallentaa ohielmaa.

Näppäinlukko

Näppäinlukon avulla voit estää tahattomat näppäinpainallukset.

Kun näppäinlukko on päällä ja haluat sytyttää näytön valon, paina virtapainiketta.

- sitten * -näppäintä. Kun näppäimet ovat lukittuina,
- Näppäimistön avaaminen avoimessa tilassa tai katselutilassa: Paina 🦟 -näppäintä ja sitten näppäintä.

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

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai ääntä kuunnellessasi painamalla laitteen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä.

Sisäänrakennetun stereokaiuttimen ansiosta voit puhua ja kuunnella lyhyellä etäisyydellä laitteesta ilman että sinun tarvitsee pitää laitetta korvalla.



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

Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön puhelun aikana, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön.

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

Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä puhelun aikana, valitse Kaiutin tai Puhelin.

Vihje! Voit ottaa kaiuttimen käyttöön myös siirtymällä katselutilaan.



Kello

Paina ensin 49 – näppäintä ja valitse sitten Kello. Kun haluat asettaa uuden hälytyksen, valitse Valinnat > Aseta hälytys. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy 🔉 -symboli.

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

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Pysäytä**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla Ei tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla Kyllä. Älä valitse Kyllä-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Kun haluat poistaa hälytyksen, valitse Kello > Valinnat > Poista hälytys.

Kellon asetukset

Voit vaihtaa kellon asetuksia valitsemalla Kello > Valinnat > Asetukset.

Voit vaihtaa kellonajan tai päivämäärän valitsemalla Kellonaika, Aikavyöhyke tai Päivämäärä.

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

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

Jos haluat muuttaa hälytysäänen, valitse Kellon hälytysääni.

Maailmankello

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

Jos haluat lisätä kaupunkeja luetteloon, valitse Valinnat > Lisää kaupunki. Luetteloon voi lisätä enintään 15 kaupunkia. Kun haluat asettaa nykyisen kaupunkisi, selaa kaupungin
kohdalle ja valitse Valinnat > Oma nyk. kaupunki.stan
ole tValitsemasi kaupunki näkyy kellon päänäkymässä, ja
laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi.Yhte
kort
Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa
aikavyöhykettä. jolla olet.Pidä

Kuuloke

Kytke yhteensopiva kuuloke laitteen Pop-Port[™]-liittimeen.

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

Muistikortti

Voit vapauttaa laitteen muistia käyttämällä yhteensopivaa miniSD-korttia. Voit myös varmuuskopioida laitteessa olevat tiedot muistikortille.

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

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Muistikortin asettaminen paikalleen

- Aseta muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat alaspäin.
- 2 Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.

Muistikortin poistaminen

 Ennen kuin poistat kortin, paina ()-näppäintä ja valitse Poista muistikortti. Koikki savalluksat sulkautuu

Kaikki sovellukset sulkeutuvat.

- 2 Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 3 Kun näytössä näkyy Poista muistikortti ja paina OK, avaa muistikorttipaikan luukku.
- 4 Poista muistikortti ja vahvista toimenpide tarvittaessa valitsemalla OK.

C Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken





toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.



Ohjeet

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

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

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



Opetusohjelma

Opetusohjelma antaa laitteen joitakin toimintoja koskevia tietoja. Opetusohjelma käynnistyy automaattisesti, kun kytket laitteeseen virran päälle ensimmäisen kerran. Jos haluat avata opetusohjelman valikosta, paina $\frac{49}{9}$ -näppäintä ja valitse Omat > Opetusohj. ja osa, jota haluat tarkastella.





Mobiili-TV-sovelluksella voit käyttää langattomia televisio- ja radiopalveluja (verkkopalvelu) sekä katsella, kuunnella ja tallentaa digitaalisia TV-ohjelmia. Nokia N92 -laitteessa on sisäinen DVB-H-vastaanotin. Sen ja Mobiili-TV-sovelluksen avulla voidaan käyttää Mobiili-TV-palveluja.

Mobiili-TV-palvelut voi joutua tilaamaan erikseen. Tietoja Mobiili-TV-verkon peittoalueesta ja saatavuudesta sekä datacast-palvelujen käytöstä ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Joissakin maissa televisiovastaanottimen omistajat joutuvat maksamaan TV-lupamaksun. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Laitteella ei voi katsella suoria TV-ohjelmia ilman SIM-korttia eikä offline-profiilin ollessa käytössä.

Jos joudut vaihtamaan laitteen tai SIM-kortin, kysy tietoja palvelun saatavuudesta sen tarjoajalta. Voit joutua tilaamaan tämän palvelun uudelleen.

Jos Mobiili-TV-palvelu ei ole käytettävissä, alueellasi toimivat palveluntarjoajat eivät ehkä tarjoa langattomia TV-palveluja.

TV-ohjelmien sisällöntarjoaja tai Mobiili-TV-palvelun tarjoaja voi estää ulkoisten langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden käytön tai rajoittaa sitä Mobiili-TV-palvelun käytön aikana. Ohjelmien vastaanotto voi esimerkiksi keskeytyä, jos käytät langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevaa kuuloketta.

Ensimmäinen käyttökerta

- Voit avata Mobiili-TV-sovelluksen pitämällä

 -multimedianäppäintä alaspainettuna.
 Järjestelmä näyttää olinpaikassasi käytettävissä olevat ohjelmaoppaat. Sovelluksen avaaminen ensimmäisen kerran voi kestää pari minuuttia.
- 2 Jos haluat valita ohjelmaoppaan, selaa sen kohdalle ja paina o-näppäintä. Järjestelmä näyttää käytettävissä olevat kanavat. Tämä voi kestää jonkin aikaa. Voit vaihtaa ohjelmaoppaan myöhemmin asetuksissa.

Viimeksi valittu ohjelmaopas ja viimeksi katseltu TV-kanava tulevat näyttöön, kun seuraavan kerran avaat Mobiili-TV-sovelluksen.

Jos laite ei löydä yhtään ohjelmaopasta, kun avaat Mobiili–TV-sovelluksen, valitse Valinnat > Etsi uudelleen, jotta laite etsii uudelleen saatavana olevat ohjelmaoppaat ja näyttää ne. Valitse haluamasi opas. Mobiili–TV tarvitsee paljon laitteen muistia ohjelmaoppaan tallentamiseen. Laite yrittää päivittää ohjelmaoppaan säännöllisesti silloinkin, kun Mobiili–TV-sovellus ei ole käynnissä. Jos muistia ei ole riittävästi päivitystä varten, laite ilmoittaa, että laitteen muisti on lähes täynnä. Vapauta muistia poistamalla tietoja. Tietoa laitteen muistin vapauttamisesta on kohdassa "Muistin vapauttaminen, kun muisti on vähissä", s. 112.

Ohjelmien katseleminen

Saatat joutua tilaamaan kanavan, ennen kuin voit katsella sitä Mobiili-TV-sovelluksella. Katso 'Kanavien ja ohjelmien tilaaminen', sivu 25. Voit ehkä esikatsella ohjelmaa, jota et ole tilannut.

Jos haluat nähdä lyhyen esittelyn valitusta ohjelmasta tai kanavasta, valitse Valinnat > Esikatselu, jos tämä toiminto on saatavana.

Jos haluat nähdä saatavana olevat kanavat, selaa ylös- tai alaspäin ja valitse kanava painamalla 💽 -näppäintä.



Voit myös selata kanavia tai lopettaa lähetyksen vastaanoton painamalla medianäppäimiä. Voit valita kanavan painamalla numeronäppäimiä. Paina #-näppäintä, jos haluat näppäillä kaksinumeroisia kanavanumeroita Jos haluat muuttaa kanavien järjestystä, valitse Valinnat > Asetukset. Katso 'Asetukset', s. 25.

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

⇒∜<Vihje: Voit siirtyä koko näytön ja tavallisen näytön välillä myös painamalla *-näppäintä.

Jos haluat nähdä palveluntarjoajan Web-sivun, valitse Valinnat > Palveluntarjoajan sivu. Valikkokomento voi olla jokin muukin. Palveluntarjoajan Web-sivun avaamiseen voidaan tarvita verkkoyhteys.

Voit säätää äänenvoimakkuutta laitteen sivulla olevalla äänenvoimakkuusnäppäimellä tai selausnäppäimellä.

Jos haluat mykistää äänen tai poistaa mykistyksen, valitse Valinnat > Mykistä tai Poista mykistys.

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

Jos haluat nähdä uudelleen 30 viimeisintä sekuntia, valitse Valinnat > Toista, jos se on saatavana.

Palvelut

Kanavat voivat tarjota vuorovaikutteisia lisäpalveluja, kuten Web-linkkejä tai mahdollisuuden tehdä ostoksia, osallistua äänestyksiin tai asentaa ja käyttää Java™-sovelluksia. Constantia Constantia

Jos haluat nähdä katselemasi kanavan palvelut, valitse Valinnat > Palvelut. Palvelut vaihtelevat, eikä niitä ehkä tarjota kaikkien TV-ohjelmien yhteydessä.

Palvelujen käytössä vaadittavasta verkkoyhteydestä voidaan veloittaa erikseen.

Ohjelmaopas

Saatavana olevat kanavat ja ohjelmat näkyvät ohjelmaoppaassa luettelona niiden alkamisajan mukaan.

Jos haluat tarkastella ohjelmaopasta, valitse Valinnat > Ohjelmaopas. Jos haluat vaihtaa kanavan ohjelmaoppaassa, selaa oikealle tai vasemmalle. Voit tarkastella ohjelmia selaamalla ylös- tai alaspäin.

Jos haluat katsella käynnissä olevaa ohjelmaa, valitse Valinnat > Avaa ohjelma.

Jos haluat asettaa tulevaa ohjelmaa koskevan muistutuksen, valitse Valinnat > Muistutus. ♀ -symboli ilmaisee ohjelmaa, jolle on asetettu muistutus. Jos haluat määrittää, kuinka kauan ennen ohjelman alkua muistutus tulee näkyviin, katso "Asetukset", s. 25. Aktiiviset muistutukset eivät ehkä toimi, jos vaihdat ohjelmaoppaan tai jos ohjelma poistetaan ohjelmaoppaasta. Jos haluat poistaa muistutuksen ohjelmaoppaasta, valitse Valinnat > Poista muistutus.

Muistutus ei kuulu, jos laite on pois päältä.

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

Ohjelmien tallentaminen

Jos haluat tallentaa ohjelman, jota katselet, paina kuvausnäppäintä. Tallennus lopetetaan, kun ohjelma loppuu. Jos haluat lopettaa tallennuksen aiemmin, paina -lopetusnäppäintä.

Jos haluat tallentaa käynnissä olevan tai seuraavan ohjelman, valitse Valinnat > Tallenna ohjelma ja jokin alavalikon vaihtoehdoista.

Jos ohjelman ikäraja on korkeampi kuin olet määrittänyt asetuksissa, sinun täytyy antaa suojakoodi, ennen kuin voit aloittaa tallennuksen. Ikäraja ei koske tallennettua ohjelmaa eli sitä voi katsella antamatta ensin suojakoodia.

Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse Valinnat > Lopeta tallennus.

Jos haluat pysäyttää tallennuksen, valitse Valinnat > Pysäytä tallennus. Lähetys ei keskeydy. Jos haluat jatkaa tallennusta, valitse Valinnat > Jatka tallennusta.

Voit tallentaa ohjelman samalla, kun käytät laitteen muita toimintoja. Kun haluat lopettaa tallennuksen, avaa Mobiili–TV-sovellus ja valitse Valinnat > Lopeta tallennus. Jos haluat tallentaa ohjelmaoppaassa näkyvän ohjelman, valitse ohjelma luettelosta ja valitse Valinnat > Tallenna ohjelma. Jos haluat muuttaa tallennusaikaa, katso "Asetukset", s. 25.

Ohjelmia ei ehkä voi tallentaa, jos niitä ei ole tilattu tai jos TV-ohjelman sisällöntarjoaja ei salli tallennusta.

Muiden sovellusten käyttö tallennuksen aikana voi aiheuttaa häiriöitä tallennettuun TV-ohjelmaan.

Ohjelmia ei ehkä voi tallentaa, jos (digitaalinen) DVB-H-standardin mukainen TV-verkko ei ole saatavana tai jos vastaanottosignaali on liian heikko.

Tallennettujen ohjelmien katseleminen

Siirry Omat videot -kansioon valitsemalla Valinnat > Omat videot.

Voit avata kansioita ja tallennettuja ohjelmia selausnäppäimen avulla.



Voit pysäyttää ohjelman, jatkaa sen toistoa tai pikakelta sitä nopeasti eteen- tai taaksepäin medianäppäimillä.

Jos haluat nähdä leikkeen koko näytön kokoisena, pysäytä toisto ja valitse Valinnat > Toista koko näytössä. Vihje: Voit siirtyä koko näytön ja tavallisen näytön välillä myös painamalla *-näppäintä.

Jos haluat pysäyttää toiston, valitse Valinnat > Tauko. Jos haluat jatkaa katselua, valitse Valinnat > Jatka tai Jatka koko näytössä. Vaihtoehtoisesti voit käyttää vastaavia medianäppäimiä.

Jos haluat asettaa äänet päälle tai pois päältä, valitse Valinnat > Mykistä tai Poista mykistys.

Jos haluat muuttaa tiedoston nimen, valitse Valinnat > Muuta nimeä.

Jos haluat tarkastella tiedoston tietoja, kuten Tiedostonimi, Kesto tai Koko, valitse Valinnat > Tiedoston tiedot.

Vanhimpia tiedostoja poistetaan automaattisesti, jotta laitteen muisti ei lopu kesken. Jos haluat suojata tiedoston automaattista poistamista vastaan, valitse Valinnat > Suojaa tiedosto. Jos haluat poistaa suojauksen, valitse Valinnat > Poista suojaus.

Jos haluat siirtää tai kopioida videoita muihin laitteessa tai yhteensopivalla muistikortilla oleviin kansioihin, valitse Valinnat > Kopioi kansioon tai Siirrä kansioon. Jos haluat luoda uuden kansion, valitse Valinnat > Uusi kansio.

Etsiminen

Voit etsiä haluamiasi merkkijonoja valitusta ohjelmaoppaasta seuraavasti:

- 1 Valitse Valinnat > Etsi.
- 2 Kirjoita etsittävä teksti tai paina -näppäintä, jos haluat valita jonkin aiemmin haetun tekstin. Voit rajata etsinnän koskemaan tiettyä kanavaa, viikonpäivää tai tyylilajia.
- 3 Käynnistä etsintä valitsemalla Etsi.
- 4 Valitse löytynyt ohjelma ja Valinnat, jos haluat katsella tai kuunnell a ohjelmaa, tilata sen, tarkastella sen tietoja tai asettaa sille muistutuksen.

Kanavien ja ohjelmien tilaaminen

Jotkin TV-kanavat ja -ohjelmat pitää ehkä tilata. Tilaamatta olevien ohjelmien kohdalla näkyy **%**. Kanavapaketti sisältää useita kanavia, jotka voi tilata samalla kertaa.

Jos haluat nähdä tekemäsi tilaukset, valitse Valinnat > Tilaukset > Omat tilaukset. Jos haluat noutaa tekemäsi tilaukset, mikäli niitä ei enää ole laitteessa, valitse Valinnat > Hae tilaukset.

Voit tehdä tilauksen seuraavasti:

1 Valitse Valinnat > Tilaukset > Uusi tilaus.

- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto tilaamattomien tuotteiden luettelosta: Kanavapaketit, Kanavat tai Ohjelmat.
- **3** Valitse Valinnat > Tilaa.
- 4 Valitse tilauksen kesto.
- 5 Jos haluat hyväksyä tilauksen, valitse Vahvista.

Näyttöön tulee ilmoitus, milloin voit alkaa katsella kanavaa tai ohjelmaa.

Tilauksia ei voi tehdä ilman SIM-korttia eikä offlineprofiilin ollessa käytössä. Jos vaihdat SIM-kortin, kanavat ja ohjelmat on tilattava uudelleen. Jos asetat laitteeseen alkuperäisen SIM-kortin, alkuperäiset tilauksesi aktivoidaan, mikäli ne ovat voimassa.

Tilausten lopettaminen

- 1 Valitse Valinnat > Tilaukset > Omat tilaukset.
- 2 Valitse Kanavapaketit, Kanavat tai Ohjelmat.
- 3 Jos haluat tarkastella kohteen tietoja, valitse Valinnat > Kohteen tiedot. Jos haluat lopettaa jatkuvan tilauksen, valitse Valinnat > Lopeta tilaus.

Asetukset

Jos haluat määrittää Mobiili-TV:n asetukset, valitse Valinnat > Asetukset. Tee seuraavat määritykset: Järjestelmän tila – Voit tarkistaa Mobiili-TV-sovelluksen yleisen tilan ja kentän voimakkuuden. Voit päivittää kentän voimakkuuden symbolin sulkemalla tämän ikkunan ja avaamalla sen uudelleen.

Kanavajärjestys – Voit muuttaa kanavien oletusjärjestystä. Valitse Valinnat > Valitse ja siirrettävät kanavat, valitse Valinnat > Siirrä, siirry haluamaasi kohtaan ja valitse OK.

Ikärajoitus – Voit asettaa ohjelmille ikärajan. Pyydettävä salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Tämän jälkeen joudut antamaan suojakoodin, jos katseltavan TV-ohjelman ikäraja on asettamaasi rajaa korkeampi. Ikärajat eivät koske tallennettuja ohjelmia. Lisätietoja suojakoodista on kohdassa "Suojaus", s. 123.

Käytettävä muisti – Voit määrittää, mihin muistiin ohjelmat ja leikkeet tallennetaan oletusarvoisesti.

Tallennuksen lisäaika – Voit määrittää, kuinka paljon lisäaikaa varataan tallennettavien ohjelmien myöhästymisen varalta. Tämän asetuksen avulla voit asettaa tallennuksen päättymään myöhemmin kuin ohjelmaoppaassa on ilmoitettu.

Muistutus – Voit määrittää, kuinka aikaisin haluat saada muistutuksen ohjelmasta.

Ohjelmaopas – Voit tarkastella saatavana olevia ohjelmaoppaita ja vaihtaa käytettävän ohjelmaoppaan.

Symbolit

- 🐖 Kanavapaketti
- 🧊 Kanava
- 利 Ohjelma
- 🧏 Tilaamatta oleva kohde
- 🙈 Viestipalvelu
- 🕰 Puhelinpalvelu
- 🔍 Web-palvelu
- 🔍 Java-palvelu
- REC Tallennus käynnissä
- RC Tallennus ei ole sallittu
- 🐓 Ikäraja
- * Uusi leike kansiossa Omat videot
- 👘 Suojattu tiedosto

Kamera

Nokia N92 -laitteessa on kaksi kameraa. Suuritarkkuuksinen pääkamera käynnistyy, kun kierrät näytön kuvaustilaan. Laitteen etupuolella oleva toinen pienempitarkkuuksinen kamera käynnistyy, kun avaat kannen. Molemmilla kameroilla voidaan ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 1600 x 1200 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Voit käynnistää pääkameran siirtymällä kuvaustilaan. Katso "Kuvaustila", s. 12. Kuvattava näkymä näkyy etsimessä. Jos haluat vaihtaa kamerasta toiseen, valitse Valinnat > Käytä kakkoskameraa tai Käytä pääkameraa.



Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä

multimediaviestissä, sähköpostin

liitetiedostona, langattoman lähiverkon tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Kuvien ottaminen

Voit käynnistää pääkameran kiertämällä näytön kuvaustilaan. Jos kamera on videotilassa, valitse valokuvatila selaamalla vasemmalle.

Ota kuva painamalla kuvaus- tai selausnäppäintä. Punainen LED-valo vilkkuu.

Jos haluat säätää valoisuutta tai värejä ennen kuvan ottamista, katso "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 29.

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

Kameran tilailmaisimilla on seuraavat merkitykset:

- Laitteen muistin

 ja
 muistikortin (=)
 symbolit (1)
 osoittavat, mihin
 kuvat
 tallentuvat.
- Kuvamäärän osoittimessa (2) näkyy arvio siitä,



miten monta kuvaa (valitun kuvan laadun mukaan) sopii laitteessa tai yhteensopivalla muistikortilla (jos se on laitteessa) vielä vapaana olevaan muistiin.

- Zoomaussymboli (3) näyttää zoomaustason. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas tai käyttämällä laitteen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Salamasymboli (4) osoittaa, onko salaman asetukseksi valittu Aina käytössä (4) vai Ei käytössä (5).
- Sarjakuvauksen symboli (5) osoittaa, että käytössä on sarjakuvaustila. Katso "Valotustilat", s. 28.
- Yökuvaustilan symboli (6) osoittaa, että kamera on asetettu ottamaan kuvia heikossa valaistuksessa.
- Valkotasapainon symboli (7) näyttää valitun valkotasapainoasetuksen. Katso "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 29.
- Värisävyn symboli (8) näyttää valitun värisävyn. Katso "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 29.
- Itselaukaisimen symboli (9) näyttää, että itselaukaisin on käytössä. Katso "Itselaukaisin", s. 29.

Huomaa seuraavat seikat ottaessasi kuvaa:

- Pidä laitetta molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva.
- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei hetkeen paineta. Voit jatkaa kuvien ottamista painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat valita toisen kameran ja ottaa esimerkiksi itsesi mukaan kuvaan, kierrä näyttö avoimeen tilaan tai katselutilaan ja valitse Valinnat > Käytä kakkoskameraa.

Jos et halua tallentaa kuvaa, paina **C** -näppäintä tai valitse Valinnat > Poista.

Voit lähettää kuvan (lähetystapana Multimedia, Sähköposti, Bluetooth tai Infrapuna) painamalla _____-näppäintä tai valitsemalla Valinnat > Lähetä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 45, ja kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 88.

Voit lähettää kuvan puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla Valinnat > Lähetä multim.viesti.

Jos haluat asettaa nykyisen kuvan taustakuvaksi, valitse Valinnat > Taustakuvaksi

Jos haluat lisätä nykyisen kuvan osoitekorttiin, valitse Valinnat > Lisää osoitekirjaan

Jos haluat muuttaa nykyisen kuvan nimen, valitse Valinnat > Muuta kuvan nimeä

Valotustilat

Jos haluat, että kamera ottaa kuusi kuvaa sarjana, valitse Valinnat > Sarjakuvaus. Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös, kun Itselaukaisin on käytössä. Katso "Itselaukaisin", s. 29. Kuvat tallentuvat automaattisesti Galleria-kansioon. Kun olet ottanut kuvat, ne näkyvät ruudukkona päänäytössä. Jos haluat katsoa kuvaa, avaa se painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat ottaa kameralla kuvia heikossa valaistuksessa, valitse Valinnat > Yökuvaus.

Itselaukaisin

Itselaukaisin on käytettävissä vain pääkamerassa.

Voit käyttää itselaukaisinta myös sarjakuvaustilassa.

Salama

Salama on käytettävissä vain pääkamerassa.

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

Kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten. Käytettävissä ovat seuraavat salama-asetukset: Automaattinen, Aina käytössä (4) ja Ei käytössä (1). Jos haluat käyttää salamaa, valitse Valinnat > Salama > Aina käytössä.

Värien ja valoisuuden säätäminen

Kun haluat kameran toistavan värit ja valoisuuden tarkasti, valitse Valinnat ja valitse jokin seuraavista:

Salama (vain kuvat) – Aseta salama valaistusolojen mukaan. Katso "Salama", s. 29.

Säädä > Valkotasapaino – Voit valita valoisuusasetuksen luettelosta. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.

Säädä > Värisävy – Valitse väritehoste luettelosta.

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

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valitun kameran mukaan.

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

Kameran valokuva-asetusten säätäminen

Jos haluat muuttaa pääasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Kuva ja jokin seuraavista:

Kuvan laatu - Hieno, Normaali tai Perus. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia.

Kuvan tarkkuus - Hieno (tarkkuus 1600 x 1200), Normaali (tarkkuus 800 x 600) tai Perus (tarkkuus 640 x 480). Mitä parempi kuvan tarkkuus on, sitä enemmän kuva vie muistia. Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva.

Kuvan oletusnimi – Määritä otettavien kuvien nimi. Esimerkiksi jos asetat oletusnimeksi "Ranta", kamera antaa ottamillesi kuville nimeksi Ranta, Ranta(001), Ranta(002) ja niin edelleen, kunnes vaihdat asetuksen uudelleen.

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

Käytettävä muisti – Valitse kuvien tallennuspaikka.

Hyvien valokuvien ottaminen

Kuvan laatu

Käytä tilanteeseen sopivaa kuvan laatua. Kamerassa on kolme kuvan laatutilaa (Hieno, Normaali ja Perus). Käytä Hieno-asetusta, kun haluat varmistaa, että kameran tuottaman kuvan laatu on paras mahdollinen. Huomaa kuitenkin, että parempi kuvan laatu vaatii enemmän tallennustilaa. Jos liität kuvan multimedia- tai sähköpostiviestiin, sinun on ehkä valittava Normaali- tai Perus-asetus. Voit määrittää laadun kameran kuvaustilassa valitsemalla Valinnat > Asetukset.

Tausta

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

Syvyys

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

Valaistus

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

- Valonlähde on kohteen takana. Vältä kohteen asettamista voimakkaan valonlähteen eteen. Jos valonlähde on kohteen takana tai se näkyy näytössä, kuvan kontrastista voi tulla loiva, kuvasta voi tulla liian tumma tai siinä voi näkyä ei-toivottuja valoilmiöitä. Voit myös käyttää salamaa, jos haluat lisää valoa varjoihin. Katso "Salama", s. 29.
- Sivulta tuleva valo. Voimakas sivulta tuleva valo on näyttävä tehoste, mutta se voi olla liian kova, jolloin kontrastista tulee liian jyrkkä.

- Valonlähde kohteen edessä. Voimakas auringonvalo voi saada kuvattavat siristämään silmiään. Myös kontrasti voi olla liian jyrkkä.
- Valaistus on ihanteellinen, kun pehmeää hajavaloa on runsaasti, esimerkiksi kirkkaana, osittain pilvisenä päivänä tai aurinkoisena päivänä puiden varjossa.

Videoiden kuvaaminen

Voit käynnistää pääkameran kiertämällä näytön kuvaustilaan. Jos kamera on valokuvatilassa, valitse videotila selaamalla oikealle.

Jos haluat valita toisen kameran ja ottaa esimerkiksi itsesi mukaan videoon, valitse Valinnat > Käytä kakkoskameraa tai kierrä näyttö avoimeen tilaan.

Jos haluat säätää värejä ennen videon kuvaamista, valitse Valinnat > Säädä > Valkotasapaino tai Värisävy. Katso "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 29.

- Aloita kuvaaminen pääkameralla painamalla kuvausnäppäintä tai toisella kameralla painamalla
 -näppäintä. Punainen kuvaussymboli
 tulee näyttöön. Punainen LED-valo syttyy, ja äänimerkki ilmaisee kohteelle, että videon kuvaaminen on käynnissä.
- 2 Voit keskeyttää kuvaamisen milloin tahansa valitsemalla Tauko. Taukosymboli (Ⅲ) vilkkuu näytössä. Videon kuvaus päättyy automaattisesti,

jos taukonäppäintä on painettu eikä mitään näppäintä paineta minuutin aikana.

- 3 Voit jatkaa kuvaamista valitsemalla Jatka.
- 4 Voit pysäyttää tallennuksen valitsemalla Pysäytä. Videoleike tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansioon. Katso "Galleria", s. 33.

Etsimen symboleilla on seuraavat merkitykset:

- Laitteen muistin (
) ja muistikortin
 symbolit (1) osoittavat, mihin video tallentuu.
- Mikrofonisymboli 1/2 osoittaa, että mikrofoni on mykistetty.
- Zoomaussymboli, joka näkyy sivupalkissa, näyttää zoomaustason. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas tai käyttämällä laitteen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä.

Kun videoleike on kuvattu:

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse Valinnat > Toista.
- Jos et halua tallentaa videota, paina C -näppäintä tai valitse Valinnat > Poista.
- Voit lähettää videoleikkeen puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla Valinnat > Lähetä multim.viesti.

Videon asetukset

Videokamerassa on kahdenlaisia asetuksia: väliaikaisia asetuksia ja oletusasetuksia. Jos haluat säätää kontrasti-, kirkkaus- ja väriasetuksia, katso "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 29. Väliaikaiset asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta oletusasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Jos haluat muuttaa oletusasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Video ja jokin seuraavista:

Pituus: – Jos haluat nauhoittaa MMS-viestiin parhaiten sopivan videoleikkeen, valitse Lyhyt.

Videon tarkkuus – Valitse Hieno (CIF, 352 x 288), Normaali (ΩCIF 176 x 144) tai Perus (SubQCIF 128 x 96). Mitä parempi tarkkuus on, sitä enemmän video vie muistia.

Videon oletusnimi: – Määritä nauhoitettavien videoiden nimi. Valitse Päivämäärä tai Teksti. Jos valitset Teksti, videot nimetään oletusarvoisesti muodossa "Video". Esimerkiksi jos asetat oletusnimeksi "Ranta", Kamera-sovellus antaa nauhoittamillesi videoleikkeille nimeksi Ranta, Ranta(001), Ranta(002) ja niin edelleen, kunnes vaihdat asetuksen uudelleen.

Käytettävä muisti – Määritä oletusarvoinen tallennuspaikka: laitteen muisti tai muistikortti (jos se on laitteessa).



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

Valitse kansio Kuv. ja videot 📓, Kappaleet 🌖, Äänitteet 🎢, Suoratoistolinkit 🌒, Esitykset 🛵 tai Kaikki tied. 📓 ja avaa se painamalla 💿-näppäintä.

Voit selata ja avata kansioita sekä merkitä kohteita ja kopioida ja siirtää niitä kansioihin. Videoleikkeet, .ram-tiedostot ja suoratoistolinkit voit avata ja toistaa RealPlayer-sovelluksessa. Katso 'RealPlayer', s. 39. Voit myös luoda albumeita ja valita, kopioida ja lisätä kohteita albumeihin. Katso 'Albumit', s. 36.

Voit avata tiedoston painamalla
-näppäintä. Videot avataan RealPlayer-sovelluksessa ja musiikkitiedostot ja äänitteet Soitin-sovelluksessa. Katso 'Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen', s. 33.

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

ja kopioi > Kopioi muistikortille / Siirrä muistikortille tai Kopioi puh. muistiin / Siirrä puh. muistiin.

Jos haluat hakea selaimella kappaleita tai äänitteitä Galleria-sovellukseen, valitse Kappaleet- tai Äänitteet-kansiossa Kappalehaku tai Äänitehaku. Jos haluat hakea kuvia tai videoita, valitse Kuvat ja videot-kansiossa hakukuvake. Näyttöön avautuu selain, ja voit valita kirjanmerkin kohteiden hakemista varten.

Jotta voit 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. 94.

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

Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen

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

Avaa Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansio. Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen määrä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja yksitellen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla ylös tai alas.

Voit muokata kuvaa valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Näyttöön tulee kuvanmuokkausohjelma. Katso 'Kuvien muokkaaminen', s. 34.

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen galleriassa olevaan albumiin valitsemalla Valinnat > Albumit > Lisää albumiin. Katso 'Albumit', s. 36.

Voit tulostaa kuvat yhteensopivalla tulostimella tai tallentaa ne yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tulostamista varten valitsemalla Valinnat > Tulosta. Katso 'Kuvan tulostaminen', s. 35.

Jos haluat suurentaa kuvaa, avaa se ja valitse Valinnat > Suurenna. Jos haluat pienentää kuvaa, valitse Valinnat > Pienennä. Zoomaussuhde näkyy näytön yläreunassa. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

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

Voit poistaa kuvan tai videoleikkeen painamalla C -näppäintä.

Kuvien muokkaaminen

Voit muokata ottamiasi kuvia tai muita Galleria-sovellukseen tallennettuja kuvia valitsemalla Valinnat > Muokkaa.

Valitse Valitse toiminto, kun haluat rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksiä.

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

Jos valitsit valmiiksi määritetyn kuvasuhteen, valitse rajattavan alueen vasen yläkulma. Voit muuttaa korostettuna näkyvän alueen kokoa selausnäppäimellä. Jos haluat kiinnittää valitun alueen, paina •-näppäintä. Voit siirtää aluetta kuvan sisällä selausnäppäimen avulla. Valitse rajattava alue painamalla •-näppäintä. Voit vähentää silmien punaisuutta kuvassa valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto > Punasilmäis. poisto. Siirrä risti silmän kohdalle ja paina •-näppäintä. Näyttöön tulee näkyviin ympyrä. Muuta silmukan kokoa silmän koon mukaan selausnäppäimellä. Vähennä punaisuutta painamalla •-näppäintä.

Kuvanmuokkausohjelman oikovalinnat:

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

Kuvan tulostaminen

Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvia yhteensopivan USB-datakaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla tai langattoman lähiverkon kautta (jos se on saatavana). Voit myös tallentaa kuvia yhteensopivalle muistikortille (jos se on laitteessa) ja tulostaa niitä yhteensopivalla tulostimella, jossa on muistikortinlukija.

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella valitsemalla ensin tulostettavan kuvan ja sitten tulostustoiminnon galleriassa.

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

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

Tulostimen valitseminen

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

Jos olet liittänyt laitteeseen PictBridge-yhteensopivan tulostimen yhteensopivalla datakaapelilla, tulostin tulee näkyviin automaattisesti.

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

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

Tulostuksen esikatselu

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

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

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat asettaa oletustulostimen, valitse Valinnat > Oletustulostin.

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

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

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

Albumit

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

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, ja paina • -näppäintä.

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



Soitin

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

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

Musiikin lisääminen

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

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

Vihje! Voit siirtää musiikkitiedostoja laitteesta yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) Nokia PC Suite -ohjelmistoon sisältyvän Nokia Audio Manager -sovelluksen avulla.

Musiikin toistaminen

Kun avaat soittimen, edellinen soitettu kappale tai edellinen kappalelista tulee näkyviin. Jos haluat tarkastella musiikkikirjastoa, valitse 2 tai Valinnat > Musiikkikirjasto ja haluamasi toistolista. Jos haluat alkaa toistaa näkymässä näkyviä kappaleita, valitse Valinnat > Toista.

Valinnat > Toista. Kun kappaletta toistetaan,

voit vaihtaa toiston ja tauon välillä painamalla 🕟 - tai 🕕 -näppäintä.

íÐ

Andromeda

()

Melody Mixer

DO:02 / 02:05

Poistu

Voit lopettaa kappaleen toistamisen painamalla -näppäintä. Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä - tai -näppäintä alaspainettuna. Voit aloittaa seuraavan tai edellisen kappaleen toistamisen - tai -näppäimellä. ☆ Vihje! Voit käyttää toiston ohjaukseen myös selausnäppäimen sivuilla olevia medianäppäimiä.

Jos haluat tarkastella parhaillaan soitettavaa toistolistaa, valitse 📵 tai Valinnat > Avaa toistolista. Jos



haluat tallentaa toistolistan kappalelistana, valitse Valinnat > Lisää kappalelistaan ja luo uusi kappalelista tai valitse tallennettu kappalelista. Voit säätää äänenvoimakkuutta laitteen sivulla olevalla äänenvoimakkuusnäppäimellä. Jos toistat toiseen kotiverkon laitteeseen tallennettua tiedostoa

langattoman lähiverkon kautta, säädä äänenvoimakkuutta 🕞 - ja 🕞 - näppäimellä.

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

Vihje! Voit jättää sovelluksen auki ja musiikin soimaan taustalle, kun painat 🚱 -näppäintä kahdesti. Pääset takaisin valmiustilaan. Kun haluat palata sovellukseen, pidä 🕼 -näppäintä alaspainettuna ja valitse Soitin.

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

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

Musiikkikirjasto

Jos haluat tarkastella musiikkikirjastoa, valitse Valinnat > Musiikkikirjasto. Kaikki kappaleet näyttää kaikki musiikkikappaleet. Jos haluat tarkastella lajiteltuja kappaleita, valitse Albumit, Esiintyjät, Lajityypit tai Säveltäjät. Laite kerää albumien, esittäjien, lajityyppien ja säveltäjien tiedot tiedostojen ID3- tai M4A-tunnisteista, ios ne ovat käytettävissä. Kaikkia tunnistemuotoien muunnelmia ei ehkä tueta.

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

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

Jos haluat poistaa kappalelistan, paina [-näppäintä. Kappalelistan poistaminen poistaa vain itse listan, mutta ei musiikkitiedostoia.

Taajuuskorjain

Jos haluat muuttaa soitettavan musiikin äänensävyä, valitse Valinnat > Taajuuskorjain.

Jos haluat käyttää jotakin valmiiksi määritettyä taajuuskorjainasetusta, valitse se selausnäppäimellä ja valitse Ota käyttöön.

Taajuuskorjainasetusten muuttaminen

- Jos haluat luoda uuden asetuksen, valitse Valinnat > Uusi vakioasetus. Jos haluat muuttaa olemassa olevaa asetusta, valitse Valinnat > Muokkaa.
- 2 Kun haluat muuttaa taajuusasetuksia, selaa vasemmalle tai oikealle, jos haluat valita pienen, keskisuuren tai suuren taajuuden, tai selaa ylös- tai alaspäin, jos haluat suurentaa tai pienentää valitun taajuusalueen voimakkuutta.
- **3** Jos haluat palauttaa asetukset alkuperäisiin arvoihinsa, valitse Valinnat > Palauta oletusarvot.

Jos haluat poistaa asetuksen, selaa sen kohdalle ja paina C -näppäintä. Oletusasetuksia ei voi poistaa.



RealPlayer

Paina ${
m S}$ -näppäintä ja valitse Media > RealPlayer. RealPlayer-sovelluksen avulla voit toistaa videoleikkeitä tai katsoa mediatiedostoja suoratoistona. Voit aktivoida suoratoistolinkin, kun selaat Web-sivuja, tai voit tallentaa sen laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

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

Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen

- Kun haluat toistaa laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennetun mediatiedoston, valitse Valinnat > Avaa ja valitse sitten jokin seuraavista:
 Viime leikkeet – Voit toistaa jonkin kuudesta tiedostosta, jotka on viimeksi toistettu sovelluksessa RealPlayer
 Tallennettu leike – Voit toistaa Galleria-sovellukseen tallennettu niedoston.
 Katso 'Galleria', s. 33.
- 2 Selaa tiedoston kohdalle ja toista tiedosto painamalla

 näppäintä.

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

Oikovalinnat toiston aikana:

- Voit pikakelata eteenpäin pitämällä <a>
 -näppäintä alaspainettuna.
- Voit mykistää äänen pienentämällä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä, kunnes symboli tulee näkyviin. Voit palauttaa äänen suurentamalla äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä, kunnes ()-symboli tulee näkyviin.

Vihje! Voit käyttää toiston ohjaukseen myös selausnäppäimen ympärillä olevia medianäppäimiä.

Suoratoisto

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

Yhteysosoitteet voi määrittää silloin, kun laite avataan ensimmäisen kerran.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

RealPlayer-sovelluksessa voi avata vain rtsp://-muotoisia URL-osoitteita. RealPlayer kuitenkin tunnistaa .ram-tiedostoon johtavan http-linkin.

Kun haluat katsoa sisältöä suoratoistona, valitse suoratoistolinkki, joka on tallennettu Galleria-sovellukseen, 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-asetusten vastaanottaminen

Voit saada RealPlayer-asetukset erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 51. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

RealPlayer-asetusten muuttaminen

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

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

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

Proksiaset.:

Käytä proksia – Kun haluat käyttää proksipalvelinta, valitse Kyllä.

Proksipalv. osoite - Anna proksipalvelimen IP-osoite.

Proksiportin numero – Anna proksipalvelimen portin numero.

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

Verkon aset.:

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

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

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

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

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

Flash-soitin

Flash-soitin-sovelluksella voit tarkastella, toistaa ja käsitellä langattomille laitteille tarkoitettuja Flash-tiedostoja.

Flash-tiedostojen järjestäminen

Paina *§* -näppäintä ja valitse Media > Flash-soitin. Selaa oikealle.

Jos haluat avata kansion tai toistaa Flash-tiedoston, selaa sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

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

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

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

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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Voit poistaa Flash-tiedoston selaamalla sen kohdalle ja painamalla 🗲 -näppäintä.

Flash-tiedostojen toistaminen

Paina 🚯 -näppäintä ja valitse Media > Flash-soitin. Selaa Flash-tiedoston kohdalle ja paina selausnäppäintä. Valitse mahdollisuuksien mukaan Valinnat ja jokin seuraavista:

Tauko - Voit keskeyttää toiston.

Pysäytä – Voit lopettaa toiston.

Laatu – Voit valita tiedoston toistolaadun. Jos toisto on epätasaista ja hidasta, valitse Normaali tai Karkea.

Koko näyttö – Voit asettaa toistonäkymän koko näytön kokoiseksi. Jos haluat palata normaaliin näkymään, valitse Normaali näyttö.

Vaikka näppäinten toiminnot eivät näy koko näytön tilassa, ne voivat silti olla käytettävissä, kun painat jompaa kumpaa näytön alapuolella olevaa näppäintä.

Sovita näyttöön – Voit asettaa tiedoston näkymään alkuperäisessä koossaan sen koon muuttamisen jälkeen.

Panorointi käyttöön – Voit siirtyä näytössä selausnäppäimellä, kun olet muuttanut tiedoston koon.



Paina *§* -näppäintä ja valitse Media > Radio. Voit käyttää sovellusta perinteisenä automaattivirityksellä ja kanavien tallennustoiminnolla varustettuna FM-radiona tai näyttää näytössä radio-ohjelmaan liittyvää visuaalista informaatiota, kun kuuntelet kanavaa, joka tarjoaa Visual Radio -palvelua. Visual Radio -palvelu käyttää pakettidataa (verkkopalvelu). Voit kuunnella FM-radiota samalla kun käytät muita sovelluksia.

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

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

Radio valitsee käyttämänsä taajuusalueen verkosta saamiensa tietojen perusteella. Jos näitä tietoja ei ole saatavilla, laite voi pyytää sinua valitsemaan alueen, jossa olet, tai voit valita alueen Visual Radion asetuksista. Katso 'Asetukset', s. 44.

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.

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta laitteen sivulla olevalla äänenvoimakkuusnäppäimellä. 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.

⇒ Vihje! Voit käyttää radiota myös selausnäppäimen ympärillä olevilla medianäppäimillä.

Visuaalisen sisällön tarkasteleminen

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

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

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

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

Tallennetut kanavat

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

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

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla Valinnat > Kanava > Muokkaa.

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Käynnistysääni – Valitse, kuuluko ääni, kun sovellus käynnistetään.

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

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

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



Web

Paina ${}_{\mathcal{G}}$ -näppäintä ja valitse Media > Web, jos haluat avata Web-selaimen (verkkopalvelu), joka on suunniteltu erityisesti sellaisten Web-sivujen selaamiseen, joita ei ole alunperin muotoiltu langattomia laitteita varten.

Web-selain säilyttää sivujen alkuperäisen asettelun.

Selaa sivulla haluamaasi suuntaan. Sivu näkyy pikkukuvana, jonka punainen kehys ilmaisee näytössä näkyvän alueen. Saat sivun näkymään pikkukuvana myös valitsemalla Valinnat > Suurennusvalinnat > Sivunäkymä. Siirrä punaista kehystä selausnäppäimellä. Painamalla selausnäppäintä voit palata normaalinäkymään.

Jos haluat nähdä äskettäin käyttämäsi sivut pikkukuvina, valitse Valinnat > Siirtymisvalinnat > Aiemmat.

Jos haluat estää ponnahdusikkunoiden näkymisen, valitse Valinnat > Asetukset > Estä ponnahdusikk..

Jos haluat etsiä sivulta tekstiä, valitse Valinnat > Siirtymisvalinnat > Etsi ja ala kirjoittaa etsittävää tekstiä. Kirjoittamaasi tekstiä vastaava kohta tulee näkyviin.

Voit tilata monissa Web-sivustoissa saatavana olevia uutis- ja päiväkirjasyötteitä. Selaimen Web-syötetoiminto ilmoittaa, kun Web-sivuston syötelinkkejä tulee saataville.

Tietoa muista Web-selaimen toiminnoista ja asetuksista on kohdassa 'Palvelut', s. 71.



Äänitys

Kun haluat äänittää äänimuistioita, paina ${
m sphere}$ –näppäintä ja valitse Media > Äänitys. Jos haluat äänittää puhelinkeskustelun, avaa Äänitys-sovellus äänipuhelun aikana. Molemmat osapuolet kuulevat äänimerkin viiden sekunnin välein äänityksen aikana.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on aktiivisena.



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

Jos haluat luoda uuden viestin, valitse Luo viesti.

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

Viestit-sovelluksessa on seuraavat kansiot:

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

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

Postilaatikko – Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Katso 'Sähköpostiviestit', s. 55.

Stuonnokset – Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.

Lähetetyt – Viimeiset 20 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth-tai infrapunayhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso 'Muut asetukset', s. 58.

Lähtevät – Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat tilapäisesti tähän kansioon.

Viestit tallentuvat Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella. Voit myös ajoittaa sähköpostiviestit lähetettäväksi silloin, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.

Välitystiedot – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia. Vihje! Kun olet avannut jonkin oletuskansioista, voit siirtyä kansiosta toiseen painamalla - tai -näppäintä.

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

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

Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa UMTS-verkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton.

Tekstin kirjoittaminen

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

Perinteinen tekstinsyöttö

tulee näkyviin, kun kirjoitat tekstiä käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä.

- Paina numeronäppäintä (1 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.
- Jos seuraava kirjain löytyy samasta näppäimestä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin, (tai katkaise viivejakso painamalla) ja kirjoita kirjain.
- Välilyönnin saat 0 -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla 0 -näppäintä kolme kertaa.

Ennustava tekstinsyöttö

Voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäinpainalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

ennustavaa tekstinsyöttöä.

 Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, paina # -näppäintä toistuvasti, kunnes näyttöön tulee _____. 2 Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä
 2 - 9 . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittu, paina



6 (N), **6** (o), **5** (k), **4** (i) ja **2** (a). Ehdotettu sana vaihtuu kullakin näppäinpainalluksella.

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

Jos sana ei ole oikea, paina * -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.

Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), sitä ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse Kirjoita, kirjoita sana käyttäen perinteistä

tekstinsyöttöä ja valitse OK. Sana lisätään sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

4 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

Ennustavan tekstinsyötön poistaminen käytöstä

Jos haluat poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä, paina **#** -näppäintä toistuvasti, kunnes näyttöön tulee

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

Tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna.

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

Voit vaihtaa eri merkkitilojen välillä painamalla # -näppäintä.

Jos haluat poistaa merkin, paina [-näppäintä. Jos haluat poistaa useamman kuin yhden merkin, pidä

C -näppäintä alaspainettuna.

Tavallisimmat välimerkit löytyvät **1** -näppäimestä.

Voit avata erikoismerkkien luettelon painamalla * - näppäintä.

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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso 'Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen', s. 49, ja 'Sähköpostiviestit', s. 55.

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

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

2 Valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta painamalla ●-näppäintä Vast.ott.-kentässä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla

> -näppäintä. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.



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

- 6 Voit ottaa uuden kuvan tai tallentaa ääntä tai videokuvaa multimediaviestiä varten valitsemalla Lisää uusi > Kuva, Äänite tai Videoleike. Voit lisätä uuden dian viestiin valitsemalla Sivu. Jos haluat nähdä, miltä multimediaviesti näyttää, valitse Valinnat > Esikatselu.
- 7 Jos haluat lisätä liitetiedoston sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää > Kuva, Äänite, Videoleike tai Muistiinpano. Sähköpostin liitetiedostojen merkkinä näkvy n -symboli.
 - Vihje! Jos haluat lähettää liitetiedostoina muuntyyppisiä tiedostoja, avaa asianomainen sovellus ja valitse vaihtoehto Lähetä > Sähköposti, jos se on käytettävissä.
- 8 Kun haluat lähettää viestin, valitse Valinnat > Lähetä tai paina _ -näppäintä.
- Huom! Laite voi 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. Navigointipalkissa näkyy viestin pituusosoitin, joka ilmaisee jäljellä olevan tilan määrän. Esimerkiksi arvo 10 (2) merkitsee, että voit lisätä vielä 10 merkkiä tekstiin, jonka laite lähettää kahtena viestinä.

Sähköpostiviestit sijoitetaan automaattisesti Lähtevät-kansioon ennen lähettämistä. Jos lähetys ei onnistu, sähköpostiviesti jätetään Lähtevät-kansioon ja sen tilaksi asetetaan Jonossa. Jos lähetys epäonnistuu monta kertaa, tilaksi asetetaan Lähetys epäonnistunut.

Vihje! Voit yhdistää kuvia, videota, ääntä ja tekstiä esitykseen ja lähettää esityksen multimediaviestissä. Aloita multimediaviestin luominen ja valitse Valinnat > Luo esitys. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos kohdan Multimedialuontitila asetukseksi määritetään Opastettu tai Vapaa. Katso 'Multimediaviestit', s. 54.

Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen

Voit saada asetukset viestissä verkkopalveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 51.

Multimediapalvelun asetusten syöttäminen käsin

 Paina *G* -näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet ja määritä multimediayhteysosoitteen asetukset. Katso 'Yhteys', s. 119. 2 Paina *G* -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Käytett. yhteysosoite ja yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. Katso myös 'Multimediaviestit'. s. 54.

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

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. Katso 'Yhteys', s. 119.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Jos valitset Postilaatikko-vaihtoehdon Viestit-sovelluksen päänäkymästä etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita. Katso myös 'Sähköpostiviestit', s. 55. Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan

antamia ohjeita.



Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen

Saapuneet-kansiossa -symboli tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä, -symboli lukematonta multimediaviestiä, -symboli infrapunayhteyden kautta vastaanotettua tietoa ja *ᢒ-symboli Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.

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

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

Multimediaviestit

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

Saat ehkä ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit muodostaa

pakettidatayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae.

Kun avaat multimediaviestin (1), voit tarkastella kuvaa ja viestiä. Symboli 2) näkyy, jos viestissä on ääntä. Symboli 2) näkyy, jos viestissä on video. Voit toistaa äänen tai videon valitsemalla symbolin.

Jos haluat nähdä multimediaviestiin sisältyvät mediaobjektit, valitse Valinnat > Objektit.

Jos viestissä on multimediaesitys, symboli 💭 näkyy. Voit toistaa esityksen valitsemalla symbolin.

Data ja asetukset

Laite voi vastaanottaa monenlaisia dataa sisältäviä viestejä ($\underset{\scriptstyle{\boxtimes}}{\overset{*}{\underset{\scriptstyle{\boxtimes}}}}$):

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

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

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

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

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

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

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

Web-palveluviestit

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



Postilaatikko

Jos valitset **Postilaatikko**-sovelluksen etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita. Katso myös 'Sähköpostiviestit', s. 55.

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

Postilaatikon avaaminen

Kun avaat postilaatikon, laite esittää kysymyksen Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?

Valitse Kyllä, jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai viestit. Tarkastellessasi viestejä online-tilassa olet jatkuvasti yhteydessä etäpostilaatikkoon datayhteyden kautta. Katso myös 'Yhteys', s. 119.

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

Sähköpostiviestien hakeminen

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

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

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

Katkaise yhteys.

Sähköpostin tilasymbolit:

- Uusia sähköpostiviestejä (offline- tai onlinetilassa) ei ole haettu laitteeseen.
- 🚡 Uudet sähköpostiviestit on haettu laitteeseen.
- Sähköpostiviesti on luettu, mutta sitä ei ole haettu laitteeseen.
- a Sähköpostiviesti on luettu.
- Sellaisen sähköpostiviestin otsikko, joka on luettu ja jonka sisältö on poistettu laitteesta ja palvelimelta.
- 3 Avaa sähköpostiviesti painamalla näppäintä. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa, laite kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Kun haluat tarkastella sähköpostin liitetiedostoja, avaa viesti, jolla on liitetiedoston symboli 🕡 , ja valitse Valinnat > Liitetiedostot. Jos liitetiedostolla on himmeä symboli, sitä ei ole haettu laitteeseen. Valitse Valinnat > Hae. Jos haluat tulostaa sähköpostiviestin yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus ja Bluetooth-yhteys (tällaisia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

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

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Sähköpostiviestien poistaminen

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin sisällön laitteesta poistamatta sitä etäpostilaatikosta, valitse Valinnat > Poista. Valitse Poista viesti:-sovelluksessa 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:-sovelluksessa Puhelimesta ja palv.. Jos olet offline-tilassa, viesti poistuu ensin laitteesta. Kun yhteys etäpostilaatikkoon muodostetaan seuraavan kerran, viesti poistuu automaattisesti etäpostilaatikosta. Kun käytät POP3-yhteyskäytäntöä, poistettaviksi merkityt viestit poistuvat vasta, kun olet katkaissut yhteyden etäpostilaatikkoon.

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

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

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

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

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

- 1 Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkymässä, valitse Valinnat > SIM-kortin viestit.
- 2 Valitse viestit valitsemalla Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse tai Valitse kaikki.

- **3** Valitse Valinnat > Kopioi. Näyttöön tulee kansioluettelo.
- 4 Aloita kopiointi valitsemalla kansio ja OK. Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

Viestien asetukset

Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä Määritettävä tai punaisella tähdellä. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita. Voit saada asetukset palveluntarjoajalta myös asetusviestissä.

Palveluntarjoajasi on voinut määrittää jotkin tai kaikki viestikeskukset tai yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Tekstiviestit

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

Viestikeskukset – Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

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

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

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

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

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

Ensisijainen yhteys – Valitse tekstiviestien lähettämisessä käytettävä yhteys: GSM-verkko tai pakettidata, jos verkko tukee sitä. Katso 'Yhteys', s. 119.

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

Multimediaviestit

Paina () -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti ja jokin seuraavista:

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

Multimedialuontitila – Jos valitset

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

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

Multimedian haku – Voit valita, kuinka haluat vastaanottaa viestit. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti omassa matkapuhelinverkossasi (sen palveluntarjoajan käyttämä verkko, jonka SIM-kortti on laitteessa), valitse Autom. kotiverkossa. Kun olet oman matkapuhelinverkkosi ulkopuolella, voit saada ilmoituksen, että viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta.

Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen GSM- tai UMTS-kotiverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.

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

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

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

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

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

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

Sähköpostiviestit

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

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

Käytett. postilaatikko – Valitse sähköpostin lähettämisessä käytettävä postilaatikko.

Jos haluat luoda uuden postilaatikon, valitse Valinnat > Uusi postilaatikko Postilaatikot-toiminnon päänäkymässä.

Yhteysasetukset

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

Käyttäjänimi – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.

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

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

Käytett. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso 'Yhteys', s. 119.

Postilaatikon nimi – Kirjoita postilaatikon nimi.

Postilaatikon tyyppi – Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiyhteyskäytännön. Vaihtoehdot ovat POP3 ja IMAP4. Tämän asetuksen voi valita vain kerran, eikä sitä voi muuttaa, jos olet tallentanut postilaatikon asetukset tai poistunut niistä. Jos käytät POP3-yhteyskäytäntöä, sähköpostiviestit eivät päivity automaattisesti online-tilassa. Viimeisimmät sähköpostiviestit saa esiin katkaisemalla yhteyden ja muodostamalla uuden yhteyden postilaatikkoon. Suojaus (portit) – Valitse suojausvaihtoehto, jota käytetään suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.

Portti – Määritä portti yhteyttä varten.

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

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

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

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

Käytett. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso 'Yhteys', s. 119.

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

Käyttäjäasetukset

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

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

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

Lisää allekirjoitus – Valitse, lisätäänkö sähköpostiviesteihisi allekirjoitus.

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

Hakuasetukset

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

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

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

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

Automaattinen haku

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

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

Web-palveluviestit

Tiedotteet

Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Paina 🖇 -näppäintä ja valitse

Viestit > Valinnat > Asetukset > Tiedotteet ja jokin seuraavista:

Vastaanotto - Valitse, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.

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

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

Muut asetukset

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

Tallenna lähetetyt – Valitse, haluatko tallentaa kopion lähettämistäsi teksti-, multimedia- ja sähköpostiviesteistä Lähetetyt-kansioon.

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

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



Osoitekirja (puhelinluettelo)

Paina ensin 🚱 – näppäintä ja valitse sitten Osoitekirja. Osoitekirja-sovelluksessa 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. 51. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

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

Jos haluat muokata osoitekorttia Osoitekirja-sovelluksessa, selaa muokattavan osoitekortin kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa.

Vihje! Jos haluat tulostaa osoitekortteja yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus ja Bluetooth-yhteys (tällaisia tulostimia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta. Jos haluat poistaa osoitekortin Osoitekirja-sovelluksesta, valitse kortti ja paina C-näppäintä. Jos haluat poistaa useita osoitekortteja yhtä aikaa, valitse Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse kaikki valitaksesi kaikki yhteystiedot ja sitten Valitse / poista val. > Poista valinta poistaaksesi säilytettävien yhteystietojen valinnan. Poista valitut yhteystiedot painamalla C-näppäintä.

⇒ Vihje! Voit luoda ja muokata osoitekortteja Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Contacts Editor -sovelluksella.

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

- Vihje! Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettyihin numeroihin. Pikavalintanäppäimiä voi määrittää kahdeksalle puhelinnumerolle. Katso 'Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla', s. 64.
- Vihje! Kun haluat lähettää yhteystietoja, valitse lähetettävä kortti. Valitse Valinnat > Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia, Sähköposti (näkyy vain, jos olet määrittänyt postilaatikon asetukset), Bluetooth

tai Infrapuna. Katso 'Viestit', s. 45, ja 'Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta', s. 90.

Jos haluat lisätä henkilön ryhmään, valitse Valinnat > Lisää ryhmään: (näkyy vain, jos olet luonut ryhmän). Katso 'Yhteysryhmien luominen', s. 61.

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

Ensisijaiset numerot ja osoitteet

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

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

Ensisijainen numero tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortilta laitteeseen painamalla {? -näppäintä ja valitsemalla Osoitekirja > Valinnat > SIM-kortin nimet > SIM-hakemisto. Valitse ensin kopioitavat nimet ja sitten Valinnat > Kopioi osoitekirjaan.

Kun haluat kopioida yhteystietoja SIM-kortille, paina **f**^o -näppäintä ja valitse Osoitekirja. Valitse nimet, jotka haluat kopioida, ja valitse sitten Valinnat > Kopioi SIM-hakem. tai Valinnat > Kopioi > SIM-hakemistoon. Vain ne osoitekortin kentät, joita SIM-kortti tukee, kopioituvat.

Jos haluat kopioida yhteystietoja laitteen ja yhteensopivan muistikortin välillä, valitse kopioitavat nimet ja Valinnat > Kopioi > Muistikortille tai Muistikortilta.

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

SIM-hakemisto ja muut SIM-palvelut

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

Paina **(**) -näppäintä ja valitse Osoitekirja > Valinnat > SIM-kortin nimet > SIM-hakemisto, jolloin saat esiin SIM-kortille tallennetut nimet ja numerot.

SIM-hakemistossa voit lisätä tai kopioida numeroita osoitekirjaan tai muokata numeroita. Voit myös soittaa puheluja.

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

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

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

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

Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin

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

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

Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse Oletussoittoääni soittoääniluettelosta.

Yhteysryhmien luominen

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

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

Jäsenten poistaminen ryhmästä

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

Soittaminen

Äänipuhelut

- Vihje! Jos haluat suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana, paina laitteen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron painamalla C-näppäintä. Kun soitat ulkomaille, lisää +-merkki painamalla * -näppäintä kahdesti (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.
- 2 Soita numeroon painamalla 🔶 -näppäintä.
- 3 Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla
 –näppäintä.

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

Kun haluat soittaa puhelun Osoitekirja-sovelluksesta, paina *§*-näppäintä ja valitse Osoitekirja. Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään. Näyttöön tulevat kirjaimia vastaavat nimet. Soita numeroon painamalla — -näppäintä. Valitse puhelun tyypiksi Äänipuhelu. Nimet on kopioitava SIM-kortilta Osoitekirja-sovellukseen, ennen kuin voit soittaa tällä tavalla. Katso 'Yhteystietojen kopioiminen', s. 60.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa $1\,$ -näppäintä alaspainettuna. Katso myös 'Soitonsiirto', s. 126.

Vihje! Voit vaihtaa vastaajan puhelinnumeron painamalla ¹g-näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Vastaaja > Valinnat > Vaihda numero. Näppäile (palveluntarjoajalta saatu) numero ja valitse OK.

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

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun. Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi. Valitse osallistuja ja Yksit.. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun. Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse

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

4 Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina — -näppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

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

Kun haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (2 - 9), paina 4° -näppäintä ja

valitse **Työkalut** > **Pikavalinta**. Selaa sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse **Valinnat** > **Valitse**. **1** on varattu vastaajaa varten.

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

Äänivalinta

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

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

Soittaminen äänitunnisteen avulla

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

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

- Aloita äänivalinta valmiustilasta pitämällä oikeaa valintanäppäintä alaspainettuna. Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on kuulokenäppäin, pidä näppäintä 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 palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan langattomaan laitteeseen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun käynnissä on jo ääni-, video- tai datapuhelu.

Symbolit:

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

Olet estänyt videokuvan lähettämisen laitteestasi. Jos haluat lähettää sen sijaan pysäytyskuvan, katso 'Puhelut', s. 118.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta. Voit aloittaa videopuhelun laitteen ollessa valmiustilassa näppäilemällä puhelinnumeron tai valitsemalla
 Osoitekirja ja valitsemalla sitten nimen.

2 Valitse Valinnat > Soita > Videopuhelu.

Videopuhelun käynnistyminen voi



kestää hetken. Näytössä näkyy teksti Odotetaan

videokuvaa. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää tekstiviestin.

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

Voit halutessasi valita videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla Valinnat > Ota käyttöön/Poista käytöstä > Videon lähetys, Äänen lähetys tai Äänenttvideon lähetys.

Jos haluat vaihtaa käytettävän kameran, valitse Valinnat > Käytä pääkameraa tai Käytä kakkoskameraa.

Jos haluat muuttaa oman kuvasi kokoa näytössä, valitse Valinnat > Suurenna tai Pienennä. Zoomaussymboli näkyy näytön yläreunassa.

Voit vaihtaa lähetettyjen videokuvien paikkaa näytössä valitsemalla Valinnat >Muuta kuvajärj..

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina 🛛 – näppäintä.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun haluat vastata puheluun, paina 🖉 -näppäintä.

Jos haluat mykistää soittoäänen puhelun saapuessa, valitse Hiljennä.

Jos et halua vastata puheluun, paina — -näppäintä. Jos Soitonsiirto > Numero varattu -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso 'Soitonsiirto', s. 126.

Kun hylkäät saapuvan puhelun, voit lähettää soittajalle tekstiviestin ja kertoa, miksi et voi vastata puheluun. Valitse Valinnat > Lähetä tekstiviesti. Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Tietoja tämän asetuksen määrittämisestä ja normaalin tekstiviestin kirjoittamisesta on kohdassa 'Puhelut', p. 118.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 🔏-symboli.

Vihje! Jos haluat määrittää videopuhelujen soittoäänen, paina G-näppäintä ja valitse Työkalut > Profiilit.

Vastaa videopuheluun painamalla ______-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 sijasta näkyy harmaa näyttö. Tietoja harmaan näytön korvaamisesta laitteesi kameran ottamalla pysäytyskuvalla on kohdassa 'Puhelut', Kuva videopuhelussa, s. 118.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina _____- -näppäintä.

Koputuspalvelu

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

Kun haluat vastata odottavaan puheluun, paina – näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Vaihda. Jos haluat yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja lopettaa puhelut omalta osaltasi, valitse Valinnat > Siirrä edelleen. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina ______ -näppäintä. Kun haluat lopettaa molemmat puhelut, valitse Valinnat > Lopeta kaikki.

Toiminnot äänipuhelun aikana

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

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

Lähetä multim.viesti (vain UMTS-verkoissa) – Voit lähettää kuvan tai videon multimediaviestissä puhelun toiselle osapuolelle. Halutessasi voit muokata viestiä ja muuttaa vastaanottajan ennen lähettämistä. Lähetä tiedosto yhteensopivaan laitteeseen painamalla _____-näppäintä (verkkopalvelu).

Lähetä DTMF – Voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanan). Näppäile DTMF-numerosarja tai

etsi se Osoitekirja-sovelluksesta. Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina * -näppäintä toistuvasti. Lähetä äänet valitsemalla OK.

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

Toiminnot videopuhelun aikana

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

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.



Loki

Voit seurata vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen äänipuhelujen numeroita painamalla 💡 näppäintä ja valitsemalla Omat > Loki > Viime puhelut. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä

toimintoja ja laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella

Voit tyhjentää kaikki viime puhelujen listat valitsemalla viime puheluien päänäkymässä Valinnat > Pyyhi viime puhelut. Voit tyhientää 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 seurata saapuvien ja lähtevien puheluien likimääräisiä kestoja painamalla 🚱 - näppäintä ja valitsemalla Omat > Loki > Pub. kestot

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

🕒 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', s. 123.

Pakettidata

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

Liikennetapahtumien seuranta

Loki-sovelluksen symbolit:

saapuva lähtevä vastaamatta jäänyt liikennetapahtuma.

Kun haluat seurata laitteen kirjaamia äänipuheluja, tekstiviestejä tai data- ja langattoman lähiverkon yhteyksiä, paina 🎲 -näppäintä, valitse Omat > Loki ja avaa yleinen loki selaamalla oikealle. Jokaisesta tapahtumasta näkyy



lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Voit suodattaa yleisen lokin tietoja ja tarkastella vain tietyntyyppisiä tapahtumia sekä luoda uusia osoitekortteja lokin tietojen perusteella.

Vihje! Saat lähetettyjen viestien luettelon esiin painamalla (g-näppäintä ja valitsemalla Viestit > Lähetetyt.

Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, kirjataan yhtenä liikennetapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat lisätä tuntemattoman puhelinnumeron Loki-sovelluksesta osoitekirjaan, valitse Valinnat > Lisää osoitekirjaan.

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

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

Kun haluat määrittää Lokin voimassaolo -asetuksen, valitse Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo. Lokitapahtumat säilyvät laitteen muistissa tietyn ajan, minkä jälkeen ne poistuvat automaattisesti, jotta muistia vapautuisi muuhun käyttöön. Jos valitset Ei lokia, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistetaan lopullisesti. Jos haluat tarkastella liikennetapahtuman tietoja yleisessä lokinäkymässä, selaa tapahtuman kohdalle ja paina <a>href="https://www.selaa.com">näppäintä.

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



Palvelut

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Palvelut (verkkopalvelu).

Eri palveluntarjoajat ylläpitävät erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja sivuja. Näillä sivuilla käytetään WML (Wireless Markup Language)-, XHTML (Extensible Hypertext Markup Language)- tai HTML (Hypertext Markup Language) -merkintäkieliä.

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

🔆 Oikovalinta: Voit muodostaa yhteyden pitämällä

0 -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.

Yhteysosoite

Jotta voit avata sivuja, tarvitset haluamasi sivun käyttöön tarvittavat palveluasetukset. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä Web-palvelun tarjoavalta palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 51. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Vihje! Asetukset voivat olla saatavana palveluntarjoajan Web-sivustossa.

Jos haluat määrittää asetukset käsin, paina 🚱 -näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Noudata

palveluntarjoajan antamia ohjeita. Katso 'Yhteys', s. 119. Jos haluat asettaa luomasi yhteysosoitteen oletusyhteysosoitteeksi, valitse Valinnat > Asetukset > Yhteysosoite.

Kirjanmerkkinäkymä

Kirjanmerkkinäkymä avautuu, kun avaat Palvelut-sovelluksen.

Laitteeseen on voitu ladata valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä tai linkkejä tai laitteella voi käyttää sivustoja, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää niitä, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Symboli 🐁 tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Yhteyden suojaus

Jos for-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.

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

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso myös 'Varmenteiden hallinta', s. 124.

Selaaminen

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

Hae sivu valitsemalla kirjanmerkki tai kirjoittamalla osoite kenttään (🚳).

Uudet linkit näkyvät selainsivulla sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärisinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna.

Voit avata linkkejä ja tehdä valintoja painamalla • näppäintä.

⇒ Oikovalinta: Voit siirtyä sivun loppuun painamalla # -näppäintä ja sivun alkuun painamalla * -näppäintä. Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle valitsemalla Takaisin. Jos Takaisin-komento ei ole käytettävissä, valitse Valinnat > Siirtymisvalinnat > Aiemmat, jolloin saat esiin aikajärjestyksessä luettelon sivuista, joilla olet käynyt selailuyhteyden aikana.

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

Voit tallentaa kirjanmerkin valitsemalla Valinnat > Tall. kirjanmerkiksi.

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

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

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

Voit avata avoinna olevalla sivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen alaluettelon valitsemalla Valinnat > Valinnat, jos se näkyy.
Voit hakea tiedostoja, joita ei voi näyttää selaimen sivulla, kuten soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Voit ladata kohteen selaamalla linkin kohdalle ja painamalla •-näppäintä.

Kun käynnistät latauksen, näyttöön tulee luettelo selainistunnon meneillään olevista, keskeytetyistä ja valmiista latauksista. Voit tarkastella luetteloa myös valitsemalla Valinnat > Työkalut > Haut. Selaa luettelossa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse Valinnat, kun haluat keskeyttää, käynnistää uudelleen tai peruuttaa latauksen tai avata, tallentaa tai poistaa ladattuja tiedostoja.

Kohteiden hakeminen ja ostaminen

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

C 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 selaamalla linkin kohdalle ja painamalla näppäintä.
- 2 Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto.
- 3 Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot. Jos haluat jatkaa hakemista, valitse Hyväksy. Voit peruuttaa hakemisen valitsemalla Peruuta.

Yhteyden katkaiseminen

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

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

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

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Yhteysosoite – Voit muuttaa oletusyhteysosoitteen. Katso 'Yhteys', s. 119. Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Aloitussivu - Määritä aloitussivu.

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

Fonttikoko – Valitse tekstikoko.

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

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

Näytön koko – Valitse, mitä näytössä näkyy selattaessa: Vain valintanäpp. tai Koko näyttö. Etsintäsivu – Määritä Web-sivu, jonka laite hakee silloin, kun valitset Siirtymisvalinnat > Avaa etsintäsivu kirjanmerkkinäkymästä tai selailun aikana.

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

Evästeet – Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

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

Suojausvaroitukset – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

Vahvista DTMF-lähet. – Valitse, vahvistetaanko lähetys, ennen kuin laite lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. Katso myös 'Toiminnot äänipuhelun aikana', s. 67.

30 Kalenteri

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

Kalenterimerkintöjen luominen

- Oikovalinta: Paina jotakin numeronäppäintä kalenterin päivä-, viikko- tai kuukausinäkymässä. Tapaamismerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin Aihe-kenttään. Tehtävänäkymässä avautuu tehtävämerkintä.
- Paina *(*) -näppäintä ja valitse Kalenteri > Valinnat > Uusi merkintä ja jokin seuraavista: Kokous – Voit asettaa muistutuksen tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika. Muistiinpano – Voit kirjoittaa päivää koskevan yleisen merkinnän.



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

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

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

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

Kalenterinäkymät

Setup: Vihje! Valitsemalla Valinnat > Asetukset pääset

muuttamaan viikon alkamispäivää tai näkymää, joka tulee esiin kalenteria avattaessa.

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

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

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

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

Kalenterimerkintöjen hallinta

Vanhojen merkintöjen poistaminen Kalenteri-sovelluksesta säästää laitteen muistia. Jos haluat poistaa useita merkintöjä kerralla, siirry kuukausinäkymään ja valitse Valinnat > Poista > Päivämäärän mukaan tai Kaikki merkinnät.

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

Kalenterin asetukset

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

Omat



Mobiilihaku

Mobiilihaku-sovelluksella voit käyttää hakukoneita ja etsiä paikallisia palveluita, Web-sivustoja, kuvia ja langatonta sisältöä sekä muodostaa yhteyden niihin.

Paina § -näppäintä ja valitse Omat > Haku. Näyttöön tulee luokkaluettelo. Valitse luokka (esimerkiksi kuvat) ja kirjoita teksti hakukenttään. Valitse Haku. Hakutulokset tulevat näyttöön.



Lataa (verkkopalvelu) on laitteessa oleva mobiilin sisällön ostamiseen tarkoitettu sovellus. Voit selata kohteita (kuten sovelluksia ja mediatiedostoja) sekä hakea ja asentaa niitä laitteeseen Internetistä. Sisältö on ryhmitelty eri palveluntarjoajien luomiin luetteloihin ja kansioihin. Sisällön saatavuus vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Paina S -näppäintä ja valitse Omat > Lataa.

Lataa-sovellus käyttää verkkopalvelujasi uusimman sisällön hakemiseen. Tietoa muista Lataa-sovelluksella

haettavista kohteista saat palveluntarjoajaltasi tai sisällön toimittajalta tai valmistajalta.

Lataa vastaanottaa uusimmat päivitykset ja näyttää uusimman sisällön, jota palveluntarjoaja laitteeseesi tarjoaa. Jos haluat päivittää Lataa-sovelluksen sisällön käsin, valitse Valinnat > Päivitä lista.

Jos haluat piilottaa luettelossa olevan kansion tai luettelon esimerkiksi nähdäksesi vain usein käyttämäsi kohteet, valitse Valinnat > Piilota. Jos haluat nähdä kaikki piilotetut kohteet, valitse Valinnat > Näytä kaikki.

Jos haluat ostaa valitun kohteen päänäkymässä, kansiossa tai luettelossa, valitse Valinnat > Osta. Näyttöön avautuu alavalikko, jossa voit valita kohteen version ja tarkastella sen hintatietoja. Saatavana olevat vaihtoehdot riippuvat palveluntarjoajasta.

Jos haluat hakea ilmaisen kohteen, valitse Valinnat > Hae.

Lataa-sovelluksen asetukset

Jos haluat muuttaa asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Yhteysosoite – Valitse yhteysosoite, jota laite käyttää yhteyden muodostamiseen palveluntarjoajan palvelimeen, ja määritä, kysyykö laite yhteysosoitteen jokaisella käyttökerralla.

Automaattinen avaus – Jos haluat asettaa laitteen avaamaan sisällön tai sovelluksen automaattisesti hakemisen jälkeen, valitse Kyllä.

Esikatselun vahvistus – Jos haluat asettaa laitteen hakemaan automaattisesti sisällön tai sovelluksen esikatseltavan version, valitse Ei. Jos haluat, että vahvistus pyydetään joka kerta ennen esikatseltavan version hakemista, valitse Kyllä.

Oston vahvistus – Jos haluat, että vahvistus pyydetään ennen sisällön tai sovelluksen ostoa, valitse Kyllä. Jos haluat, että kohde ostetaan heti, kun valitset Osta, valitse Ei.

Kun olet määrittänyt asetukset, valitse Takaisin.



Siirry – oikovalintojen lisääminen

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

Oletusoikovalinnat ovat seuraavat: 🖏 avaa Kalenteri-sovelluksen, 🛶 avaa Saapuneet-kansion ja avaa Muistikirja-sovelluksen.



Chat – pikaviestit

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Omat > Chat.

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

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

Chat-asetusten vastaanottaminen

Palvelun asetukset on määritettävä, ennen kuin sitä voi käyttää. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä chat-palvelun tarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 51. Voit lisätä asetukset myös käsin. Katso 'Chat-palvelimen asetukset', s. 81.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

- Kun haluat muodostaa yhteyden käytössä olevaan chat-palvelimeen, avaa Chat-sovellus ja valitse Valinnat > Kirjaudu sisään. Jos haluat vaihtaa käytössä olevaa chat-palvelinta ja tallentaa uusia chat-palvelimia, katso 'Chat-palvelimen asetukset', s. 81.
- 2 Anna käyttäjätunnuksesi ja salasanasi ja kirjaudu sisään painamalla -näppäintä. Saat chat-palvelimen käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta.
- 3 Kun haluat kirjautua ulos, valitse Valinnat > Kirjaudu ulos.

Chat-asetusten muuttaminen

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

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

Näytä oma tavoitettav. – Jos haluat, että muut voivat nähdä, oletko online-tilassa, valitse Kaikille.

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

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

Viestin selausnopeus – Valitse, millä nopeudella uudet viestit näytetään.

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

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

Offline-käyttäjät – Valitse, näkyvätkö offline-tilassa olevat chat-käyttäjät chat-yhteystietoluettelossa.

Oman viestin väri – Valitse lähetettävien pikaviestien väri.

Vast.otetun viestin väri – Valitse saapuvien pikaviestien väri.

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

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

Kun haluat etsiä ryhmiä, valitse Chat-ryhmät-näkymässä Valinnat > Etsi. Hakuperusteena voi olla Ryhmän nimi, Aihe ja Jäsenet (käyttäjätunnus). Jos haluat etsiä käyttäjiä, valitse Chat-yht.tiedot-näkymässä Valinnat > Uusi chat-yht.tieto > Etsi palvelimesta. Hakuperusteena voi olla Käyttäjän nimi, Käyttäjätunnus, Puhelinnumero ja Sähköpostiosoite.

Liittyminen chat-ryhmiin

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

Jos haluat liittyä chat-ryhmään, joka ei ole luettelossa mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse Valinnat > Liity uuteen ryhm.

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

Chat

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

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

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

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

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

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

Keskustelujen tallentaminen

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

Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen

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

Voit tarkastella keskustelua selaamalla osallistujan kohdalle ja painamalla • näppäintä.

Kun haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viesti ja paina • näppäintä. Kun haluat palata keskusteluluetteloon sulkematta keskustelua, valitse Takaisin. Jos haluat lopettaa keskustelun, valitse Valinnat > Lopeta keskustelu.

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

Jos haluat tallentaa keskustelukumppanin chat-yhteystietoihin, valitse Valinnat > Lisää yht.tietoihin.

Chat-yhteystiedot

Chat-yht.tiedot-näkymässä voit hakea chat-yhteystietoluetteloja palvelimesta tai lisätä uuden chat-yhteystiedon luetteloon. Kun kirjaudut palvelimeen, aiemmin käyttämäsi chat-nimiluettelo haetaan palvelimesta automaattisesti.

Chat-palvelimen asetukset

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

Palvelimet – Voit tarkastella kaikkien määritettyjen chat-palvelinten luetteloa.

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

Chat-kirjautumistapa – Jos haluat kirjautua sisään automaattisesti, kun käynnistät Chat-sovelluksen, valitse Sovell. käynnist.

Jos haluat lisätä uuden palvelimen chatpalvelinluetteloon, valitse Palvelimet > Valinnat > Uusi palvelin. Määritä seuraavat asetukset:

Palvelimen nimi - chat-palvelimen nimi

Käytett. yhteysosoite – yhteysosoite palvelinta varten

Web-osoite - chat-palvelimen URL-osoite

Käyttäjätunnus – käyttäjätunnus

Salasana – sisäänkirjaussalasana



Paikannus

Paina Paikannus-sovelluksessa voit ottaa käyttöön yhden tai useita paikannusmenetelmiä, joiden avulla yhteensopivat sovellukset voivat vastaanottaa laitteesi sijaintitietoja. Kun otat jonkin paikannusmenetelmän käyttöön, voit esimerkiksi tallentaa olinpaikkasi sijaintitiedot
Maamerkit- ja Suunnistin-sovellukseen.

Paikannusmenetelmät voivat perustua matkapuhelinverkkoon (verkkopalvelu) tai niiden käyttöä varten voidaan tarvita yhteensopiva GPS-vastaanotin. Kun haluat ottaa käyttöön jonkin paikannusmenetelmän, siirry sen kohdalle ja valitse Valinnat > Ota käyttöön.

Jos haluat käyttää paikannukseen Bluetooth-yhteyttä tukevaa yhteensopivaa GPS-vastaanotinta, selaa kohtaan Bluetooth GPS ja valitse Valinnat > Ota käyttöön. Valitse GPS-vastaanotin pyydettäessä löydettyjen Bluetooth-laitteiden luettelosta ja luo laitteiden välille pariliitos. Katso "Pariliitoksen luominen", s. 91.

GPS-paikannusjärjestelmä

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 GPSHpolitiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPSHpaikannuksen toimivuuteen ja tarkkuuteen. GPSHvastaanotinta 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.

Voit saada joltakin verkkopalvelulta sijaintipyynnön. Palveluntarjoajat voivat tarjota aluekohtaisia tietoja, kuten sää- tai liikennetietoja, laitteesi sijainnin perusteella.

Kun saat sijaintipyynnön, näyttöön tulee viesti, josta näet pyynnön lähettäneen palvelun. Valitse Hyväksy, jos sallit sijaintitietojen lähettämisen, tai valitse Hylkää, jos haluat hylätä pyynnön.



Maamerkit

Paina G_{2} -näppäintä ja valitse Omat > Maamerkit.

Maamerkit-sovelluksella voit tallentaa tiettyjen paikkojen sijaintitiedot laitteeseesi. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin (esimerkiksi "työ"), ja tallentaa niiden kanssa lisätietoja (esimerkiksi osoitteita). Voit käyttää tallentamiasi maamerkkejä yhteensopivissa navigointisovelluksissa, kuten Nokia N92 -laitteen Suunnistin-sovelluksessa.

Jos haluat luoda uuden maamerkin, valitse Valinnat > Uusi maamerkki. Jos laitteesi on liitetty yhteensopivaan

GPS-vastaanottimeen, voit pyytää nykyisen olinpaikkasi koordinaatit. Valitse Nykyinen sijainti, jos haluat hakea sijaintitiedot. Jos haluat määrittää sijaintitiedot käsin, valitse Kirjoittamalla.

Jos haluat muokata tallennettua maamerkkiä tai lisätä siihen tietoja, kuten katuosoitteen, selaa maamerkin kohdalle ja paina •-näppäintä. Selaa haluamaasi kenttään ja anna tiedot.

Voit järjestää maamerkit laitteessa valmiiksi oleviin luokkiin tai luoda uusia luokkia. Jos haluat muokata ja luoda maamerkkiluokkia, selaa oikealle kohdassa Maamerkit ja valitse Valinnat > Muokkaa luokkia.

Jos haluat lisätä maamerkin johonkin luokkaan, selaa maamerkin kohdalle ja valitse Valinnat > Lisää luokkaan. Selaa jokaisen sellaisen luokan kohdalle, johon haluat lisätä kyseisen maamerkin, ja valitse se painamalla selausnäppäintä.

Jos haluat lähettää yhden tai useita maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä. Vastaanottamasi maamerkit tallennetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.



Suunnistin

Paina *G* -näppäintä ja valitse Omat > Suunnistin. Suunnistin opastaa sinut valitsemaasi kohteeseen, näyttää olinpaikkasi sijaintitiedot ja antaa matkaa koskevia tietoja, kuten kohteen likimääräisen etäisyyden ja matkan likimääräisen keston.

Jotta Suunnistin-sovellusta voi käyttää navigointiin, laitteesi täytyy liittää yhteensopivaan GPS-vastaanottimeen. GPS-vastaanottimen on saatava sijaintitiedot vähintään kolmelta satelliitilta, jotta olinpaikkasi koordinaatit voidaan laskea.

Reittiopastus

Jos haluat käyttää reittiopastusta, selaa kohtaan Suunnistus ja paina <a>hextrimetrika-näppäintä. Aloita reittiopastuksen käyttö ollessasi ulkona. Jos opastuksen käyttö aloitetaan sisällä, GPS-vastaanotin ei ehkä saa tarvittavia tietoja satelliiteilta.

Reittiopastuksen aikana laitteen näytössä näkyy pyörivä kompassi. Punainen pallo näyttää suunnan kohteeseen, ja kohteen likimääräinen etäisyys näkyy kompassirenkaan sisäpuolella.

Reittiopastus on suunniteltu näyttämään suorin reitti ja lyhin välimatka kohteeseen linnuntietä. Reitin varrella mahdollisesti olevia esteitä, kuten rakennuksia ja luonnonesteitä, ei huomioida. Etäisyyttä laskettaessa ei huomioida korkeuseroja. Reittiopastus toimii vain silloin, kun liikut.

Jos haluat määrittää matkan kohteen, valitse Valinnat > Aseta määränpää ja valitse kohteeksi maamerkki tai reittipiste tai anna kohteen leveys- ja pituuskoordinaatit. Valitse Lopeta suunnistus, jos haluat poistaa matkan kohteen.

Sijaintitietojen hakeminen

Jos haluat nähdä nykyisen olinpaikkasi sijaintitiedot, liitä laitteesi yhteensopivaan GPS-vastaanottimeen, selaa kohtaan Sijainti ja paina O-näppäintä. GPS-vastaanotin pystyy laskemaan sijaintinsa metrien tarkkuudella. Arvio sijaintitiedon tarkkuudesta näkyy näytössä.

Jos haluat tallentaa nykyisen olinpaikkasi reittipisteeksi tai maamerkiksi, valitse Valinnat > Tallenna sijainti. Reittipisteet ovat sijaintitietoja, joita voi tallentaa ja käyttää vain Suunnistin-sovelluksessa. Maamerkit ovat sijaintitietoja, joiden kanssa on tallennettu lisätietoja, ja niitä voidaan käyttää muissa yhteensopivissa sovelluksissa ja siirtää yhteensopivien laitteiden välillä.

Välimatkamittari

Selaa kohtaan Matka ja paina •-näppäintä. Valitse Valinnat > Aloita, jos haluat aloittaa välimatkan laskennan, ja valitse Lopeta, jos haluat lopettaa sen. Lasketut arvot jäävät näyttöön.

Valitse Nollaa, jos haluat nollata välimatkan pituuden ja ajan sekä keski- ja maksiminopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Valitse Käynnistä uudelleen, jos haluat nollata myös kokonaismatkamittarin ja kokonaisajan. Matkamittarin tarkkuus on rajoitettu, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.



Paina
Paina

Jos haluat ottaa 3D-tehosteet käyttöön, valitse **3D-äänitehosteet** > Käytössä. Jos haluat vaihtaa soittoäänen, valitse Soittoääni ja haluamasi äänet.

Jos haluat vaihtaa soittoäänen 3D-tehosteen, valitse Äänirata ja haluamasi tehoste. Jos haluat muokata tehostetta, valitse jokin seuraavista asetuksista:

Äänikäyrän nopeus – Säädä nopeutta, jolla ääni kulkee suunnasta toiseen, selaamalla vasemmalle tai oikealle. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikkien soittoäänien kanssa.

Doppler-ilmiö – Valitse Käytössä, jos haluat, että soittoäänen sävelkorkeus nousee, kun olet lähempänä laitetta, ja laskee, kun olet kauempana laitteesta. Kun tulet lähemmäksi laitetta, soittoääni kuulostaa korkeammalta, ja kun etäännyt siitä, se kuulostaa matalammalta. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikkien soittoäänien ja ääniratojen kanssa.

Jälkikaiku – Valitse haluamasi jälkikaiku.

Jos haluat kuunnella soittoäänen, johon on lisätty 3D-tehoste, valitse Valinnat > Toista ääni.

Jos otat 3D-äänet käyttöön mutta et valitse mitään 3D-tehostetta, soittoäänen kanssa käytetään stereotehostusta.

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



Nokia Lifeblog

Nokia Lifeblog koostuu matkapuhelimen ja tietokoneen ohjelmista, jotka ylläpitävät multimediapäiväkirjaa laitteella tallennetuista kohteista. Nokia Lifeblog pitää kirjaa multimediatiedostoistasi ja järjestää automaattisesti valokuvat, videot, äänet, tekstiviestit, multimediaviestit ja verkkolokimerkinnät aikajärjestykseen, jotta voit selata niitä, kohdistaa niihin hakuja, lähettää niitä toisille, julkaista niitä verkossa ja varmuuskopioida niitä.

Lisätietoja verkkolokipalveluista ja niiden yhteensopivuudesta Nokia Lifeblogin kanssa löydät osoitteesta www.nokia.com/lifeblog tai Nokia Lifeblogin tietokoneversion ohjetiedostosta, jonka voit avata painamalla tietokoneen F1-näppäintä.

Jos haluat avata laitteessasi olevan Lifeblog-sovelluksen, paina g -näppäintä ja valitse Omat > Lifeblog.

Asentaminen tietokoneeseen

Tietokoneen Lifeblog-sovelluksen järjestelmävaatimukset asennettaessa yhteensopivaan tietokoneeseen:

- 1 gigahertsin Intel Pentium tai vastaava suoritin, 128 megatavua muistia
- 400 megatavua vapaata kiintolevytilaa (jos Microsoft DirectX ja Nokia PC Suite on asennettava)
- resoluutio 1024 x 768 ja 24-bittiset värit
- 32 megatavun näytönohjain
- Microsoft Windows 2000 tai Windows XP

Voit asentaa Nokia Lifeblog -sovelluksen tietokoneeseen seuraavasti:

- 1 Aseta CD-ROM-levy tietokoneeseen.
- 2 Asenna Nokia PC Suite, joka sisältää myös Nokian liitäntäkaapelin ohjaimet USB-yhteyttä varten.
- 3 Asenna Nokia Lifeblog for PC.

Jos tietokoneeseen ei ole aiemmin asennettu Microsoft DirectX 9.0 -ohjelmaa, se asennetaan yhtä aikaa tietokoneen Lifeblog-sovelluksen kanssa.

Yhteyden muodostaminen laitteen ja tietokoneen välille

Voit liittää laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla:

- 1 Tarkista, että tietokoneeseen on asennettu Nokia PC Suite -ohjelmisto.
- 2 Kytke USB-datakaapeli laitteeseen ja tietokoneeseen. Kun liität laitteesi tietokoneeseen ensimmäisen kerran Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamisen jälkeen, tietokoneeseen asennetaan laitteesi ohjain. Tämä voi kestää jonkin aikaa.
- 3 Käynnistä tietokoneen Nokia Lifeblog -sovellus.

Voit muodostaa langattoman Bluetooth-yhteyden laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille seuraavasti:

- 1 Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Nokia PC Suite.
- 2 Tarkista, että olet muodostanut laitteesi ja tietokoneen välille pariliitoksen langattoman Bluetooth-tekniikan avulla Nokia PC Suite -ohjelmiston yhteydenmuodostustoiminnolla. Katso Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöohje ja kohta "Bluetooth-yhteydet", s. 88.
- **3** Aktivoi laitteen ja tietokoneen Bluetooth-yhteys.

Kohteiden kopioiminen

Voit kopioida uusia tai muokattuja kohteita laitteesta tietokoneeseen ja voit kopioida valitsemasi kohteet tietokoneesta laitteeseen.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen.
- 2 Käynnistä tietokoneen Nokia Lifeblog -sovellus.
- **3** Valitse tietokoneen Nokia Lifeblog -sovelluksessa **File > Copy from Phone and to Phone**.

Laitteesi uudet kohteet kopioidaan tietokoneeseen. Tietokoneen **To Phone** -näkymässä olevat kohteet kopioidaan laitteeseen.

Lisääminen Web-sivulle

Voit jakaa parhaat Nokia Lifeblog -kohteesi muiden kanssa lähettämällä ne Internetiin verkkolokisivustoon, jossa muut voivat katsella niitä.

Luo ensin verkkolokipalvelun käyttäjätili sekä ainakin yksi verkkoloki kohteiden lisäämistä varten ja lisää verkkolokitili Nokia Lifeblogiin. Nokia Lifeblog -sovelluksen kanssa on suositeltavaa käyttää Six Apart -yrityksen TypePad-verkkolokipalvelua (www.typepad.com).

Lisää laitteessa verkkolokitili Nokia Lifeblog -sovelluksen verkkolokiasetuksiin. Muokkaa tietokoneessa **Edit log accounts** -ikkunan tilitietoja.

Voit lähettää kohteita laitteesta Webiin seuraavasti:

- 1 Valitse Webiin lähetettävät kohteet Aikajana- tai Suosikit-näkymässä.
- 2 Valitse Valinnat > Lähetä Webiin.
- **3** Kun käytät toimintoa ensimmäistä kertaa, Nokia Lifeblog noutaa verkkolokiluettelon verkkolokipalvelimesta.
- 4 Näkyviin tulee verkkolokin lähetysikkuna Valitse haluamasi verkkoloki Lähetä lokiin: -luettelosta. Jos olet luonut uusia verkkolokeja, päivitä verkkolokiluettelo 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 kohteita tietokoneesta Webiin seuraavasti:

- Valitse Webiin lähetettävät kohteet (enintään 50 kohdetta) Aikajana- tai Suosikit-näkymässä.
- 2 Valitse File > 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

Kuvaamislaitteella tallennettujen .jpeg-kuvien lisäksi voit tuoda Nokia Lifeblogiin .jpeg-kuvia sekä .3gp- ja .mp4-videoleikkeitä, .arm-äänitiedostoja ja .txt-tekstitiedostoja muista lähteistä (esimerkiksi CD- tai DVD-levyltä tai kiintolevyn kansioista).

Jos haluat tuoda kuvia tai videoita yhteensopivasta tietokoneesta tietokoneen Nokia Lifeblogiin, valitse Timeline- tai Favourites-näkymässä File > Import from PC....

Pelit

Paina () -näppäintä ja valitse Omat ja haluamasi peli. Peliohjeet saat valitsemalla Valinnat > Ohjeet.

Yhteydet muihin laitteisiin



Bluetooth-yhteydet

Voit muodostaa langattoman yhteyden toiseen yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-tekniikalla. Yhteensopiva laite voi olla matkapuhelin, tietokone tai lisälaite, kuten kuuloke tai autosarja. Bluetooth-yhteyden kautta voit lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia ja äänitteitä sekä muistiinpanoja. Voit muodostaa langattoman yhteyden tietokoneeseen (ja siirtää esimerkiksi tiedostoja), tai voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan tulostimeen ja tulostaa kuvia Galleria-sovelluksen Kuvan tulostus -toiminnolla. Katso 'Kuvan tulostaminen', s. 35.

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

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), perustulostusprofiili (Basic Printing Profile), HID-profiili (Human Interface Device Profile) ja SIM-kortin etäkäyttöprofiili (Remote SIM Access Profile). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Kun laite on lukittu, et voi käyttää Bluetooth-yhteyttä. Lisätietoja laitteen lukitsemisesta on kohdassa 'Suojaus', s. 123.

Voit käyttää Bluetooth-yhteyttä Offline-profiilin ollessa käytössä. Jos Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön ennen Offline-profiilia, se poistuu käytöstä. Jos haluat käyttää Bluetooth-yhteyttä Offline-profiilin ollessa käytössä, sinun täytyy ottaa se uudelleen käyttöön.

Asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

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

Puhelimen näkyvyys – Jos haluat, että muut Bluetooth-laitteet voivat havaita laitteesi, valitse Näkyy kaikille. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse Piilotettu. Oman puhelimen nimi – Voit muokata laitteen nimeä.

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

SIM-kortin etäkäyttö

Jotta yhteensopivan autosarjalisälaitteen kanssa voisi käyttää SIM-korttia etäyhteyden kautta, ota Bluetoothyhteys käyttöön ja määritä SIM-kortin etäkäyttö laitteesi kanssa. Etäkäytön voi määrittää vasta, kun laitteiden välille on muodostettu pariliitos toisesta laitteesta. Pariliitosta muodostettaessa on käytettävä 16-numeroista salasanaa ja asetettava toinen laite luotetuksi. Katso 'Pariliitoksen luominen', s. 91. SIM-kortin etäkäyttö on määritettävä toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu Nokia N92 -laitteessa, näytössä näkyy teksti Etä–SIM-kort. valmiustilassa. Yhteys langattomaan verkkoon on pois käytöstä, kuten kentän voimakkuuden symboli ★ osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkkoa edellyttäviä SIM-kortin palveluja tai toimintoja. Langaton lähiverkkoyhteys on kuitenkin käytössä SIM-kortin etäkäytön aikana.

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, 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 antamalla suojakoodi.

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

Suojausohjeita

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

Älä liitä laitetta tuntemattoman laitteen pariksi äläkä hyväksy tuntemattomista laitteista tulevia yhteyspyyntöjä. Näin voit suojata laitteen paremmin haitallista sisältöä vastaan.

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.

Bluetooth-yhteyden symbolit

 Kun \$-symboli näkyy valmiustilassa, Bluetooth-yhteys on käytössä.

- Kun (*)-symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toisen laitteen kanssa.
- Kun (*)-symboli näkyy yhtäjaksoisesti, tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.
- Vihje! Jos haluat lähettää tekstiä Bluetooth-yhteyden kautta, avaa Muistikirja-sovellus, kirjoita teksti ja valitse Valinnat > Lähetä > Bluetooth.
- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi kuvan toiseen yhteensopivaan laitteeseen, avaa Galleria-sovellus.
- 2 Valitse ensin kohde ja sitten Valinnat > Lähetä > Bluetooth. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön. Laitteiden kuvakkeita ovat ↓ (tietokone), ↓ (puhelin), ↓ (ääni- tai videolaite) ja > (muu laite). Voit keskeyttää haun valitsemalla Lopeta.
- **3** Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen muodostamista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana. Katso 'Pariliitoksen luominen', s. 91.
- 5 Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus Tietoja lähetetään.

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

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

Pariliitoksen luominen

Avaa laiteparinäkymä (券३३४) painamalla ⊡-näppäintä Bluetooth-sovelluksen päänäkymässä.

Pariliitoksen luomiseen tarvitaan salasana. Ennen kuin luot pariliitoksen, sovi salasanasta (1 - 16 numeroa) toisen laitteen omistajan kanssa. Anna sama salasana kummassakin laitteessa. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käyttetään vain kerran.

Kun haluat muodostaa pariliitoksen laitteeseen, valitse Valinnat > Uusi laitepari. Sallitun säteen sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön. Valitse laite ja kirjoita salasana. Sama salasana on kirjoitettava myös toiseen laitteeseen. Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparinäkymään.

Laitteet, joiden kanssa pariliitos on olemassa, näkyvät laiteparinäkymässä ** -symbolilla varustettuna.

Vihje! Jos haluat antaa laiteparin toiselle osapuolelle lempinimen (aliaksen), selaa laitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Anna lempinimi laiteparinäkymässä. Tämä nimi auttaa sinua tunnistamaan tietyn laitteen laitehaun aikana tai laitteen pyytäessä yhteyden muodostamista.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi tai ei-luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse seuraavista vaihtoehdoista: Aseta luotetuksi – Laitteesi ja tämän laitteen väliset yhteydet voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi yhteensopivan kuulokkeesi tai tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Laiteparinäkymässä näkyvä -symboli tarkoittaa luotettua laitetta.

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

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

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

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, 2 -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkkinä näkyy * -symboli. Katso 'Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen', s. 50.

Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä

Poista Bluetooth-yhteys käytöstä valitsemalla Bluetooth > Ei käytössä.



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

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

Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta

- 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.

 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 sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Uusien infrapunaviestien merkkinä näkyy 🕑 -symboli.

Kun ■■■¶-symboli vilkkuu, laitteet yrittävät muodostaa toisiinsa yhteyden tai yhteys on katkennut.

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





Synkronointi

Paina
 Paina
 Paina
 Anappäintä ja valitse Yhteydet > Synkron..
 Synkron.-sovelluksen avulla voit synkronoida
 yhteystietosi, kalenterisi tai muistiinpanosi
 yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien
 yhteensopivien kalenteri- ja osoitekirjasovellusten kanssa.
 Voit myös määrittää tai muokata synkronointiasetuksia.

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

Voit saada synkronointiasetukset erityisessä tekstiviestissä. Katso 'Data ja asetukset', s. 51.

Tietojen synkronointi

Synkron.-sovelluksen päänäkymässä näkyvät eri synkronointiprofiilit.

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

Uuden synkronointiprofiilin luominen

Jos haluat luoda uuden profiilin jo olemassa olevien lisäksi, valitse Valinnat > Uusi synkr.profiili. Valitse, haluatko käyttää asetusten oletusarvoja vai kopioida arvot olemassa olevasta profiilista.

Tee seuraavat määritykset:

Synkr.profiilin nimi - Kirjoita profiilin nimi.

Sovellukset – Valitse sovellukset, joiden tiedot haluat synkronoida tällä profiililla, kuten Osoitekirja ja Kalenteri. Selaa haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina selausnäppäintä, jotta voit määrittää sen synkronointiasetukset:

- Sisällytä synkronointiin Valitse Kyllä, jos haluat synkronoida sovelluksen tiedot.
- Etätietokanta Anna palvelimessa olevan etäkalenterin, osoitekirjan tai tietokannan oikea polku.
- Synkronointitapa Valitse Normaali (kaksisuuntainen synkronointi), Vain palvelimeen tai Vain puhelimeen.

Yhteysasetukset – Määritä alla mainitut asetukset. Pyydä asetukset palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

• Palvelinversio – Valitse palvelimen kanssa käytettävän synkronointiprotokollan versio.

- Palvelintunnus Anna palvelimen tunnus (näkyy vain, jos Palvelinversio-asetuksen arvo on 1.2).
- Siirtotie Valitse yhteystyyppi: Internet tai Bluetooth.
- Yhteysosoite (näkyy vain, jos Siirtotie-asetuksen arvo on Internet) – Valitse yhteydessä käytettävä yhteysosoite.
- Palvelimen osoite Anna etätietokantapalvelimen IP-osoite.
- Portti Anna palvelimen portin numero (näkyy vain, jos Siirtotie-asetuksen arvo on Internet).
- Käyttäjänimi Anna käyttäjätunnuksesi synkronointipalvelinta varten.
- Salasana Anna salasanasi synkronointipalvelinta varten.
- Salli synkr.pyynnöt Valitse Kyllä, jos haluat sallia palvelimen aloittavan synkronoinnin.
- Hyväksy s.pyynnöt Valitse Ei, jos haluat, että laite pyytää luvan, ennen kuin palvelin aloittaa synkronoinnin.
- Verkon tarkistus (näkyy vain, jos Siirtotie-asetuksen arvo on Internet) – Valitse Kyllä ja anna verkon käyttäjätunnus ja salasana. Saat käyttäjätunnus- ja salasanakentät esiin selaamalla alas.

Tallenna asetukset ja palaa päänäkymään valitsemalla Takaisin.

Langaton lähiverkko

Laite tukee langatonta lähiverkkoa (WLAN-verkkoa). Voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-yhteys. Tietoja laitteen käytöstä kotiverkossa on kohdassa 'Kotiverkko', s. 99.

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

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Laitteessa on tuki seuraaville langattoman lähiverkon ominaisuuksille:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toiminta 2,4 GHz:n taajuudella
- WEP (Wired Equivalent Privacy) -salausmenetelmä enintään 128-bittisillä avaimilla, WPA (Wi-Fi Protected Access) -salausmenetelmä ja 802.1x-salausmenetelmä. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langattomaan lähiverkkoon ja käyttää sitä Internet-yhteyttä edellyttävien sovellusten kanssa. **Tärkeää:** Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä. Se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

Internet-yhteysosoitteen luominen

- Paina I Paina Paina a valitse Yhteydet > Yht.hall. > Käyt. ol. WLAN.
- 2 Laite etsii sallitun säteen sisällä olevia langattomia lähiverkkoja. Selaa sen verkon kohdalle, jonka Internet-yhteysosoitteen haluat luoda, ja valitse Valinnat > Määritä yhteysos..
- 3 Laite luo Internet-yhteysosoitteen, joka sisältää oletusasetukset. Jos haluat tarkastella tai muuttaa näitä asetuksia, katso 'Yhteysosoitteet', s. 120. Jos olet valinnut suojatun WLAN-verkon, sinun täytyy määrittää yhteysosoite yhteysasetuksissa.

Kun sovellus pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen, valitse luomasi yhteysosoite.

Langaton lähiverkkoyhteys muodostetaan silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon

Internet-yhteysosoitteen avulla. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys päättyy, kun katkaiset datayhteyden.

Tietoa yhteyden katkaisemisesta on kohdassa 'Yhteyksien hallinta', s. 97.

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

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

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



Ohjattu WLAN-toiminto

Ohjattu WLAN-toiminto auttaa yhteyden muodostamisessa langattomaan lähiverkkoon ja langattomien lähiverkkoyhteyksien hallinnassa.

Ohjattu WLAN-toiminto näyttää langattomien lähiverkkoyhteyksien tilan aktiivisessa valmiustilassa. Jos haluat nähdä saatavana olevat vaihtoehdot, selaa tilarivin kohdalle ja paina • näppäintä.

Jos hakutoiminto löytää langattomia lähiverkkoja ja näyttöön tulee esimerkiksi Langaton lähiv. löytynyt, voit luoda Internet-yhteysosoitteen automaattisesti ja asettaa Web-selaimen käyttämään sitä valitsemalla tilan, Aloita Web-selailu-vaihtoehdon ja verkon.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, sinua pyydetään antamaan sen kanssa tarvittavat salasanat. Jos muodostat yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea verkkonimi (SSID).

Jos olet muodostanut yhteyden langattomaan lähiverkkoon, näytössä näkyy sen Internet-yhteysosoitteen nimi. Voit käynnistää selaimen kyseisen Internet-yhteysosoitteen avulla valitsemalla tilan ja Jatka Web-selailua-vaihtoehdon. Kun haluat

katkaista yhteyden langattomaan lähiverkkoon, valitse tila ja Katkaise WLAN-yht..

Jos WLAN-haku ei ole käytössä etkä ole yhteydessä langattomaan lähiverkkoon, näytössä näkyy WLAN-haku ei käytössä. Jos haluat asettaa haun käyttöön ja etsiä saatavana olevia langattomia lähiverkkoja, valitse tila WLAN-haku ei käytössä.

Jos haluat etsiä saatavana olevia langattomia lähiverkkoja, valitse tila ja Etsi langaton lähiv.. Jos haluat asettaa WLAN-haun pois käytöstä, valitse tila ja WLAN-haku ei käytössä.

Jos haluat avata ohjatun WLAN-toiminnon valikosta, paina 🚯 -näppäintä ja valitse Yhteydet > WLAN-toim..

Langattoman lähiverkon yhteysosoitteet

Jos haluat etsiä sallitun säteen sisällä olevia langattomia lähiverkkoja, paina *G* –näppäintä ja valitse Yhteydet > WLAN-toim.. Jos haluat luoda langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Määritä yhteysosoite. Jos haluat tarkastella luettelossa näkyvän verkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Kun sovellus pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen, valitse luomasi yhteysosoite. Voit luoda Internet-yhteysosoitteen myös valitsemalla Etsi WLAN-verkko.

Voit käyttää Internet-yhteysosoitteiden luomiseen myös Yht.hall.-sovellusta. Katso 'Yhteyksien hallinta', s. 97.

Toimintatilat

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

Infrastruktuuritilassa yhteydet voivat olla kahdenlaisia: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa langattoman lähiverkon yhteyslaitteen kautta, tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon langattoman lähiverkon yhteyslaitteen kautta.

Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa. Tietoa Internet-yhteysosoitteen luomisesta tilapäisverkkoa varten on kohdassa 'Yhteysosoitteet', s. 120.



Yhteyksien hallinta

Paina **(?** -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Yht.hall.** Jos haluat tarkastella datayhteyksien tilaa tai katkaista GSM-ia UMTS-verkon sekä langattoman lähiverkon yhteyksiä, valitse Av. datayht. Jos haluat etsiä sallitun säteen sisällä olevia langattomia lähiverkkoja, valitse Käyt, ol. WLAN. Jos haluat päivittää käytettävissä olevien verkkojen luettelon, valitse Valinnat > Päivitä.

Datayhteydet

Käytössä olevien yhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat datayhteydet: datapuhelut (**D**),

pakettidatayhteydet (3 tai 또) ja langattoman lähiverkon vhtevdet (🔳).



🖵 Huom! Palveluntarjoajan veloittama puheluaika saattaa vaihdella verkon toimintoien. laskunpyöristyksen yms. mukaan.

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

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

Langaton lähiverkko

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

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot

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



Laitehallinta

Ohjelmistopäivitykset

Voit ehkä tarkistaa laitteen ohielmiston version ja päivittää sen sekä tarkistaa mahdollisen edellisen päivityksen päivämäärän (verkkopalvelu). Tätä toimintoa voi käyttää vain avoimessa tilassa.

Paina avoimessa tilassa 🔓 -näppäintä ja valitse Yhteydet > Laitehall..

Jos haluat tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana, valitse Valinnat > Tarkista päivitykset. Valitse Internet-yhteysosoite pyydettäessä.

Jos päivitys on saatavana, näyttöön tulevat sen tiedot. Valitse Hyväksy, jos haluat hakea päivityksen, tai valitse Peruuta, jos et halua hakea sitä. Haku voi kestää useita minuutteja. Voit käyttää laitetta haun aikana.

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

Ennen kuin käynnistät päivityksen, tarkista, että laitteen akussa on tarpeeksi virtaa tai kytke laitteeseen laturi.

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

Kun päivitys on haettu, valitse Kyllä ja sitten Hyväksy, jos haluat asentaa päivityksen, tai Ei, jos haluat asentaa sen myöhemmin Valinnat >Asenna päivitys -toiminnolla. Asennus voi kestää useita minuutteja.

Laite päivittää ohjelmiston ja käynnistyy sitten uudelleen. Kun päivitys on valmis, valitse OK. Valitse pyydettäessä Internet-yhteysosoite. Laite lähettää ohjelmistopäivityksen tilan palvelimelle.

Jos haluat nähdä ohjelmistopäivitysten kanssa käytettävät palvelinprofiilin asetukset, valitse Valinnat > Asetukset.

Palvelinprofiilit

Paina **\$***y* -näppäintä, valitse **Yhteydet** > **Laitehall.** ja selaa oikealle.

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

Kun haluat muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa kokoonpanoasetuksia laitteelle, selaa profiilin kohdalle ja valitse Valinnat > Aloita määritys.

Jos haluat luoda uuden palvelinprofiilin, valitse Valinnat > Uusi palvelinprofiili. Jos haluat muokata palvelinprofiilia, valitse Valinnat > Muokkaa profiilia.

Palvelinprofiilin asetukset

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Palvelimen nimi – Anna kokoonpanopalvelimen nimi.

Palvelintunnus – Anna yksilöllinen tunnus, jonka avulla kokoonpanopalvelin tunnistetaan.

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

Yhteysosoite – Valitse yhteysosoite, jota käytetään muodostettaessa yhteys palvelimeen.

Palvelimen osoite – Anna palvelimen URL-osoite.

Portti – Anna palvelimen portin numero.

Käyttäjänimi ja Salasana – Anna käyttäjätunnuksesi ja salasanasi.

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

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

Verkon todennus – Valitse, käytetäänkö verkon tarkistusta.

Verkon käyttäjänimi ja Verkon salasana – Anna verkossa käyttämäsi käyttäjätunnus ja salasana, joiden avulla palvelin tunnistaa laitteesi. Nämä asetukset näkyvät vain käytettäessä verkon tarkistusta.



Kotiverkko

Laite on yhteensopiva Universal Plug and Play (UPnP) -verkkostandardin kanssa. Langattoman lähiverkon yhteyslaitteen tai reitittimen avulla voit luoda kotiverkon ja kytkeä verkkoon langatonta lähiverkkoa tukevia yhteensopivia UPnP-laitteita, kuten Nokia N92 -laitteen, yhteensopivan tietokoneen, tulostimen, äänijärjestelmän tai television tai yhteensopivalla langattomalla multimediavastaanottimella varustetun äänijärjestelmän tai television.

Nokia N92 -laitteen langattoman lähiverkkotoiminnon 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 yhteyslaitteen kanssa siten, että salaus on käytössä.

Voit jakaa Galleria-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa kotiverkon kautta. Jos haluat hallita kotiverkkosi asetuksia, paina *G* -näppäintä ja valitse Yhteydet > Kotiverkko. Kotiverkon kautta voit myös katsoa, toistaa, kopioida tai tulostaa Galleria-sovelluksessa olevia yhteensopivia mediatiedostoja. Katso 'Mediatiedostojen tarkasteleminen ja jakaminen', s. 101.

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

Laitteesi liitetään kotiverkkoon vain, jos hyväksyt yhteensopivan laitteen lähettämän yhteyspyynnön,

valitset Galleria-sovelluksessa toiminnon, jolla voit katsella, toistaa, tulostaa tai kopioida mediatiedostoja Nokia N92 -laitteessasi, tai etsit muita laitteita Kotiverkko-kansiossa.

Tärkeitä suojausta koskevia tietoja

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

Jos haluat tarkastella tai muuttaa langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen asetuksia Nokia N92 -laitteessa, katso 'Yhteysosoitteet', s. 120.

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 N92 -laitteen tiedostojen jakaminen muiden laitteiden kanssa äläkä jaa yksityisiä mediatiedostoja. Tietoa jakamisasetusten muuttamisesta on kohdassa 'Kotiverkon asetukset', s. 100.

Kotiverkon asetukset

Jotta voit 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. 94, ja langattoman lähiverkon asetukset kohdasta 'Yhteysosoitteet', s. 120.

Jos haluat kytkeä yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, asenna tähän liittyvä ohjelmisto CD-ROM-levyltä.

Kotiverkko-sovellukseen liittyviä vaihtoehtoja voi valita Galleria-sovelluksessa vasta, kun kotiverkon asetukset on määritetty.

Kun käytät kotiverkkosovellusta ensimmäisen kerran, näyttöön avautuu ohjattu asetustoiminto, joka auttaa määrittämään laitteen kotiverkkoasetukset. Jos haluat käyttää ohjattua asetustoimintoa myöhemmin, valitse kotiverkkosovelluksen päänäkymässä Valinnat > Suorita ohjattu toiminto ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

Kokoonpanoasetukset

Jos haluat määrittää Kotiverkko-sovelluksen asetukset, valitse Yhteydet > Kotiverkko > Asetukset ja jokin seuraavista:

Kotiyhteysosoite – Valitse Kysy aina, jos haluat laitteen kysyvän kotiverkon yhteysosoitteen joka kerta, kun muodostat yhteyden kotiverkkoon, valitse Luo uusi, jos haluat määrittää uuden yhteysosoitteen, jota käytetään automaattisesti valitessasi yhteysosoitteeksi Kotiverkko, Käyttäj. määrittämä, tai valitse 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 valitsemisen ja ottaa langattoman lähiverkon suojausasetukset ensin käyttöön. Katso Langaton lähiverkko kohdassa 'Yhteysosoitteet'. s. 120.

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

Jakamisen ottaminen käyttöön ja sisällön määrittäminen

Valitse Yhteydet > Kotiverkko > Jaa sisältöä.

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, muiden kotiverkossa olevien UPnP-yhteensopivien laitteiden käyttäjät voivat tarkastella ja kopioida tiedostoja, jotka olet määrittänyt jaettaviksi Kuvat ja videot- ja Musiikki-kansiossa.

Kuvat ja videot ja Musiikki – Voit valita muiden laitteiden kanssa jaettavat mediatiedostot tai tarkistaa seuraavien mediatiedostojen jaon tilan: Kuvat ja videot ja Musiikki. Jos haluat päivittää kansioiden sisällön, valitse 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 laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja, jos toinen laite sallii sen.

Omaan laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

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

- 1 Valitse kuva, videoleike tai äänite Galleria-sovelluksesta.
- 2 Valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa.
- **3** Valitse yhteensopiva laite, jossa mediatiedosto näytetään. Kuvat näytetään sekä toisessa kotiverkon laitteessa että omassa laitteessasi, mutta videoleikkeet ja äänitteet toistetaan vain toisessa laitteessa.

Toiseen laitteeseen tallennettujen mediatiedostojen näyttäminen

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

- Valitse Galleria-sovelluksessa Kotiverkko. Laitteesi alkaa etsiä muita yhteensopivia laitteita. Laitteiden nimiä alkaa ilmestyä näyttöön.
- 2 Valitse laite luettelosta.
- 3 Valitse, minkätyyppisiä mediatiedostoja haluat katsoa toisesta laitteesta. Käytettävissä olevat tiedostotyypit määräytyvät toisen laitteen ominaisuuksien mukaan.
- 4 Valitse ensin haluamasi kuva, videoleike, musiikkileike tai kansio ja sitten Valinnat > Näytä kotiverkossa (kuvat ja video) tai Toista kotiverkossa (musiikki).
- 5 Valitse laite, jossa tiedosto näytetään.

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

Jos haluat tulostaa Galleria-sovellukseen tallennettuja kuvia Kotiverkko-sovelluksen kautta

UPnP-yhteensopivalla tulostimella, valitse tulostusvaihtoehto Galleria-sovelluksesta. Katso 'Kuvan tulostaminen', s. 35. Sisällön jako -toiminnon ei tarvitse olla käytössä. Jos haluat etsiä tiedostoja eri perustein, valitse Valinnat > Etsi. Jos haluat lajitella 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-sovelluksessa ja valitse 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 valitse sitten Valinnat >Siirrä ja kopioi > Kopioi puhelimeen tai Kopioi muistikortille (muistikortin nimi, jos laitteeseen on asetettu muistikortti). Sisällön jako -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

Yhteydet tietokoneeseen

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

Muodosta yhteys aina tietokoneesta, kun synkronoit laitteen tiedot.

Laite modeemina

Voit käyttää laitetta modeemina, kun haluat lähettää ja vastaanottaa sähköpostia tai muodostaa Internet-yhteyden yhteensopivan tietokoneen avulla käyttäen Bluetooth-yhteyttä tai USB-datakaapelia (verkkopalvelu). Yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöoppaasta.

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

Toimisto

Laskin

Kun haluat tehdä yhteen-, vähennys-, kerto- ja iakolaskutoimituksia sekä laskea neliöiuuria ia prosenttiosuuksia, paina 🚱 -näppäintä ja valitse Toimisto > Laskin

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



Muunnin

Kun haluat muuntaa mittoja yksiköstä toiseen, paina </u> 🖓 näppäintä ja valitse Toimisto > Muunnin.

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

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

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

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

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



Muistikirja

Kun haluat kirioittaa tekstejä, paina 🚱 -näppäintä ja valitse Toimisto > Muistikirja. Voit lähettää tekstejä yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanotettuja pelkkää tekstiä sisältäviä (.txt-muotoisia) tiedostoja Muistikirja-sovellukseen.

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



Quickoffice

Quickoffice-sovelluksella voit tarkastella .doc-, .xls-, .ppt-ja .txt-tiedostoja. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia. Apple Macintosh -versiota ei tueta.

Paina c_{j} -näppäintä ja valitse Toimisto > Quickoffice. Näyttöön tulee laitteeseen ja yhteensopivalle muistikortille tallennettujen .doc-, .xls-, .ppt- ja .txt-tiedostojen luettelo.

Jos haluat avata Quickword-, Quicksheet-, Quickpointtai Quickmanager-sovelluksen, paina ⊙-näppäintä, jotta pääset haluamaasi näkymään.

Lisätietoja on sivustossa www.quickoffice.com. Saat tukea myös lähettämällä sähköpostia osoitteeseen supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Quickword-sovelluksella voit tarkastella Microsoft Word -asiakirjatiedostoja, jotka on tallennettu .doc- tai .txt-muodossa ja jotka on luotu Microsoft Word 97-, 2000-, XP- tai 2003 -ohjelmalla.

Kun haluat avata asiakirjan, paina *s* –näppäintä ja valitse Toimisto > Quickoffice > Quickword ja haluamasi asiakirja. Jos haluat päivittää Quickword-sovelluksen versioon, joka tukee asiakirjojen muokkausta, valitse Valinnat > Päivitä muokk. varten. Päivitys on maksullinen.

Quicksheet

Quicksheet-sovelluksella voit tarkastella Microsoft Excel -taulukkotiedostoja, jotka on tallennettu .xls-muodossa ja jotka on luotu Microsoft Excel 97-, 2000-, XP- tai 2003 -ohjelmalla.

Kun haluat avata laskentataulukon, paina *g* -näppäintä ja valitse Toimisto > Quickoffice > Quicksheet ja haluamasi taulukko.

Jos haluat päivittää Quicksheet-sovelluksen versioon, joka tukee taulukoiden muokkausta, valitse Valinnat > Siirry muokkaustilaan. Päivitys on maksullinen.

Quickpoint

Quickpoint-sovelluksella voit tarkastella Microsoft PowerPoint -esitystiedostoja, jotka on tallennettu .ppt-muodossa ja jotka on luotu Microsoft PowerPoint 2000-, XP- tai 2003 -ohjelmalla.

Kun haluat avata esityksen, paina *s* – näppäintä ja valitse **Toimisto** > **Quickoffice** > **Quickpoint** ja haluamasi esitys.

Jos haluat päivittää Quickpoint-sovelluksen versioon, joka tukee esitysten muokkausta, valitse Valinnat > Päivitä muokk. varten. Päivitys on maksullinen.

Quickmanager

Quickmanager-sovelluksella voit hakea ohjelmia, kuten päivityksiä, uusia ohjelmaversioita ja muita hyödyllisiä sovelluksia. Voit maksaa hakemasi tiedostot puhelinlaskun yhteydessä tai luottokortilla.

Jos haluat päivittää Quickword-, Quicksheet- tai Quickpoint-sovelluksen versioon, joka tukee tiedostojen muokkausta, sinun on hankittava sen käyttöoikeus.

Avaa Quickmanager-sovellus painamalla **1**3 -näppäintä ja valitsemalla Toimisto > Quickoffice > Quickmanager.



Adobe Reader

Adobe Reader -sovelluksen avulla voit tarkastella PDF-asiakirjoja laitteen näytössä.

Huom! Sovellus on suunniteltu PDF-asiakirjojen tarkasteluun puhelimissa ja muissa langattomissa laitteissa ja se sisältää vain osan tietokoneissa käytettävän version ominaisuuksista.

Asiakirjoja voi käsitellä ja avata seuraavilla tavoilla:

 Paina *§* -näppäintä ja valitse Toimisto > Adobe PDF. Jos haluat selata ja avata laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille tallennettuja asiakirjoja, valitse Asetuks. > Hae tiedostoa.

- Saapuneen sähköpostiviestin liitteen voi avata (verkkopalvelu).
- Asiakirjan voi lähettää Bluetooth-yhteyden kautta Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.
- Laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja asiakirjoja voi selata ja avata Tied.hall.-sovelluksen avulla.
- Web-sivuja voi selata. Varmista, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite, ennen kuin yrität selausta.

PDF-tiedostojen hallinta

Voit selata ja hallita PDF-tiedostoja painamalla ¶-näppäintä ja valitsemalla Toimisto > Adobe PDF. Luettelo viime tiedostoista tulee näkyviin tiedostonäkymässä. Voit avata asiakirjan selaamalla sen kohdalle ja painamalla •-näppäintä.

Voit myös valita Asetuks. ja jonkin seuraavista:

Hae tiedostoa – Voit selata laitteen muistissa ja yhteensopivalla muistikortilla olevia PDF-tiedostoja.

Asetukset – Voit muuttaa kokoasetuksen oletusarvoa ja PDF-asiakirjojen tarkastelutilaa.

PDF-tiedostojen tarkasteleminen

Kun PDF-tiedosto on avoinna, valitse Asetuks. ja jokin seuraavista:

Muuta kokoa – Voit suurentaa tai pienentää asiakirjaa näytössä tai valita koonmuuttosuhteen. Voit myös sovittaa asiakirjan koko näytön levyiseksi tai sovittaa koko PDF-sivun näyttöön.

Etsi – Voit etsiä asiakirjasta tiettyä tekstiä.

Näkymä – Voit tarkastella asiakirjaa koko näytön näkymässä. Voit myös kiertää PDF-asiakirjaa 90 astetta haluamaasi suuntaan.

Siirry – Voit siirtyä valitsemallesi sivulle, seuraavalle tai edelliselle sivulle tai ensimmäiselle tai viimeiselle sivulle.

Tallenna – Voit tallentaa tiedoston laitteen muistiin tai muistikortille.

Asetukset – Voit muuttaa kokoasetuksen ja tarkastelutilan oletusarvoa.

Tiedot – Voit tuoda näyttöön PDF-asiakirjan ominaisuudet.

Lisätietoja

Lisätietoja on osoitteessa www.adobe.com.

Voit esittää kysymyksiä ja ehdotuksia sekä jakaa sovellukseen liittyviä tietoja Adobe Reader for Symbian OS -käyttäjäfoorumilla osoitteessa http://adobe.com/support/forums/main.html.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia, Nämä asetukset voivat muuttaa valikoiden nimiä ja järjestystä sekä kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

 Lisätietoja valmiustilassa näkyvän taustakuvan tai näytönsäästäjän vaihtamisesta on kohdassa 'Laitteen ulkoasun

muuttaminen', s. 110.

 Jos haluat mukauttaa soittoääniä, katso 'Profiilit – äänten asettaminen', s. 108, ja 'Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin', s. 61.



- Lisätietoja selausnäppäimelle ja valintanäppäimille määritettyjen oikovalintojen (jotka ovat käytettävissä valmiustilassa) muuttamisesta on kohdassa 'Valmiustila', s. 118.

Asetukset > Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen.

- Jos haluat vaihtaa tervehdystekstin kuvaksi tai animaatioksi, paina (g -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Yleiset asetukset > Terv.teksti/-tunnus.
- Jos haluat vaihtaa päävalikon näkymän, valitse päävalikosta Valinnat > Muuta näkymää > Ruudukko tai Luettelo.
- Jos haluat järjestää päävalikon uudelleen, valitse päävalikosta Valinnat > Siirrä, Siirrä kansioon tai Uusi kansio. Voit siirtää harvoin tarvittavat sovellukset kansioihin ja sijoittaa usein tarvittavat sovellukset päävalikkoon.



Profiilit – äänten asettaminen

Voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien merkkiääniä ja muita ääniä erilaisia tilanteita, käyttöympäristöjä tai soittajaryhmiä varten painamalla p-näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Profiilit.
Voit vaihtaa profiilin painamalla () -näppäintä valmiustilassa. Selaa sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja valitse OK.

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

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

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

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

Offline-profiili

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

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. 94.

Voit vaihtaa Offline-profiilista toiseen profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä). Jos Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön ennen Offline-profiilia, se poistuu käytöstä. Jos haluat käyttää Bluetooth-yhteyttä Offline-profiilin ollessa käytössä, ota se uudelleen käyttöön. Bluetooth-yhteys tulee automaattisesti uudelleen käyttöön Offline-profiilin käytön lopettamisen jälkeen. Katso 'Asetukset', s. 89. h la la

Laitteen ulkoasun muuttaminen

Jos haluat muuttaa näytön ulkoasua, kuten taustakuvaa ja kuvakkeita, paina *S*p-näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Teemat**. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy *S*-symboli. **Teemat**-sovelluksessa voit ryhmitellä yhteen elementtejä muista teemoista tai valita kuvia **Galleria**-sovelluksesta ja muokata teemoja lisää. Muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen) olevien teemojen kohdalla näkyy **E**p-symboli. Muistikortilla olevat teemat eivät ole käytettävissä, jos muistikortile ole laitteessa. Jos haluat käyttää muistikorttile tallennettuja teemoja ilman muistikorttia, tallenna teemat ensin laitteen muistiin.

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

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

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

Jos haluat palauttaa valitun teeman alkuperäiset asetukset, valitse Valinnat > Palauta alkuper. muokatessasi teemaa.

Jos haluat poistaa hakemasi teeman, paina ${\bf G}$ -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Sovell. hall.** Selaa teeman kohdalle ja paina ${\bf C}$ -näppäintä. Laitteessa valmiina olevaa teemaa tai käytössä olevaa teemaa ei voi poistaa.

Aktiivinen valmiustila

Valmiustilan näytöstä voit nopeasti valita useimmin käyttämäsi sovellukset. Oletusarvon mukaan käytössä on aktiivinen valmiustila.

Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina *§*-näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Valmiustila > Aktiivinen valmiustila ja paina •-näppäintä.

Aktiivinen valmiustila tulee näyttöön siten, että oletussovellukset näkyvät näytön yläosassa ja kalenterin, tehtävälistan ja soittimen tapahtumat niiden alapuolella.

Selaa sovelluksen tai tapahtuman kohdalle ja paina •-näppäintä.

Valmiustilassa käytettävissä olevia selausnäppäimen vakio-oikovalintoja ei voi käyttää aktiivisessa valmiustilassa.



Jos haluat muuttaa oletuksena olevia sovellusten oikovalintoja, paina g-näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Valmiustila > Akt. valmiustilan sov. ja paina •-näppäintä.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

Työkalut

Tiedostonhallinta

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

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

Jos haluat selata laitteen muistissa tai muistikortilla (jos laitteessa on muistikortti) olevia tiedostoja ja kansioita, paina *G*-näppäintä ja valitse Työkalut > Tied.hall.. Laitteen muistinäkymä () avautuu. Jos muistikorttinäkymä on käytettävissä, voit avata sen () painamalla)-näppäintä.

Jos haluat siirtää tai kopioida valitun tiedoston kansioon, valitse Valinnat > Siirrä kansioon tai Kopioi kansioon.

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

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

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

Muistin vapauttaminen, kun muisti on vähissä

Laite ilmoittaa, jos sen tai muistikortin muisti on vähissä.

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

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

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

 viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnoksetja Lähetetyt-kansiosta

- haettuja sähköpostiviestejä laitteen muistista
- tallennettuja Web-sivuja
- tallennettuja kuvia, videoita tai äänitiedostoja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- laitteeseen haettuja sovelluksia. Katso myös 'Sovellusten hallinta', s. 113.
- muita tietoja, joita et enää tarvitse.



Sovellusten hallinta

Paina *§* -näppäintä ja valitse Työkalut > Sovell. hall.. Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME[™]-sovellukset, jotka perustuvat Java-tekniikkaan ja joilla on tarkennin .jad tai .jar (maa).
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot (). Asennustiedostojen tarkennin on .sis. Asenna vain Nokia N92 -laitetta varten suunniteltuja ohjelmia. Ohjelmistojen toimittajat viittaavat usein tämän tuotteen viralliseen mallinumeroon: Nokia N92-1.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla. Jos käytät Microsoft Windowsin Resurssienhallintaa tiedoston siirtämiseen, tallenna tiedosto yhteensopivalle muistikortille (paikallislevylle).

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

Symboli tarkoittaa .sis-sovellusta, a symboli Java-sovellusta, ♂ -symboli sovellusta, jota ei ole asennettu kokonaan, ja symboli muistikortille asennettua sovellusta.

C Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java Verified[™] -testattuja sovelluksia.

Huomioi seuraavat asiat ennen asennusta:

- Tarkista sovelluksen tyyppi, versionumero ja toimittaja tai valmistaja valitsemalla Valinnat > Näytä tiedot.
- Katso sovelluksen varmenteen tiedot valitsemalla Valinnat > Näytä varmenne. Katso 'Varmenteiden hallinta', s. 124.
- Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen

varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna se uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

- Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan .jar-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen. Kun haet .jar-tiedostoa, joudut ehkä antamaan käyttäjänimen ja salasanan palvelimelle pääsyä varten. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.
- 1 Etsi asennustiedosto painamalla § -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Sovell. hall.. Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedoston laitteen muistista tai yhteensopivalta muistikortilta (jos se on asetettu laitteeseen) Tied.hall.-sovelluksella tai avata viestin (valitsemalla Viestit > Saapuneet), joka sisältää asennustiedoston.
- 2 Valitse Sovell. hall.-sovelluksessa Valinnat > Asenna. Selaa muissa sovelluksissa asennustiedoston kohdalle ja käynnistä asennus painamalla • näppäintä. Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevaa tietoa. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sen valikosta ja painamalla •-näppäintä.

Jos haluat muodostaa verkkoyhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, valitse Valinnat > Siirry Web-osoitt., jos se on käytettävissä.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse Valinnat > Näytä loki.

Voit lähettää asennuslokin asiakastukeen, jotta siellä nähtäisiin, mitä ohjelmia on asennettu tai poistettu, valitsemalla Valinnat > Lähetä loki > Tekstiviesti tai Sähköposti (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä).

CFT 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 PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Lisätietoja on kohdassa 'Tiedostonhallinta', s. 112. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen 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 – Valitse Vain allekirj., jos haluat asentaa vain varmennetulla digitaalisella allekirjoituksella varustettuja sovelluksia.

Varment. online-tark. - Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite – Määritä online-varmenteita tarkistettaessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset saattavat edellyttää puhelun soittamista, viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista johonkin tiettyyn yhteysosoitteeseen lisätietojen tai -komponenttien hakemista varten. Selaa Sovell. hall.-päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse Valinnat > Sovell. asetukset ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.



Ohjattu asetustoiminto

Ohj. asetustoim. määrittää laitteeseen

verkkopalveluntarjoajan (MMS, GPRS, langaton Internet ja suoratoisto), sähköpostin ja pikayhteystoiminnon (verkkopalvelu) asetukset palveluntarjoajan tietojen mukaisesti.

Palvelujen käyttö saattaa edellyttää yhteydenottoa palveluntarjoajaan datayhteyden tai muiden palvelujen aktivointia varten.

Paina **\$** -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Ohj. asetus**.

Valitse valikosta kohde, jonka asetuksia haluat määrittää, ja paina
.

Sähköposti

1 Kun valitset sähköpostiasetusten määrityksen, Ohj. asetustoim. tunnistaa käytettävän

verkkopalveluntarjoajan ja pyytää käyttäjää vahvistamaan valinnan. Valitse OK tai selaa toisen verkkopalveluntarjoajan kohdalle ja valitse OK.

- 2 Valitse luettelosta käyttämäsi sähköpostipalvelun tarjoaja.
- **3** Valitse lähettävä postipalvelin. Käytä oletusarvoa, jos et ole varma oikeasta asetuksesta.
- 4 Ohj. asetustoim. kehottaa antamaan sähköpostiosoitteen, käyttäjätunnuksen ja salasanan. Valitse kukin vuorollaan ja valitse Valinnat > Muuta. Anna tiedot ja valitse OK.
- 5 Kun olet valmis, valitse Valinnat > OK.
- 6 Vahvista, että haluat luoda postilaatikon määritetylle palveluntarjoajalle, valitsemalla OK.
- 7 Valitse OK.

Pikayhteys (PTT)

Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos kyseinen sovellus on asennettu laitteeseen ja olet tilannut vastaavan palvelun.

- Kun valitset pikayhteysasetusten (verkkopalvelu) määrityksen, Ohj. asetustoim. tunnistaa käytettävän verkkopalveluntarjoajan ja pyytää käyttäjää vahvistamaan valinnan. Valitse OK tai selaa toisen verkkopalveluntarjoajan kohdalle ja valitse OK.
- 2 Jotkin palveluntarjoajat edellyttävät, että käyttäjä ilmoittaa käyttäjätunnuksen, salasanan ja lempinimen. Valitse kukin vuorollaan ja valitse Valinnat > Muuta. Anna tiedot ja valitse OK.

- 3 Kun olet valmis, valitse Valinnat > OK.
- 4 Vahvista, että haluat määrittää Pikayhteys-asetukset määritetylle palveluntarjoajalle, valitsemalla OK.

Operaattori

- Kun valitset operaattorin (verkkopalveluntarjoajan) asetusten määrityksen, Ohj. asetustoim. tunnistaa käytettävän verkkopalveluntarjoajan ja pyytää käyttäjää vahvistamaan valinnan. Valitse OK tai selaa toisen verkkopalveluntarjoajan kohdalle ja valitse OK.
- 2 Vahvista, että haluat määrittää laitteen asetukset määritetylle verkkopalveluntarjoajalle, valitsemalla OK.

Lisätietoja

Jos Ohj. asetustoim. -sovelluksen käytössä esiintyy ongelmia, saat lisätietoja Nokia phone settings -sivustosta osoitteestawww.nokia.com/phonesettings.



Asetukset

Kun haluat muuttaa asetuksia, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset. Voit avata asetusryhmän painamalla 🕢 -näppäintä. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina 🕢 -näppäintä.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää laitteeseen valmiiksia asetuksia, joita ei ehkä voi muuttaa.

Puhelin

Yleiset asetukset

-

Puhelimen kieli–Laitteen näyttötekstien kielen muuttaminen vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset Automaattinen, kieli määräytyy SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen.

Puhelimen kieli- tai Kirjoituskieli-asetusten muuttaminen vaikuttaa jokaiseen laitteen sovellukseen, ja muutos pysyy voimassa, kunnes näitä asetuksia muutetaan uudelleen.

Kirjoituskieli – Kielen muuttaminen vaikuttaa käytettävissä oleviin merkkeihin ja erikoismerkkeihin, kun kirjoitetaan tekstiä ja käytetään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa.

Ennustava tekstinsyöttö – Voit valita ennustavan tekstinsyötön asetukseksi laitteen kaikkia muokkaustiloja varten Käytössä tai Ei käytössä. Ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa ei ole saatavissa kaikille kielille.

Terv.teksti/-tunnus – Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun laitteeseen kytketään virta. Valitse Animaatio, jos haluat käyttää oletuskuvaa, Teksti, jos haluat kirjoittaa tervehdystekstin, tai Kuva, jos haluat valita kuvan Galleria-sovelluksesta. Alkuper. asetukset–Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso 'Suojaus', 'Puhelin ja SIM', s. 124. Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen laitteeseen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Lisänäyttö

Muokkaus:

Taustakuva – Voit valita taustakuvan, joka näkyy lisänäytössä valmiustilassa. Jos valitset taustakuva-asetuksissa Käyttäjän määrittämä, rajauskehys näkyy valitsemasi kuvan yläosassa. Rajauskehys on lisänäytön kokoinen, ja sen avulla voit zoomata, kiertää ja rajata kuva-aluetta. Tekijänoikeuksin suojattuja kuvia ei voi käyttää taustakuvina.

Sulkemisanimaatio – Voit valita lyhyen animaation, joka näkyy, kun kansi suljetaan.

Sulkemisääni – Voit valita lyhyen merkkiäänen, joka kuuluu, kun kansi suljetaan.

Avausääni – Voit valita lyhyen merkkiäänen, joka kuuluu, kun kansi avataan laitteen ollessa valmiustilassa.

Puhelut:

Vastaa avaamalla kansi – Valitse Vastaa avaamalla kansi > Kyllä tai Ei.

Kun kansi suljetaan – Valitse Lopeta puhelu, jos haluat lopettaa puhelun sulkemalla kannen, tai valitse Ota kaiutin käyttöön, jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön sulkemalla kannen.

Valmiustila

Aktiivinen valmiustila – Voit valita sovelluksiin johtavia oikovalintoja valmiustilassa. Katso 'Aktiivinen valmiustila', s. 110.

Vasen valintanäppäin – Määritä oikovalinta vasempaan valintanäppäimeen (\leftarrow) valmiustilaa varten.

Oikea valintanäppäin – Määritä oikovalinta oikeaan valintanäppäimeen (→) valmiustilaa varten.

Akt. valmiustilan sov. – Valitse niiden sovellusten oikovalinnat, joiden haluat näkyvän aktiivisessa valmiustilassa. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Aktiivinen valmiustila on käytössä.

Voit määrittää näppäinoikovalintoja myös selausnäppäimen erilaisille painalluksille. Selausnäppäimen oikovalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

Verkon tunnus – Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet vastaanottanut ja tallentanut verkon tunnuksen. Valitse Ei käytössä, jos et halua tunnuksen näkyvän.

Näyttö

Kirkkaus – Voit säätää näyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi. Avoimessa tilassa voit säätää kirkkautta myös pitämällä vasemmassa alakulmassa olevaa valintanäppäintä alaspainettuna ja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Virransäästäjän viive – Valitse aika, jonka jälkeen virransäästötoiminto aktivoituu.

Valon aikakatkaisu – Valitse aika, jonka jälkeen näytön taustavalo sammuu.



Puhelut

Oman nron lähetys – Voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan puhelimessa (Kyllä) vai ei (Ei). Määrityksen voi tehdä myös palveluntarjoaja tilauksen yhteydessä (Sopim. mukaan) (verkkopalvelu).

Koputuspalvelu – Jos olet ottanut koputuspalvelun (verkkopalvelu) 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 toiminto käytössä (Tarkista tila).

Puh. hylkäys viestillä – Valitse Kyllä, jos haluat lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluun. Katso 'Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen', s. 66. Viestin teksti – Kirjoita teksti, joka lähetetään tekstiviestissä, kun hylkäät puhelun.

Kuva videopuhelussa – Jos videokuvaa ei lähetetä videopuhelun aikana, voit valita, että sen sijasta näytetään pysäytyskuva.

Autom. soitontoisto – Kun valitset asetukseksi Käytössä, laite soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla _____-näppäintä.

Tiedot puh. jälkeen – Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat laitteen näyttävän hetken aikaa viimeisen puhelun likimääräisen keston.

Pikavalinta – Jos valitset asetukseksi Käytössä, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (**2** – **9**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. Katso myös 'Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla', s. 64.

 Vastaaminen – Jos valitset asetukseksi Millä tahansa, voit

 vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa

 näppäintä (paitsi näppäimiä (, ,), () ja ___).

Käytettävä linja – Tämä asetus (verkkopalvelu) näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset Linja 2, mutta tätä verkkopalvelua ei ole tilattu, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy valmiustilassa.

Vihje! Voit vaihtaa puhelulinjasta toiseen pitämällä # -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.

Linjan vaihto – Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu) valitsemalla Ei sallittu, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.



Yhteys

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSMja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

Voit käyttää myös langattoman lähiverkon datayhteyttä. Katso 'Langaton lähiverkko', s. 97. Vain yhden langattoman lähiverkon yksi yhteys voi olla käytössä kerrallaan.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediaviestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- yhteysosoitteita Web-sovellusta varten WML- tai XHTML-sivujen katselemiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä verkkopalveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Yhteysosoitteet

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 51. Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä. Symboli fa tarkoittaa suojattua yhteysosoitetta.

- Symboli 🔿 tarkoittaa pakettidatan yhteysosoitetta ja langattoman lähiverkon yhteysosoitetta.
- Vihje! Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langattomaan lähiverkkoon painamalla (p -näppäintä ja valitsemalla Yhteydet > Yht.hall. > Käyt. ol. WLAN > Valinnat > Määritä yhteysos.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite. Valitse Käytä oletusasetuksia, jos haluat käyttää oletusarvoisia yhteysosoiteasetuksia, tai valitse Käytä nyk. asetuksia, jos haluat valita uuden yhteysosoitteen pohjaksi jonkin olemassa olevan yhteysosoitteen.

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.

Pakettidatan yhteysosoitteet

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteysosoitteen nimi – Saat yhteysosoitteen nimen palveluntarjoajalta.

Käyttäjänimi – Käyttäjänimi voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

Salasanan kysely – Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse Kyllä.

Salasana – Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

Todentaminen – Valitse Normaali tai Vahva.

Aloitussivu – Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Verkon tyyppi – Valitse käytettävä

Internet-yhteyskäytännön tyyppi: IPv4 tai IPv6. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain Ipv4) – Anna laitteen IP-osoite.

DNS-osoite – Anna kohdassa Ensisij. DNS-palvelin ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Anna kohdassa Toissij. DNS-palvelin toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Pyydä nämä osoitteet Internetpalveluntarjoajaltasi.

Proksipalv. osoite – Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero – Anna proksiportin numero.

Langattoman lähiverkon yhteysosoitteet

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

WLAN-verkon nimi – Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset jo olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät sen yhteyslaitteen asetusten mukaan.

WLAN-verkkotila – Valitse Tilapäinen, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon yhteyslaitetta ei tällöin tarvita.

WLAN-suojaustila – Valitse käytettävä salausmenetelmä: WEP, 802.1x (ei tilapäisverkoissa) tai WPA/WPA2. 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 yhteyslaitteessa.

Todennustapa – Valitse Avoin tai Jaettu todennustavaksi, jota käytetään laitteesi ja langattoman lähiverkon yhteyslaitteen välillä.

WEP-avaimen aset. – Määritä asetukset WEP-salaus (avaimen pituus), WEP-avaimen muoto (ASCII tai Heksadesimaali) ja WEP-avain (WEP-avaimen tiedot valitussa muodossa).

802.1x- ja WPA/WPA2-suojausasetukset:

WPA-tila – Valitse todennustapa: EAP, jos haluat käyttää EAP (extensible authentication protocol) -osasovellusta, tai Esijaettu avain, jos haluat käyttää salasanaa. Määritä sopivat asetukset:

EAP-osasov. aset. (vain EAP) – Määritä asetukset palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Esijaettu avain (vain Esijaettu avain) – Anna salasana. Sama salasana on annettava langattoman lähiverkon yhteyslaitteessa.

TKIP-salaus – Valitse, otetaanko käyttöön TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) -salaus.

Aloitussivu - Määritä aloitussivu.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

IPv4-asetukset: Puhelimen IP-osoite (laitteen IP-osoite), Aliverkon peite (aliverkon IP-osoite), Oletusyhdyskäytävä (yhdyskäytävä) ja DNS-osoite-Anna ensi- ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.

IPv6-asetukset > DNS-osoite - Valitse Automaattinen, Tunnettu tai Käyttäjän määr..

Tilapäinen kanava (vain, jos on valittu Tilapäinen) – Valitse Määritä ja kirjoita kanavan numero (1–11) käsin. Proksipalv. osoite – Määritä proksipalvelimen osoite. Proksiportin numero – Anna proksiportin numero.

Pakettidata

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Pakettidatayhteys – Jos valitset Automaattisesti-asetuksen ja käyttämäsi verkko tukee pakettidatayhteyttä, laite rekisteröityy pakettidataverkkoon. Aktiivisen pakettidatayhteyden käynnistäminen (esimerkiksi sähköpostin lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi) on nopeampaa. Jos et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Jos valitset Tarvittaessa-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.

Yhteysosoite – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun laitetta käytetään tietokoneen pakettidatamodeemina.

SIP-asetukset

SIP (Session Initiation Protocol) –asetuksia tarvitaan tiettyjä SIP-yhteyttä käyttäviä verkkopalveluja varten. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajaltasi. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetusprofiileja kohdassa SIP-asetukset.

Datapuhelu

Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuheluyhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin. Yhteysaika – Voit asettaa datapuhelut katkeamaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua käyttämättä olon jälkeen. Jos haluat määrittää ajan, valitse Määritä ja anna aika minuutteina. Jos valitset Ei rajoitusta, datapuheluja ei katkaista automaattisesti.

Langaton lähiverkko

Näytä tavoit.tiedot – Valitse, näkyykö 📲 -symboli silloin, kun langaton lähiverkko on käytettävissä.

Etsi verkkoja – Jos määrität kohtaan Näytä tavoit.tiedot asetukseksi Kyllä, valitse, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin.

Jos haluat tarkastella lisäasetuksia, valitse Valinnat > Lisäasetukset. Langattoman lähiverkon lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

Kokoonpanot

Voit saada luotettavia palvelinasetuksia palveluntarjoajalta asetusviestissä, tai asetukset on voitu tallentaa (U)SIM-kortillesi. Voit tallentaa nämä asetukset laitteeseen, ja voit tarkastella tai poistaa niitä Kokoonpanot-sovelluksessa.



Päivä ja aika

Katso 'Kellon asetukset', s. 18 ja kieliasetukset kohdassa 'Yleiset asetukset', s. 117.



Puhelin ja SIM

Suojaus

PIN-koodin kysely – Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä. Katso 'PIN- ja suojakoodien sanasto', s. 124.

PIN-koodi, PIN2-koodi ja Suojakoodi – Voit muuttaa suojakoodin, PIN-koodin ja PIN2-koodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita **0–9**. Jos unohdat jonkin näistä koodeista, ota yhteys palveluntarjoajaan. Katso 'PIN- ja suojakoodien sanasto', s. 124.

Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

Automaatt. lukitus – Voit määrittää ajan, jonka jälkeen laite lukittuu automaattisesti. Jos haluat ottaa automaattisen lukituksen pois käytöstä, valitse Ei käytössä.

Voit avata laitteen lukituksen antamalla suojakoodin.

Kun laite on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Lukitse, jos eri SIM – 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 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 käyttäminen. Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Voit estää laitteen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PUK (Personal Unblocking Key) -koodi ja PUK2-koodi – Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne verkkopalveluntarjoajalta, 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 verkkopalveluntarjoajalta, 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 O-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.

Varmennetietojen tarkistaminen – aitouden tarkistaminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Varmennetiedot. Kun avaat varmennetiedot, laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttöön voi tulla jokin seuraavista ilmoituksista:

- Varmenne ei ole luotettu Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Katso 'Luottamusasetusten muuttaminen', s. 125.
- Varmenne ei ole enää voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- Varmenne ei vielä voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- Varmenne vioittunut Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Selaa myöntäjän varmenteen kohdalle ja valitse Valinnat > Luottamusasetukset. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkiksi:

- Symbian-asennus: Kyllä Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-käyttöjärjestelmän mukaisen sovelluksen 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..

Suojatun objektin jäljittäminen

Joissakin tekijänoikeuksin suojatuissa musiikkitiedostoissa voi olla tapahtumatunnus. Valitse, voiko tunnuksen lähettää musiikkitiedoston mukana silloin, kun lähetät tiedoston tai välität sen edelleen. Musiikkitiedoston toimittaja voi seurata tiedostojen jakelua tunnuksen avulla.

Suojausmoduuli

Jos haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin (jos se on laitteessa) tietoja Suojausmoduuli-toiminnolla, selaa sen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos haluat tarkastella suojausmoduulin lisätietoja, selaa sen kohdalle ja valitse Valinnat > Suojaustiedot.



Soitonsiirto

Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Valitse siirrettävät puhelut ja haluamasi siirtoasetus. Jos haluat, että äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai kun hylkäät saapuvia puheluja, valitse Numero varattu. Voit ottaa asetuksen käyttöön (Ota käyttöön), poistaa sen käytöstä (Poista) tai tarkistaa, onko asetus käytössä (Tarkista tila). Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti. Kun kaikki puhelut siirretään, symboli näkyy valmiustilassa.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.



Puhelunesto

Puhelunesto-toiminnon (verkkopalvelu) avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista laitteella. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Valitse haluamasi estoasetus ja ota se käyttöön (Ota käyttöön) tai poista se käytöstä (Poista) tai tarkista, onko puhelunesto käytössä (Tarkista tila). Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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



Verkko

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. GSM-verkon merkkinä näkyy $oldsymbol{\Psi}$ -svmboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkkinä on 3G-symboli.

Järjestelmätila (näkyy vain, jos verkkopalveluntarjoaja tukee tätä asetusta) – Valitse käytettävä verkko. Jos valitset Kaksitoimisuus-vaihtoehdon. laite käyttää GSM-tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja verkkopalveluntarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja saat verkkopalveluntarjoajalta.

Operaattorin valinta – Valitse Automaattinen, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai Manuaalinen, jos haluat valita verkon käsin verkkoluettelosta. Jos vhtevs käsin valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman matkapuhelinverkkosi kanssa eli sen verkkopalveluntarjoajan kanssa, jonka SIM-kortti laitteessa on.

😹 Sanasto: Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman verkkopalveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

Solun tunniste – Valitsemalla Näkyy-asetuksen voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa.



l isälaiteasetukset

Valmiustilassa näkyvä 🎧 -symboli tarkoittaa, että vhteensopiva kuuloke on kytketty, ja 🔊 -symboli tarkoittaa, että kuuloke ei ole käytettävissä tai Bluetooth-yhteys kuulokkeeseen on katkennut. symboli tarkoittaa, että yhteensopiva induktiosilmukka on kytketty.

Valitse Kuuloke, Induktiosilmukka, Bluetooth-handsfree tai Autosaria ia iokin seuraavista:

Oletusprofiili – Määritä profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen laitteeseen. Katso 'Profiilit - äänten asettaminen'. s. 108.

Automaattinen vast. – Voit asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyyppi on Piippaus tai Äänetön, automaattinen vastaus on pois käytössä.

Valot (vain autosarja) – Määritä, jäävätkö valot päälle vai sammuvatko ne viiveaian iälkeen.



Äänikomennot

Voit ohiata laitetta äänikomennoilla. Lisätietoia laitteen tukemista laajennetuista äänikomennoista on kohdassa 'Äänivalinta'. s. 64.

Jos haluat aktivoida laajennetut äänikomennot, joilla voit käynnistää sovelluksia, paina ${}_{3}$ -näppäintä ja valitse **Työkalut** > Äänikom.. Laite luo sovellusten äänitunnisteet. Jos haluat lisää sovelluksia luetteloon, valitse Äänikom. > Valinnat > Uusi sovellus. Jos haluat aktivoida ja luoda äänitunnisteita profiileja varten, avaa Äänikom.-sovelluksen Profiilit-kansio.

Kun haluat käyttää laajennettuja äänikomentoja, pidä ¬-näppäintä alaspainettuna valmiustilassa ja sano äänikomento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Jos haluat lisätä toisen äänikomennon sovelluksen käynnistämistä tai profiilin käyttöönottoa 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.



Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisten oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu OMA 1.0- tai OMA 2.0 -tekniikalla. 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 DRMsuojattu.

Digitaalisten oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojattuun sisältöön liittyy käyttöavain, joka määrittää sisällön käyttöoikeudet.

Jos laitteessa on OMA DRM -suojattua sisältöä, käyttöavaimet ja sisällön voi varmuuskopioida Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoiminnolla. 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.

Voimassa – Voit tarkastella yhteen tai useampaan mediatiedostoon kytkettyjä avaimia ja avaimia, joiden voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Ei voimassa – Voit tarkastella avaimia, jotka eivät ole voimassa. Joko mediatiedoston käytölle määritetty ajanjakso on ylittynyt tai laitteessa on suojattu mediatiedosto, mutta siihen ei ole kytketty käyttöavainta.

Ei käytössä – Voit tarkastella avaimia, joihin ei laitteessa ole kytketty mediatiedostoja.

Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse käyttöavain, joka ei ole voimassa, ja valitse Valinnat > Hae käyttöavain. Käyttöavaimia ei voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on pois käytöstä. Katso 'Web-palveluviestit', s. 57.

Näyttöön tulee yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähettämisvalmiutta koskevia tietoja, kun selaat käyttöavaimen kohdalle ja painat selausnäppäintä.



Muistikortti

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

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

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

Muistikortin alustaminen

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

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

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

Ongelmien ratkaiseminen: kysymyksiä ja vastauksia

Mobiili-TV

- K: Miksi laite ei löydä yhtään ohjelmaopasta?
- V: Valitse Valinnat > Etsi uudelleen. Jos tästä ei ole apua, valitse Valinnat > Asetukset avataksesi Järjestelmän tila -näkymän. Jos näytössä ei näy kentän voimakkuutta tai kenttä on heikko, siirry toiseen paikkaan. Sulje ja avaa Asetukset-ikkuna ja tarkista, onko kenttä parempi.
- K: Miksi en voi avata kanavaa tai ohjelmaa?
- V: Valitse Valinnat > Asetukset, jotta näyttöön tulee Järjestelmän tila. Jos näytössä ei näy kentän voimakkuutta tai kenttä on heikko, siirry toiseen paikkaan. Sulje ja avaa Asetukset-ikkuna ja tarkista, onko kenttä parempi. Jos tästä ei ole apua, ota yhteys palveluntarjoajaan. Huomaa myös, että palvelu ei ehkä ole käytettävissä olinpaikassasi.
- K: Miksi kuvan laadussa on ongelmia?
- V: Kuva voi olla tavallista huonolaatuisempi paikoissa, joissa verkkovirran jännite on heikko. Yritä ratkaista ongelma irrottamalla laturi seinäpistorasiasta. Jos tästä ei ole apua, katkaise laitteesta virta ja kytke se uudelleen tai irrota akku ja aseta se takaisin paikalleen.

- K: Yritin tallentaa ohjelman, mutta tallennus epäonnistui. Mistä tämä johtuu?
- V: Mahdollisia syitä:
- Saatat olla Mobiili-TV-verkon peittoalueen ulkopuolella tai rajalla.
- Laitteen muut toiminnot ovat keskeyttäneet tallennuksen tai häirinneet sitä.
- K: Miksi en näe joskus Mobiili-TV-ohjelmia, vaikka olen Mobiili-TV-verkon peittoalueella?
- V: Jos olet asentanut VPN (Virtual Private Network) -asiakasohjelman ja käytät sitä, VPN-yhteys voi olla käynnissä. Mobiili-TV-palvelua ei voi käyttää VPNyhteyden aikana.
- V: Miksi ohjelmaopas ei näytä koko viikon ohjelmia?
- K: Ohjelmaoppaassa näkyy 3 7 päivän ohjelmat sen koosta riippuen. Mitä enemmän tietoja (esimerkiksi TV-kanavia) ohjelmaopas sisältää, sen vähemmän päiviä siinä näkyy.

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 sitä, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan. Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja tai verkkopalveluntarjoaja.

Sovellus ei vastaa

- K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?
- V: Avaa sovelluksenvaihtoikkuna pitämällä (p -näppäintä alaspainettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla (-näppäintä.

Bluetooth-yhteydet

- K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni laitetta?
- V: Tarkista, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa.

Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä. Tarkista, ettei toinen laite ole piilotettu-tilassa. Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia.

- K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?
- V: Jos toinen laite on kytketty laitteeseen, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse Yhteydet > Bluetooth > Ei käytössä.

Selainpalvelut

K: Mitä pitää tehdä, jos näyttöön tulee seuraava viesti: Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty. Määritä osoite Palvelut-asetuksissa.? V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kamera

- K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?
- V: Poista näyttöä ja kameran linssiä suojaava muovikalvo. Varmista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.

näyttö

- K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken laitteeseen virran?
- V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan toiminnassa tai poissa toiminnasta. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

Kotiverkko (UPnP)

- K: Miksei toinen laite näe laitteeseeni tallennettuja tiedostoja?
- V: Varmista, että olet määrittänyt kotiverkon asetukset, että Sisällön jako on käytössä laitteessasi ja että toinen laite on UPnP-yhteensopiva.

Loki

K: Miksi loki näyttää tyhjältä?

V: Olet ehkä ottanut käyttöön suodattimen, mutta yhtään suodatinta vastaavaa liikennetapahtumaa ei ole kirjautunut lokiin. Jos haluat nähdä kaikki tapahtumat, valitse **Omat** > **Loki**. Avaa yleinen loki selaamalla oikealle ja valitse **Valinnat** > **Suodata** > **Kaikki viestintä**.

Muisti lähes täynnä

- K: Mitä voin tehdä silloin, kun laitteen muisti on lähes täynnä?
- V: Jotta muisti ei täyttyisi, poista säännöllisesti
 - viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnokset- ja Lähetetyt-kansioista
 - haettuja sähköpostiviestejä laitteen muistista
 - tallennettuja selainsivuja
 - Galleria-sovelluksen kuvia ja valokuvia.

Jos haluat poistaa yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, puhelulaskureita, hintalaskureita, pelien pistemääriä tai muita tietoja, siirry asianomaiseen sovellukseen ja poista tiedot. Jos olet poistamassa useita kohteita ja näyttöön tulee ilmoitus Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja. tai Muisti lähes täynnä. Poista tietoja., yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?

- V: Tallenna tiedot jollakin seuraavista tavoista:
 - Tee kaikista tiedoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmistolla.

- Lähetä kuvat sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen.
- Lähetä tiedot yhteensopivaan laitteeseen 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: Mitä pitää tehdä, kun laite ei pysty vastaanottamaan multimediaviestiä, koska muisti on täynnä?
- V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja. Jos haluat nähdä, millaisia tietoja laitteeseen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, paina rational - r

- K: Ilmoitus Viestiä haetaan näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?
- V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä

multimediaviestikeskuksesta.

Tarkista, että multimediaviestejä koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.

- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?
- V: Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla Viestit > Valinnat > Asetukset > Valinnat > Multimedian haku ja jonkin seuraavista: Manuaalinen – Voit määrittää, että multimediaviestikeskus tallentaa viestit haettaviksi myöhemmin. Saat ilmoituksen, että uusi multimediaviesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta.

Ei käytössä – Voit jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Tietokoneyhteydet

- K: Miksi laitteen liittämisessä tietokoneeseen esiintyy ongelmia?
- V: Varmista, että Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettu yhteensopivaan tietokoneeseen ja että ohjelmisto on toiminnassa. Katso CD-ROM-levyllä olevaa Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöopasta. Lisätietoja Nokia PC

Suite -ohjelmiston käytöstä on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjetoiminnossa tai tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

- 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 en näe langattoman lähiverkon yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?
- V: Langattoman lähiverkon yhteysosoite voi käyttää piilotettua SSID-tunnusta. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.
- K: Miten poistan langattoman lähiverkon käytöstä Nokia-laitteessani?
- V: Langatonta lähiverkkoa ei voi poistaa käytöstä Nokia-laitteessa. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että Nokia-laite ei etsi käytettävissä olevia verkkoja.

Voit poistaa taustalla tapahtuvan verkkojen etsimisen käytöstä seuraavasti:

- Paina () -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiverkko.
- 2 Valitse Etsi verkkoja > Ei koskaan.
- **3** Tallenna muutokset valitsemalla Takaisin.

Kun kohdan Etsi verkkoja asetukseksi on määritetty Ei koskaan, Nokia-laite havaitsee silti käytettävissä olevat langattomat lähiverkot, ja voit käyttää niitä 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.

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, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen 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.



- 2 Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.
- 3 Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.





4 Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.

Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi

12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.



Aitouden tarkastus tekstiviestillä:

- Aasian ja Tyynenmeren alueen maat (Intiaa lukuun ottamatta): Näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +61 427151515.
- Intia: Näppäile sana Battery ja 20-numeroinen akkukoodi (esimerkiksi Battery 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon 5555.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnät).
- Parhaan suorityskyvyn varmistamiseksi palauta laite ajoittain alkutilaan katkaisemalla laitteesta virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Hà T

Hävittäminen

Tuotteeseen, käyttöohjeisiin tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päällä on rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella kaikki sähkö- ja elektroniikkatuotteet, akut ja varaajat on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauta tuotteet keräyspisteeseen valvomattomasta jätteiden hävittämisestä johtuvien ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja materiaalien jatkuvan uudelleenkäytön edistämiseksi. Keräykseen liittyviä tietoja saa 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

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 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

Lääjetieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin langattoman laitteen kehoon istutetulle laitteelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, kannattaa toimia seuraavasti:

- Langaton laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on kytketty päälle.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Langatonta laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

- Kytke langaton laite pois päältä välittömästi, jos on mitään syytä epäillä, että langaton laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Lue kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet ja noudata niitä.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka liittyvät langattoman laitteen käyttöön kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys lääkäriisi tai hoitajaasi.

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 räiähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räiähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppuien lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia raioituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat. kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, aioneuvot. joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölvä tai metallijauhoa.

Hätäpuhelut

Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

1 Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.

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 offlinetai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi. Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). 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 0,92 W/kg. Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Hakemisto

Α

aktiivinen valmiustila 110 asetukset alkuperäiset arvot 117 Bluetooth-vhtevdet 89 chat 78, 79, 81 datayhteydet 119 ikäraia 26 kalenteri 76 kieli 117 nävttö 118 näytönsäästäjä 118 PIN-koodi 124 puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi 108 puhelunesto 126 päivämäärä ja kellonaika 123 soitonsiirto 126 suoiakoodi 124 tunnusluvut 123 UPIN-koodi 124 UPUK-koodi 124 varmenteet 124 vhtevsosoitteet 120

В

Bluetooth 88 kuuloke 127 laiteosoite 90 pariliitos 91 poistaminen käytöstä 92 suojaus 90 tiedon lähettäminen 90

C chat

ks. pikaviestit

D

datayhteydet katkaiseminen 97 symbolit 16 tiedot 97 verkko 8 digitaalisten oikeuksien hallinta, DRM ks. käyttöavaimet E etäpostilaatikko 51 F FM-radio 42

G

galleria 33 esitykset 36 tiedostojen järjestäminen albumeihin 36 GSM verkko 8 н hälytykset 23 herätyskello 18 Т induktiosilmukan asetukset 127 Internet ks. Web Internet-yhteysosoitteet ks. vhtevsosoitteet J Java ks. sovellukset lava-sovellukset 113 **Jos** 31 κ kaiutin 17
kalenteri

merkintöjen luominen 75 PC Suite -ohjelmiston synkronointi 75

kamera

itselaukaisin 29 kameran valokuva-asetukset 29 kuva-asetukset 29 kuvaustila 12 kuvien lähettäminen 28 salama 29 sarjakuvaus 28 videoasetukset 29 videokuvauksen asetukset 32 videoleikkeiden tallentaminen 31 värien ja valoisuuden säätäminen 27, 29 kanavapaketit tilaaminen 25 kanavat tilaaminen 25 katseleminen ohjelmat 22 palvelut 22 kello asetukset 18 hälvtvs 18 kellonaika 18

kirjanmerkit 71 koko näyttö 22 koodit

PIN2-koodi 124 PIN-koodi 124 suojakoodi 124 turvakoodi 124 kuulokeasetukset 127 kuvakkeet 26 kädet vapaana ks. kaiutin käyttöavaimet 128

L

laitehallinta 97 langaton lähiverkko 94 Internet-yhteysosoitteen Iuominen 95, 96 katso myös *Universal Plug and Play* ohjattu toiminto 95 suojaus 100 yhteysosoitteen asetukset 121 Lataa 77 Ioki

puhelujen kestot 68 viime puhelut lokin voimassaolo 69 lähettäminen kuvat 28

osoitekortit, käyntikortit 59

Μ

mediatiedostot

pikakelaus eteenpäin 40 takaisinkelaus 40 tiedostomuodot 39 äänen mykistäminen 40 Mobiili-TV

> asetukset 25 avaaminen 21 katseleminen 22 ohjelmaopas 23 ohjelmien etsiminen 25 ohjelmien tilaaminen 25 palvelut 22 symbolit 26 tallennettujen ohjelmien katseleminen 24 tallentaminen 23

muisti

muistin kulutuksen tarkasteleminen 112 muistin tyhjentäminen 68, 112 muistikortti 129 muistutukset 23 multimediaviestit 48 muokkaaminen yksilölliseksi 110

N neuvottelupuhelu 63 näytön tyhjennys ks. valmiustila

0

ohielmaoppaat 23, 24 ohjelmat hälvtvkset 23 katseleminen 22 tiedot 23 ohjelmisto, tiedoston siirtäminen laitteeseen 113 ohjelmistopäivitys 15, 97 ohjesovellus 20 oppaat ohjelmaoppaat 23 oppaat, ohjelmaoppaat 24 osoitekortit DTMF-äänten tallentaminen 68 kopioiminen 60 kuvien lisääminen 59 lisääminen 59 lähettäminen 59 Ρ pakettidata-asetukset 122

palvelukäskyt 46 Palvelut ks. Web

palvelut 22 PC Suite

kalenteritiedot 75 laitteen muistitietoien tarkasteleminen 112 musiikkitiedostojen siirtäminen muistikortille 37 synkronointi 102 pikavalinnat 14 pikavalinta 64 pikaviestit estäminen 80 pikaviestien lähettäminen 80 viestien tallentaminen 80 vhtevden muodostaminen palvelimeen 79 PIN-koodi 124 postilaatikko 51 postilaatikko, viestien automaattinen hakeminen 53 profiilit 108 puhelinluettelo ks. osoitekortit puheluloki ks. loki puhelut asetukset 118 estäminen 126

kesto 68 siirtäminen 126 siirtäminen edelleen 67 soitetut puhelut ulkomaanpuhelut 63 vastaamatta jääneet puhelut vastatut puhelut päivämäärä 18 0 **Ouickoffice** 105 R radio 42 S sallitut numerot 61 SIM-kortin etäkäyttö 89 SIM-kortti nimet ja numerot 61 viestit 53 vhtevstietoien kopioiminen laitteeseen 60 sis-tiedosto 113 sisällön siirtäminen toisesta laitteesta 15 soitin 37 soittoäänet henkilökohtainen soittoääni 61 omat 61

vastaanottaminen tekstiviestissä 51 sovellusten asentaminen 113 suoiakoodi 124 suojaus virustentorjuntasovellus 8 SVG-tiedostot 36 symbolit 16 synkronointi 93 sähköposti asetukset 55 automaattinen hakeminen 53 avaaminen 52 etäpostilaatikko 51 hakeminen postilaatikosta 52 liitetiedostojen katseleminen 52 lähettäminen 48

T

teemat 110 tekijänoikeussuoja ks. käyttöavaimet tekstiviestit 48 tiedostomuodot .jad 113 .jar 113, 114 .sis 113 RealPlayer 39 tiedostonhallinta 112 tietokoneyhteydet 102 tilaaminen kanavapaketit 25 kanavat 25 tilan symbolit 26 tilat avoin tila 12 katselutila 13 kuvaustila 12 suljettu tila 11 toimistosovellukset 105 torkku 18 turvakoodi ks. suojakoodi 124

U

UMTS verkko 8

Universal Plug and Play 100 UPIN-koodi 124 USSD-komennot 46 **V** valikko, uudelleenjärjestäminen 108 valmiustila 108 varmenteet 124 varmuuskopiointi 129 vastaaja 63

puhelinnumeron vaihtaminen 63 puhelujen siirtäminen vastaajaan 126 videoleikkeet 33 videon toisto Katso RealPlayer videopuhelu hvlkääminen 67 soittaminen 65 vastaaminen 67 viestit multimediaviestit 48 sähköposti 48 tekstiviestit 48 Visual Radio sisällön tarkasteleminen 43 vis. palvelun tunnus 43 välimuisti, tyhientäminen 73 W Web selain 71 yhteysosoitteet, ks. yhteysosoitteet Υ yhteydet tietokoneeseen 102 yhteysasetukset 119 vhtevsosoitteet 119 yhteystietojen kopioiminen 60

zoomaus 22

Ä

Ζ

äänen mykistäminen 40 äänenvoimakkuuden säätäminen 17 äänenvoimakkuus 22 äänet

soittoäänen mykistäminen 66 äänien tallentaminen 44 äänikomennot 127 äänitteet 33 äänitunnisteet 64, 127 äänivalinta 64 ääniviestit 63