Nokia N93 –laitteen käyttöopas

9245294 3. PAINOS / FI

(ϵ)

VAATIMUSTENMUKAISUUSII MOITUS NOKIA Ovi vakuuttaa täten että tämä RM-55-typpinen laite on direktiivin 1999/5/FY oleellisten vaatimusten ja

sitä koskevien direktiivin muiden ehtoien mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration of conformity/.



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen kerävspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyiä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa www.nokia.com.

© 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93, Visual Radio ja Pop-Port ovat Nokia Ovi:n tavaramerkkeiä tai rekisteröityiä tavaramerkkeiä. Nokia tune on Nokia Ovi:n äänimerkki. Muut tässä asiakiriassa mainitut tuotteiden ja vritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

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



This product includes software licensed from Symbian symbian Software Ltd © 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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 relating 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 tietoien yhteydessä, jotka vksitvistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ji) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG4-videon vhtevdessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoia, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, L.L.C. Katso <http://www.mpegla.com>.

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

ELLEL PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. NOKIA TALSEN LISENSSINHALTIJAT EIVÄT VASTAA VÄLITTÖMISTÄ TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA. MUKAAN LUKIEN TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYS.

TÄMÄN ASIAKIRIAN SISÄLTÖ TARJOTAAN "SELLAISENAAN". SEN TARKKUUDESTA. LUOTETTAVUUDESTA TAI SISÄLLÖSTÄ ELANNETA MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA EIKÄ NIMENOMAISESTI TAATA SEN MARKKINOITAVUUTTA TAI SOPIVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. ELLEI PAKOTTAVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRIAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ II MOITUSTA

Tuotteiden ja niiden sovellusten sekä palveluien saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyvjältä. Vientisäännöstelv

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltoien ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Poikkeaminen laista on kielletty.

FCC:N IA 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, ioita Nokia ei ole erikseen hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden 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 toiminnoista 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 KONDLUDENTTISTA 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 EIVÄ LUUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

3. painos / Fl, 9245294

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	7
Yhteyden muodostaminen	11
Nokia N93	12
Tilat	12
Pikavalinnat	14
Asetukset	15
Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta	15
Tärkeimmät symbolit	16
Näppäinlukko	17
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen.	17
Kello	18
Kuuloke	19
Rannehihna ja linssisuojuksen hihna	19
Langaton lähiverkko	19
Kotiverkko	20
Web-selain	21
Muistikortti	21
Tiedostonhallinta	23
Ohjeet	24
Opetusohjelma	24

Kamera	25
Videoiden kuvaaminen	
Kuvien ottaminen	27
Galleria	32
Kuvien ja videoleikkeiden katsominen	
Videoleikkeiden muokkaaminen	
Kuvien muokkaaminen	35
Diaesitys	
TV-tila	37
Esitykset	
Albumit	
Online-tulostus	
Online-jako	
Mediasovellukset	42
Soitin	
Kuvan tulostaminen	
Tiedostojen varmuuskopioiminen	46
Viestit	47
Tekstin kirioittaminen	
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	

Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen	52
Postilaatikko	54
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	56
Viestien asetukset	56

Soittaminen......61

Äänipuhelut	61
Videopuhelut	63
Videon jako	64
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	67
Loki	69

Osoitekirja (puhelinluettelo) 72

nien ja numeroiden tallentaminen72
eystietojen kopioiminen73
ttoäänten liittäminen osoitekortteihin74
eysryhmien luominen74
eystietojen kopioiminen7 ttoäänten liittäminen osoitekortteihin7 eysryhmien luominen7

Kalenterimerkintöjen luominen Kokouspyynnöt Kalenterinäkymät Kalenterimerkintöjen hallinta Kalenterin asetukset	80 81 81 81 81
Omat	82
Visual Radio	
RealPlayer	
Flash-soitin	
Ohjaaja	
Pelit	
Yhteydet muihin laitteisiin	90
Yhteydet tietokoneeseen	
,	
Datakaapeli	90
Datakaapeli Bluetooth-yhteydet	90 90
Datakaapeli Bluetooth-yhteydet Infrapunayhteys	90 90
Datakaapeli Bluetooth-yhteydet Infrapunayhteys Kotiverkko	90 90 94 95
Datakaapeli Bluetooth-yhteydet Infrapunayhteys Kotiverkko Synkronointi	90 90 94 94 95 99
Datakaapeli Bluetooth-yhteydet Infrapunayhteys Kotiverkko Synkronointi Yhteyksien hallinta	
Datakaapeli Bluetooth-yhteydet Infrapunayhteys Kotiverkko Synkronointi Yhteyksien hallinta Laitehallinta	90 90 94 94 95 99 99
Datakaapeli Bluetooth-yhteydet Infrapunayhteys Kotiverkko Synkronointi Yhteyksien hallinta Laitehallinta Modeemi	90 90 94 94 95 99 99

Kalenteri

80

Toimisto	102
Äänitys	
Muunnin	
Laskin	102
Muistikirja	
Pakkauksenhallinta	103
Quickoffice	103
Adobe Reader	105
Viivakoodin lukeminen	107

Laitteen muokkaaminen

yksilölliseksi	108
Profiilit – äänten asettaminen	109
Laitteen ulkoasun muuttaminen	110
Aktiivinen valmiustila	110
Työkalut	112

Multimedianäppäin	112

Asetukset 112
TV-asetusten määrittäminen123
Äänikomennot123
Sovellusten hallinta124
Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen
käyttöavaimet120
Ongelmien ratkaiseminen 128
Kysymyksiä ja vastauksia128
Tietoa akuista 132
Tietoa akuista
Tietoa akuista
Tietoa akuista132Lataaminen ja purkaminen132Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten132Huolto-ohjeita132
Tietoa akuista132Lataaminen ja purkaminen132Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten132Huolto-ohjeita132Turvallisuutta koskevia lisätietoja136

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



KYTKE VIRTA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



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



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



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



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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



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



VALTUUTETTU HUOLTO Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



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



VEDENKESTÄVYYS Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista laitteeseen tallennetuista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



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

Tietoja laitteesta

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

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata lakeja ja paikallisia käytäntöjä sekä kunnioita muiden yksityisyyttä ja oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuojaus saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

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

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

Toimistosovellukset tukevat Microsoftin Word-, PowerPoint- ja Excel-ohjelmien (Microsoft Office -ohjelmistojen versioiden 97, 2000, XP ja 2003) yhteisiä ominaisuuksia. Kaikkien tiedostomuotojen tiedostoja ei voi tarkastella tai muokata.

Tiettyjen toimintojen, kuten videon jakamisistunnon tai nopean tietoyhteyden aikana, laite voi tuntua lämpimältä. Useimmissa tapauksissa tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi oikein, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoon.

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 Internetsivustojen 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 vain laturien DC-4, AC-3 ja AC-4 kanssa sekä laturien AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 tai LCH-12 kanssa, kun käytetään laitteen mukana toimitettua lataussovitinta CA-44.

Tämän laitteen kanssa on tarkoitus käyttää akkua BP-6M.

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

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

Yhteyden muodostaminen



Voit käyttää laitetta 2G- ja 3G-verkoissa. Katso "Nokia N93", s. 12

Bluetooth-tekniikkaa käyttämällä voit esimerkiksi siirtää tiedostoja ja muodostaa yhteyden yhteensopiviin lisälaitteisiin. Katso "Bluetooth-yhteydet", s. 90.

Infrapunayhteyttä käyttämällä voit esimerkiksi siirtää ja synkronoida tietoja yhteensopivien laitteiden välillä. Katso "Infrapunayhteys", s. 94.

Langatonta lähiverkkoa käyttämällä voit muodostaa yhteyden Internetiin ja WLAN-yhteensopiviin laitteisiin. Katso "Langaton lähiverkko", s. 100.

Nokia liitäntäkaapelia CA-53 käyttämällä voit muodostaa yhteyden yhteensopiviin laitteisiin, kuten tulostimiin ja tietokoneisiin. Katso "Datakaapeli", s. 90. Nokia videokaapelia CA-64U käyttämällä voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan televisioon. Katso "TV-asetusten määrittäminen", s. 123.

Yhteensopivaa microSD-korttia käyttämällä voit esimerkiksi siirtää tietoja tai tehdä niistä varmuuskopioita. Katso "Muistikortti", s. 22.

Nokia N93

Mallinumero: Nokia N93-1 Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia N93.

Tilat

Laitteessa on neljä mekaanista tilaa, jotka on optimoitu eri käyttötilanteisiin: kansi kiinni, kun laitetta kuljetetaan, kansi auki, kun laitetta käytetään normaalisti, kuvaustila videon ja valokuvien ottamista varten ja katselutila kuvien ja videoiden katselemista varten. Voit siirtyä tilasta toiseen avaamalla kannen ja kiertämällä näyttöä. Uusi tila tulee käyttöön lyhyen ajan kuluttua.

Kansi kiinni

Kun kansi suljetaan, päänäyttö poistuu käytöstä ja kannen näyttöön tulee valo. Meneillään olevat puhelut katkeavat, ellei kaiutin ole käytössä tai kuuloke liitettynä. Lisätietoja asetusten muuttamisesta on osiossa "Kannen näyttö", s. 113. Jos kuuntelet äänitettä soittimella, toisto jatkuu.



Kun kansi on kiinni, kello- ja tilatiedot näkyvät kannen näytössä. Kun näyttö on valmiustilassa, kentän voimakkuuden ja akun tilan symbolit, kellonaika, tilan symbolit ja käytössä olevan profiilin nimi (jos se on muu kuin Yleinen) ovat näkyvissä. Jos kuuntelet äänitettä soittimella, äänenvoimakkuuspalkki ja kappaleen tiedot ovat näkyvissä. Laitteen sivulla olevilla selausnäppäimillä voit käynnistää toiston ja pysäyttää sen, toistaa seuraavan tai edellisen äänitteen sekä pienentää tai suurentaa äänenvoimakkuutta.

Jos käytät Visual Radio -sovellusta kannen ollessa kiinni, visuaalinen sisältö ei näy kannen näytössä. Voit tallentaa useita kanavia nimi-, taajuus- ja sijaintitietojen kanssa. Nämä tiedot näkyvät lisänäytössä. Voit avata tai sammuttaa radion, vaihtaa kanavaa ja etsiä uusia kanavia laitteen sivussa olevalla selausnäppäimellä.

Näkyvissä ovat myös kalenteri ja kellon hälytyssymbolit sekä vastaamattomia puheluita ja uusia viestejä koskevat ilmoitukset. Jos haluat tarkastella vastaanottamiasi tekstiviestejä ja multimediaviesteihin sisältyviä teksti- tai kuvaobjekteja, avaa kansi ja tarkastele viestiä päänäytössä.

Kun puhelu saapuu, kuuluu normaali soittoääni ja näytössä näkyy ilmoitus. Jos haluat vastata puheluun avaamalla kannen, valitse Vastaa avaamalla kansi. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, paina kuulokkeen vastauspainiketta. Lisätietoja asetusten muuttamisesta on osiossa "Kannen näyttö", s. 113.

Voit soittaa puheluita tai käyttää valikkoa avaamalla kannen.

Voit käyttää salamaa taskulamppuna painamalla laitteen sivustassa olevaa salamanäppäintä. Voit käyttää taskulamppua seuraavasti:

- Paina salamanäppäintä kerran nopeasti. Taskulamppu syttyy 1,5 sekunniksi.
- Paina salamanäppäintä kaksi kertaa nopeasti. Taskulamppu valaisee 3 minuutin ajan tai kunnes painat salamanäppäintä uudelleen.
- Pidä salamanäppäintä painettuna. Taskulamppu syttyy ja palaa niin kauan, kun pidät näppäintä painettuna tai kunnes kolme minuuttia on kulunut.

Kansi auki

Kun avaat kannen, vastaava tila tulee automaattisesti käyttöön: päänäytön valaistus syttyy, näppäimistö on käytettävissä ja voit käyttää valikkoa. Selaa valikon kohdalle.



Kannen osittainenkin avaaminen saa tämän tilan tulemaan käyttöön. Kansi avautuu lähes 160 astetta, kuten kuva osoittaa. Älä yritä väkisin avata kantta enempää.

Kuvaustila

Voit ottaa kuvaustilan käyttöön avaamalla kannen 90 asteen kulmaan, pitämällä laitetta sivuttain ja kiertämällä kantta niin, että päänäyttö tulee itseäsi kohti. Pääkamera tulee käyttöön ja kuvattava näkymä näkyy näytössä.



Kuvaustilassa voit kuvata videoita ja ottaa kuvia. Katso "Kamera", s. 25.

Numeerinen näppäimistö ei ole käytettävissä kuvaustilassa. Voit käyttää kuvausnäppäintä, zoomausnäppäintä, sivustan selausnäppäintä, kameranäppäintä ja salamanäppäintä (jotka kaikki sijaitsevat laitteen sivulla) sekä virtanäppäintä ja vaakasuoran näytön valintanäppäimiä, jotka ovat päänäytön vieressä.

Katselutila

Katselutila tulee käyttöön, kun nostat näyttöä reunasta kannen ollessa kiinni.

Katselutilassa voit

- katsella kuvia
- avata valokuvia ja elokuvia galleriasta ja katsoa diaesityksiä
- soittaa videopuheluita ja lähettää suoraa videokuvaa

videopuhelun aikana. Säädä näytön kulma kakkoskameran kannalta sopivaksi.

Pikavalinnat

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

Valmiustila

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

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

Käynnistä kamera painamalla kuvausnäppäin pohjaan kuvaustilassa.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä

1 -näppäintä painettuna.

Voit avata multimediasovelluksia painamalla

◊ -näppäintä. Katso "Multimedianäppäin", s. 112.

Voit vaihtaa profiilia painamalla (i) -näppäintä ja valitsemalla profiilin.

Voit vaihtaa Yleinen-profiilista Äänetön-profiiliin ja takaisin pitämällä # -näppäintä painettuna. Jos sinulla on kaksi puhelinlinjaa, tämä toiminto vaihtaa näiden linjojen välillä.

Voit avata soitettujen puhelujen luettelon painamalla — näppäintä.

Voit käyttää äänikomentoja pitämällä \neg -näppäintä painettuna.

Voit muodostaa **Palvelut**-yhteyden pitämällä **0** - näppäintä painettuna. Katso "Palvelut", s. 75.



Lisätietoja muista valmiustilassa käytettävissä olevista pikavalinnoista on kohdassa "Aktiivinen valmiustila", s. 110.

Tekstin ja luetteloiden muokkaaminen

Jos haluat valita kohteen luettelosta, selaa sen kohdalle ja paina näppäimiä 🔌 ja 🕟 yhtä aikaa.

Jos haluat valita useita kohteita, pidä ⊗ -näppäintä painettuna ja paina samalla ⊙- tai ♂-näppäintä. Kun haluat lopettaa, vapauta ●-näppäin ja sitten ⊗ -näppäin.

Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä ⊗ -näppäintä painettuna. Korosta teksti painamalla samalla ⊙ - tai ⊙-näppäintä. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen ⊗ -näppäintä painettuna ja valitsemalla Kopioi. Lisää teksti dokumenttiin pitämällä ⊗ -näppäintä painettuna ja valitsemalla Liitä.

Asetukset

Nokia-laitteen MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja Internetasetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi palveluntarjoajan tietojen mukaan. Palveluntarjoajien asetukset on voitu asettaa laitteeseen valmiiksi, tai voit saada asetukset erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajilta.



Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta

Voit siirtää sisältöä (esimerkiksi yhteystietoja ja kalenterimerkintöjä) yhteensopivasta Nokia-laitteesta omaan Nokia-laitteeseesi Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Kopioitava sisältö vaihtelee puhelinmallin mukaan.

Voit asettaa SIM-korttisi toiseen laitteeseen. Kun Nokialaitteeseen kytketään virta ilman SIM-korttia, offlineprofiili tulee automaattisesti käyttöön.

Sisällön siirtäminen

- 1 Paina **\$**-näppäintä ja valitse 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, voit etsiä muita Bluetooth-laitteita valitsemalla Jatka. Valitse toinen laite luettelosta. Nokia-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. 93. 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. 94.

5 Valitse omassa Nokia-laitteessasi sisältö, jonka haluat kopioida toisesta laitteesta.

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

Jos haluat tarkastella aiemman siirron lokitietoja, valitse päänäkymässä Siirtoloki.

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

Tärkeimmät symbolit

 $\mathbf{\Psi}$ Laitetta käytetään GSM-verkossa.

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

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

Olet saanut uutta sähköpostia etäpostilaatikkoon.

Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

Puheluja on jäänyt vastaamatta.

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

-O Laitteen näppäimistö on lukittu.

2 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

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

• Laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke.

J Laitteeseen on kytketty yhteensopiva induktiosilmukka.

Laitteeseen on kytketty yhteensopiva tekstipuhelin.

- D Datapuhelu on meneillään.
- 🌋 GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on käytettävissä.
- 🚆 GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on käytössä.
- GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on pidossa.

- 35 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.
- 3 UMTS-pakettidatayhteys on käytössä.
- UMTS-pakettidatavhtevs on pidossa.

BB Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja sellainen on käytettävissä. Katso "Langaton lähiverkko", s. 118.

Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa käytetään salausta.

Langaton lähiverkkoyhteys on käytössä verkossa, jossa ei käytetä salausta.

- ✤ Bluetooth-vhtevs on kävtössä.
- (*) Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.
- USB-yhteys on käytössä.

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

Näppäinlukko

Näppäinlukolla voit estää tahattomat näppäinpainallukset.

Kun näppäinlukko on käytössä ja haluat sytyttää näytön valon, paina (i) -näppäintä.

- symboli.
- Kun kansi on auki, voit avata näppäinlukon painamalla ← ia sitten * .
- Kun kansi on kiinni, voit avata näppäinlukon pitämällä kameranäppäintä painettuna.

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 🕞- tai 🕤-näppäintä.

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



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

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

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



Valitse Kello-sovellus. 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 puhelujen soittamista varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla Ei tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla Kyllä. Älä valitse Kyllä-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

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

Kellon asetukset

Voit vaihtaa kellon asetuksia valitsemalla Kello > Valinnat > Asetukset.

Voit vaihtaa kellonajan tai päivämäärän valitsemalla Kellonaika tai Päivämäärä.

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

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

Jos haluat muuttaa hälytysäänen, valitse Kellon hälytysääni.

Maailmankello

Avaa Maailmankello-näkymä valitsemalla Kello-sovellus ja painamalla 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. Valitsemasi kaupunki näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kuuloke

Kytke yhteensopiva kuuloke laitteen Pop-Port™-liittimeen.

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



käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Rannehihna ja linssisuojuksen hihna

Pujota hihnat kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä ne.





Langaton lähiverkko

Laite tukee langatonta lähiverkkoa (WLANverkkoa). Voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLANyhteys. Tietoja laitteen käytöstä kotiverkossa on kohdassa "Kotiverkko", s. 20.

Jotta voisit käyttää langatonta lähiverkkoa tällaisen verkon on oltava käytettävissä paikassa, jossa olet, ja laitteen on muodostettava yhteys langattomaan lähiverkkoon.

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

Langatonta lähiverkkoa 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) -salausmenetelmät, joissa on jopa 128-bittiset avaimet, WPA (Wi-Fi protected access) -ominaisuus ja 802.1x-standardin tuki. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Langattomat lähiverkkoyhteydet

Jos haluat käyttää langatonta lähiverkkoa, sinun on luotava Internet-yhteysosoite langatonta lähiverkkoa varten. Käytä yhteysosoitetta niissä sovelluksissa, jotka tarvitsevat Internet-yhteyden. Lisätietoja on lisäsovellusten oppaan kohdassa Langattoman lähiverkon yhteysosoitteet.

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

Langaton lähiverkkoyhteys muodostetaan silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internetyhteysosoitteen avulla. Käytössä oleva langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun katkaiset datayhteyden. Tietoa yhteyden katkaisemisesta on kohdassa "Yhteyksien hallinta", s. 99.

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

Lisätietoja ohjatusta WLAN-toiminnosta on lisäsovellusten oppaan kohdassa Ohjattu WLAN-toiminto.

Kotiverkko

Laitteesi on UPnP-yhteensopiva. Langattoman lähiverkon tukiaseman avulla voit luoda kotiverkon ja kytkeä verkkoon langatonta lähiverkkoa tukevia yhteensopivia UPnPlaitteita, kuten Nokia-laitteen, yhteensopivan tietokoneen, yhteensopivan tulostimen tai yhteensopivan äänijärjestelmän tai television tai yhteensopivalla langattomalla multimediavastaanottimella varustetun äänijärjestelmän tai television.

Kun olet määrittänyt kotiverkon, voit kopioida, katsoa tai toistaa yhteensopivia mediatiedostoja ja tulostaa Galleria-valikossa olevia kuvia muilla verkkoon kytketyillä yhteensopivilla laitteilla (esimerkiksi katsoa Nokialaitteeseen tallennettuja kuvia yhteensopivalla televisiolla). Katso "Kotiverkko", s. 95, ja "Kuvan tulostaminen", s. 45. Voit ottaa kotiverkon käyttöön langattomassa lähiverkossa luomalla ja määrittämällä ensin langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen ja sen jälkeen laitteet. Määritä asetukset Nokia-laitteesi Kotiverkko-kohdassa. Jos haluat kytkeä yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, asenna Home Media Server -ohjelmisto tietokoneeseen Nokialaitteen mukana toimitetulta DVD-ROM-levyltä.

Kun olet määrittänyt tarpeelliset asetukset kaikkiin verkon laitteisiin, voit alkaa käyttää Kotiverkko-toimintoa mediatiedostojen jakamiseen. Katso "Mediatiedostojen tarkasteleminen", s. 97.



Web-selain

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.

Tietoa palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja maksuista saat palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Paina *§* -näppäintä ja valitse Internet > Web.

Tällä ylimääräisellä selaimella voit katsella tavallisia Websivuja, suurentaa ja pienentää sivunäkymää (sivun pikkukuva), tarkastella vain tekstiä sisältäviä Web-sivuja kapeassa muodossa niin, että teksti rivittyy, sekä lukea syötteitä ja blogeja.

Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön tai pois käytöstä painamalla **8** -näppäintä. Kun pikkukuva on käytössä, näet yleiskuvan koko sivusta, kun selaat sivua.

(katso myös "Web-yhteysosoite", s. 75)

Muistikortti

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

Mini

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia miniSDkortteja. Muut muistikortit, kuten pienikokoiset MultiMediaCard-kortit, eivät sovi korttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttäminen voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja vioittaa yhteensopimattomalle kortille tallennettuja tietoja.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Muistikortin asettaminen paikalleen

1 Avaa

muistikorttipaikan kansi kiertämällä sitä ylöspäin vastapäivään.







- 3 Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.
- 4 Sulje luukku.

Muistikortin poistaminen

- 1 Ennen kuin poistat muistikortin, paina () -näppäintä ja valitse Poista muistikortti. Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- 2 Kun näyttöön tulee teksti Poista muistikortti ja paina OK, käännä muistikorttipaikan luukku auki.
- 3 Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 4 Poista muistikortti. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse OK, kun laite pyytää vahvistamaan poiston.

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.



Muistikortti

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

Kun haluat varmuuskopioida tietoja laitteen muistista 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.

☆ Vihje! Alusta kaikki miniSD-kortit Nokia-laitteella parhaan mahdollisen suorituskyvyn takaamiseksi.



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 miniSD-korttia 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 *§* -näppäintä ja valitse Työkalut > Tied.hall.. Laitteen muistinäkymä () avautuu. Jos muistikorttinäkymä () on käytettävissä, voit avata sen painamalla)-näppäintä.

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

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

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

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

Muisti lähes täynnä – muistin vapauttaminen

Laite ilmoittaa, jos sen tai muistikortin muisti on vähissä.

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

Voit siirtää mediatiedostoja myös esimerkiksi yhteensopivaan tietokoneeseen käyttämällä Galleriasovelluksessa olevaa siirtotoimintoa. Katso "Tiedostojen varmuuskopioiminen", s. 46.

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

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

- viestejä Saapuneet-valikon Luonnokset-, Lähetetyt- ja Viestit-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä laitteen muistista
- tallennettuja Web-sivuja
- tallennettuja kuvia, videoita tai äänitiedostoja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- laitteeseen haettuja sovelluksia (katso myös "Sovellusten hallinta", s. 124)
- muita tietoja, joita et enää tarvitse.

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. Jos .sistiedosto on viestin liite, poista viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.



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 painettuna.

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



Opetusohjelma

Opetusohjelma antaa laitteen joitakin toimintoja koskevia tietoja. Voit avata opetusohjelman painamalla gnäppäintä ja valitsemalla Omat > Opetusohj. sekä osan, jota haluat tarkastella.



Nokia N93 -laitteessa on kaksi kameraa: laitteen sivustalla on suuritarkkuuksinen kamera (pääkamera) ja päänäytön yläpuolella toinen kamera (kakkoskamera), jonka tarkkuus on pienempi. Molemmilla kameroilla voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita sekä pysty- että vaakanäkymää käyttäen.

Nokia N93 -laite tukee kuvien ottamista 2 048 x 1 536 pikselin tarkkuudella pääkameraa käytettäessä. Näissä ohjemateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansioon. Kamerat tallentavat kuvat .jpg-muodossa. Videoleikkeet tallentuvat .mp4-muodossa tai 3GPP-tiedostomuodossa, jonka tarkennin on .3gp (Jaettava-tilat). Katso "Videon asetukset", s. 26.

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

Videoiden kuvaaminen

Ota pääkamera käyttöön kääntämällä näyttö kuvausasentoon. Jos kamera on valokuvatilassa, käytä

kameranäppäintä tai siirry videotilaan valitsemalla Valinnat > Vaihda videotilaan.

Aloita kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Kuvaussymboli 🌑 tulee näyttöön ja kuulet merkkiäänen. Punainen kuvausvalo ilmaisee, että videon kuvaus on käynnissä.

- 1 Voit milloin tahansa lopettaa videon kuvaamisen painamalla kuvausnäppäintä.
- 2 Jos haluat keskeyttää kuvaamisen tilapäisesti, valitse Tauko; kun haluat jatkaa kuvaamista, valitse Jatka. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen Kuv. ja videot -kansioon. Katso "Galleria", s. 32.

Jos haluat säätää valaistus- ja väriasetuksia kuvaustilassa ennen videon kuvaamista, selaa työkaluriviä. Katso "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 30, ja "Kuvaustilat", s. 31.

Voit pienentää tai suurentaa kohdetta näytössä (jatkuva 3-kertainen optinen ja jopa 20-kertainen digitaalinen zoom) kääntämällä laitteen sivustan zoomausnäppäintä.

Videon etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:

 Tilasymbolit (1): äänen mykistys käytössä, vakautus käytössä, videovalon tila ja käytössä oleva kuvaustila.



 Työkalurivi (2), jonka avulla voit

ennen videon kuvausta valita kuvaustilan, valkotasapainon ja värisävyn (työkalurivi ei ole näkyvissä kuvauksen aikana).

- Enimmäisaika, jonka videota voi vielä kuvata (3). Kuvauksen aikana videon keston ilmaisin osoittaa sekä kuvattavan videon senhetkisen pituuden että jäljellä olevan ajan.
- Laitteen muistin () ja muistikortin () symbolit (4) osoittavat, mihin videot tallentuvat.
- Videon laadun ilmaisin (5) kertoo, onko kuvan laatu TV (hieno), TV (normaali), Puhelin (hieno), Puhelin (normaali) vai Jaettava.
- Videoleikkeen tiedostotyyppi (6).
 - Vihje! Valitse Valinnat > Näytä kuvakkeet, jos haluat, että kaikki etsimen ilmaisimet ovat näkyvissä, tai Piilota kuvakkeet, jos haluat, että etsimessä näkyvät vain videon tilasymbolit.

Kun olet kuvannut videon, voit valita työkaluriltä jonkin seuraavista:

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse Toista.
- Jos et halua säilyttää videota, valitse Poista.
- Jos haluat lähettää videon multimedia- tai sähköpostiviestissä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta, paina
 – näppäintä tai valitse Lähetä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 47, ja kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 90. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana. Multimediaviestissä ei voi lähettää .mp4tiedostomuodossa olevia videoleikkeitä.
- Jos haluat kuvata uuden videoleikkeen, valitse Uusi video.
- ⇒ Vihje! Ota Offline-profiili käyttöön, jos haluat varmistaa, etteivät saapuvat puhelut keskeytä videon kuvaamista.

Videon asetukset

Videokamerassa on kahdenlaisia asetuksia: Kuvausasetukset ja pääasetukset. Lisätietoja Kuvausasetukset-kohdan asetusten säätämisestä on kohdassa "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 30. Kuva-asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Äänitys – Valitse Ei käytössä, jos haluat tallentaa ääntä.

Videon laatu – Voit valita videoleikkeen laaduksi TV (hieno) (paras laatu usein katsottavaan videoleikkeeseen ja toistoon yhteensopivassa TV:ssä tai tietokoneessa ja laitteessa), TV (normaali), Puhelin (hieno), Puhelin (normaali) tai Jaettava (videoleikkeestä tulee niin pienikokoinen, että se soveltuu multimediaviestissä (MMS) lähetettäväksi). Jos haluat katsoa videota yhteensopivassa televisiossa tai tietokoneella, valitse laaduksi TV (hieno), jolla on VGA-tarkkuus (640 x 480) ja jonka tiedostomuoto on .mp4. Jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä, valitse Jaettava (QCIF-tarkkuus, .3gp-tiedostomuoto). Jaettava-asetusta käytettäessä videoleikkeen koko on enintään 300 kilotavua (vastaa noin 20 sekunnin kestoa). Näin se voidaan lähettää kätevästi multimediaviestissä yhteensopivaan laitteeseen.

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

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

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

Optinen zoomaus kuvattaessa – Valitse Käytössä tai Ei käytössä. Valitse Ei käytössä, jos et halua, että optisen zoomauksen aikana linssin liikkeestä syntyvä mekaaninen ääni kuuluu.

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

Kuvien ottaminen

Ota pääkamera käyttöön kääntämällä näyttö kuvausasentoon. Jos kamera on videotilassa, käytä kameranäppäintä tai siirry valokuvatilaan valitsemalla Valinnat > Vaihda kuvatilaan.

Jos haluat lukita tarkennuksen kohteeseen, paina kuvausnäppäin puoliväliin (vain pääkamera). Näyttöön tulee vihreä tarkennuksen lukituksen ilmaisin. Jos kamera ei voinut lukita tarkennusta, näyttöön tulee punainen ilmaisin. Päästä kuvausnäppäin ylös ja paina se sitten uudelleen puoliväliin. Voit kuitenkin ottaa kuvan lukitsematta tarkennusta.

Ota kuva pääkameralla painamalla kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut. Jos haluat säätää valaistus- ja väriasetuksia kuvatilassa ennen kuvan ottamista, selaa työkaluriviä. Katso "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 30.

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

Kameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:

Tilasymbolit (1): sarjakuvaus käytössä, itselaukaisin käytössä, salaman käyttötavat Automaattinen (4A), Aina käytössä (4) ja Ei käytössä (4) ja



sekä käytössä oleva kuvaustila.

- Työkalurivi (2), jolta voit ennen kuvan ottamista valita kuvaustilan, valkotasapainon, valotusarvon ja värisävyn (työkalurivi ei ole näkyvissä tarkennuksen ja kuvan ottamisen aikana).
- Kuvan tarkkuuden ilmaisin (3) osoittaa kuvan laadun: Tulostus 3 M – suuri (2 048 x 1 536 pikselin tarkkuus), Tulostus 2 M – norm. (1 600 x 1 200 pikselin tarkkuus), Tulostus 1,3 M – pieni (1 280 x 960 pikselin tarkkuus) tai Multimediaviesti, 0,3 M (640 x 480 pikselin tarkkuus).

- Kuvalaskuri (4) näyttää arvion siitä, kuinka monta kuvaa käytettävissä olevaan muistitilaan vielä mahtuu käytössä olevia kuvanlaadun asetuksia käytettäessä (laskuri ei ole näkyvissä tarkennuksen ja kuvan ottamisen aikana).
- Laitteen muistin (
) ja muistikortin (
) symbolit (5) osoittavat, mihin kuvat tallentuvat.
 - Vihje! Valitse Valinnat > Näytä kuvakkeet, jos haluat, että kaikki etsimen ilmaisimet ovat näkyvissä, tai Piilota kuvakkeet, jos haluat, että etsimessä näkyvät vain kameran tilasymbolit.

Ota huomioon seuraavat seikat ottaessasi kuvaa:

- Pidä laitetta molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva.

Kun olet ottanut kuvan, voit valita työkaluriviltä jonkin seuraavista:

- Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse Poista.
- Voit lähettää videon multimedia- tai sähköpostiviestissä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta painamalla <u>– näppäintä</u> tai valitsemalla Lähetä.

- Jos haluat ottaa uuden kuvan, valitse Uusi kuva.
- Jos haluat tulostaa kuvan, valitse Tulosta. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 45.

Kameran valokuva-asetukset

Valokuvakamerassa on kahdenlaisia asetuksia: Kuvausasetukset ja pääasetukset. Lisätietoja Kuvausasetukset-kohdan asetusten säätämisestä on kohdassa "Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen", s. 30. Kuva-asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla Valinnat > Asetukset ja jonkin seuraavista:

Kuvan laatu – Tulostus 3 M – suuri (2 048 x 1 536 pikselin tarkkuus), Tulostus 2 M – norm. (1 600 x 1 200 pikselin tarkkuus), Tulostus 1,3 M – pieni (1 280 x 960 pikselin tarkkuus) tai Multimediaviesti, 0,3 M (640 x 480 pikselin tarkkuus). Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia. Jos haluat tulostaa kuvan, valitse Tulostus 3 M – suuri, Tulostus 2 M – norm. tai Tulostus 1,3 M – pieni. Jos haluat lähettää kuvan sähköpostitse, valitse Tulostus 1,3 M – pieni. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestissä, valitse Multimediaviesti, 0,3 M.

Nämä tarkkuusvaihtoehdot ovat käytettävissä vain pääkamerassa.

Lisää albumiin – Voit valita, mihin gallerian albumiin haluat tallentaa kuvan. Jos valitset Kyllä, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista albumeista.

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

Erikoissuurennus (vain pääkamera) – Valitse Käytössä (jatkuva), jos haluat, että kamera siirtyy digitaalisesta zoomista erikoissuurennukseen liukuvasti ja keskeytyksettä, tai Käytössä (tauko), jos haluat, että zoomauksessa on lyhyt tauko, kun zoom siirtyy digitaalisesta zoomista erikoissuurennukseen. Jos haluat rajoittaa zoomin käyttöä siten, että valittu kuvan laatu säilyy, valitse Ei käytössä.

Vilkkumisen poisto – Valitse 50 Hz tai 60 Hz.

Suljinääni – Valitse ääni, jonka haluat kuulla kuvaa otettaessa.

Käytettävä muisti – Valitse kuvien tallennuspaikka.

Sarjakuvaus

Sarjakuvaus-vaihtoehto on käytettävissä vain pääkamerassa.

Voit asettaa kameran ottamaan jopa kuusi kuvaa peräkkäin (jos muistitilaa on riittävästi) valitsemalla Valinnat > Sarjakuvaus.

Ota kuvasarja painamalla kuvausnäppäintä.

Kun olet ottanut kuvat, ne näkyvät näytössä pikkukuvina. Jos haluat katsoa kuvaa, avaa se painamalla <a>- näppäintä.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös, kun itselaukaisin on käytössä.

Voit palata etsimeen sarjakuvaustilassa painamalla kuvausnäppäintä.

Kun haluat itsekin kuvaan – itselaukaisin

Itselaukaisin on käytettävissä vain pääkamerassa.

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

Itselaukaisinta voi käyttää myös sarjakuvaustilassa.

Vihje! Valitse Valinnat > Itselaukaisin > 2 sekuntia,

jotta voit pitää kätesi vakaana ottaessasi kuvaa.

Salama

Salama on käytettävissä vain pääkamerassa.

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

Kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten. Käytettävissä ovat seuraavat salama-asetukset: Automaattinen (4A), Aina käytössä (4) ja Ei käytössä (%).

Voit vaihtaa salaman käyttötapaa painamalla salamanäppäintä.

Asetukset – värien ja valaistuksen säätäminen

Jos haluat määrittää kameran toistamaan värit ja valaistuksen tarkemmin tai lisätä kuviin ja videoihin tehosteita, selaa työkaluriviä ja valitse jokin seuraavista:

Kuvaustila – Valitse sopiva kuvaustila sitä ympäristöä varten, jossa otat kuvia. Kussakin kuvaustilassa on omat valaistusasetukset, jotka on säädetty tietynlaista ympäristöä varten.

Valkotasapaino – Voit valita valaistusasetuksen luettelosta. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.

Kamera

Valotusarvo (vain valokuvat) – Voit säätää kameran valotusaikaa.

Värisävy – Valitse väritehoste luettelosta.

Näytössä näkyvä kuva muuttuu tekemiesi asetusten mukaiseksi, jotta voit nähdä, kuinka muutokset vaikuttavat kuviin tai videoihin.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valitun kameran mukaan.

Asetukset koskevat vain pääkameraa. Kuva- ja videotilaa varten on omat asetukset, ja ne säilyvät, kun tilaa vaihdetaan.

Kuvaustilat

Kuvaustilan avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valaistusasetukset. Valitse kuvien ottamiseen tai videon kuvaamiseen sopiva kuvaustila kuvaustilaluettelosta. Kunkin kuvaustilan asetukset on valittu tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Kuvaustilat ovat käytettävissä vain pääkamerassa.

Selaa työkaluriviä ja valitse videota tai valokuvaa varten kuvaustila.

Kun otat valokuvia, oletuskuvaustila on Automaattinen.

Jos haluat luoda oman tiettyyn ympäristöön sopivan kuvaustilasi, valitse Oma > Valinnat > Muuta. Itse

määrittämässäsi kuvaustilassa voit säätää erilaisia valaistus- ja väriasetuksia. Voit kopioida asetukset toisesta kuvaustilasta valitsemalla Perustuu kuvaustilaan -vaihtoehdon ja sitten haluamasi kuvaustilan.

Galleria

Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä, soittolistoja ja suoratoistolinkkejä tai jakaa tiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa langattoman lähiverkon kautta, paina r_{p} -näppäintä ja valitse Galleria. Voit avata gallerian Kamerasovelluksesta valitsemalla Valinnat > Siirry Galleriaan. Kamera-sovelluksesta käytettävissä on vain Kuv. ja videot -kansio.

☆ Vihje! Voit siirtyä Galleria-valikosta kameraan painamalla kuvaus- tai kameranäppäintä Kuv. ja videot -kansiossa tai valitsemalla Valinnat > Siirry kameraan.

Valitse Kuv. ja videot 🔚 , Kappaleet 🎲 , Äänitteet 🦨 , Suoratoistolinkit 🌏 , Esitykset 🛵 🛛 , Kaikki tied. 🖓 tai Kotiverkko 🍙 ja avaa valitsemasi vaihtoehto painamalla 🕞 -näppäintä.

Videoleikkeet, .ram-tiedostot ja suoratoistolinkit voit avata ja toistaa RealPlayer-sovelluksessa. Katso "RealPlayer", s. 84. Voit myös luoda albumeita sekä valita ja lisätä kohteita albumeihin. Katso "Albumit", s. 37.

Voit avata tiedoston painamalla •-näppäintä. Videot avautuvat RealPlayer-sovelluksessa ja äänitteet Soitinsovelluksessa. Katso "Kuvien ja videoleikkeiden katsominen", s. 33. Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja yhteensopivalle muistikortille (jos sellainen on asennettu) tai laitteen muistiin, valitse tiedosto ja valitse sitten Valinnat > Siirrä ja kopioi. Valitse Kopioi muistikortille tai Siirrä muistikortille Select Kopioi puh. muistiin tai Siirrä puh. muistiin.

Voit pienentää muualle (kuten yhteensopivaan tietokoneeseen) kopioitujen tiedostojen kokoa valitsemalla Valinnat > Siirto ja muisti > Kutista. Jos haluat pienentää kuvan tarkkuuden 640 x 480 pikseliin, valitse Kutista. Voit lisätä vapaata muistitilaa kopioituasi kohteita muihin paikkoihin tai laitteisiin valitsemalla tiedoston ja sen jälkeen Valinnat > Siirto ja muisti > Vapaa muisti. Katso "Tiedostojen varmuuskopioiminen", s. 46.

Jos haluat hakea tiedostoja johonkin Galleria-sovelluksen pääkansioon selaimella, valitse Grafiikkahaku, Videoiden haku, Kappalehaku tai Äänitehaku. Selain avautuu, ja voit valita sen sivuston kirjanmerkin, josta haluat hakea tiedostoja. Jotta voisit jakaa Galleria-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa langattoman lähiverkon kautta, luo ja määritä ensin langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoite ja määritä sitten Kotiverkko-sovelluksen asetukset. Katso "Langaton lähiverkko", s. 19.

Muita Kotiverkko-valintoja voi valita Galleriasovelluksesta vasta, kun Kotiverkko-asetukset on määritetty.

Kuvien ja videoleikkeiden katsominen

Kameralla otetut kuvat ja kuvatut videoleikkeet tallentuvat Galleria-sovelluksen Kuv. 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 lukumäärä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja yksitellen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla ylös tai alas.

Voit muokata videoleikettä tai valokuvaa valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Näyttöön tulee kuvanmuokkaustai videonmuokkausohjelma. Katso "Videoleikkeiden muokkaaminen", s. 34. Katso "Kuvien muokkaaminen", s. 35.

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen galleriassa olevaan albumiin valitsemalla Valinnat > Albumit > Lisää albumiin. Katso "Albumit", s. 37.

Jos haluat luoda mukautettuja videoleikkeitä, valitse galleriasta leike tai useita leikkeitä ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa. Katso "Videoleikkeiden muokkaaminen", s. 34.

Voit tulostaa kuvat yhteensopivalla tulostimella tai tallentaa ne muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tulostamista varten valitsemalla Valinnat > Tulosta. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 45.

Voit lähettää multimediaviestin palveluntarjoajasi mediatiedostojen lähetyspalveluun (verkkopalvelu) painamalla Lahetä (jos käytettävissä). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat tarkastella kuvaa, selaa sen kohdalle ja paina • näppäintä. Voit zoomata kuvaa näytössä valitsemalla Valinnat > Suurenna tai 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.

Videoleikkeiden muokkaaminen

Voit muokata Galleria-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä ja luoda mukautettuja videoleikkeitä selaamalla videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Muokkaa. Katso "Galleria", s. 32. Voit luoda omia videoleikkeitä yhdistämällä ja leikkaamalla videoleikkeitä ja lisäämällä kuvia, äänitteitä, siirtymiä ja tehosteita. Siirtymät ovat visuaalisia tehosteita, joita voidaan lisätä videon alkuun ja loppuun tai videoleikkeiden väliin.

Voit myös tehdä mukautettuja videoleikkeitä Ohjaajasovelluksella. Valitse ne videoleikkeet ja kuvat, joista haluat tehdä muveen, ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa > Luo muvee. Katso "Ohjaaja", s. 87.

Videon muokkaussovelluksessa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Videoleikkeeseen lisätyt kuvat, tekstit ja siirtymät näkyvät videoleikkeen aikajanalla. Voit vaihtaa aikajanojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin.

Videon, äänen, kuvan, tekstin ja siirtymien muokkaaminen

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

Kun haluat muokata videota, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Muokkaa videoleik. – Voit leikata, lisätä väritehosteen, käyttää hidastusta, mykistää äänen tai poistaa mykistyksen, siirtää, poistaa tai kopioida leikkeen.

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

Muokkaa kuvaa (näkyy vain, jos olet lisännyt kuvan) – Voit siirtää, poistaa tai kopioida kuvan, määrittää, kuinka kauan se näkyy näytössä, ja asettaa kuvaan taustan tai väritehosteen.

Muokkaa äänitettä (näkyy vain, jos olet lisännyt äänitteen) – Voit leikata tai siirtää äänitteen, säätää sen pituutta tai poistaa tai kopioida sen. Muokkaa siirtymää – Siirtymiä voi olla kolmessa paikassa: videon alussa, videon lopussa ja videoleikkeiden välissä. Alkusiirtymän voi valita, kun videon ensimmäinen siirtymä on valittuna.

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

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

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

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

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

Jos haluat lähettää videon, valitse Lähetä > Multimedia, Sähköposti, Bluetooth tai Infrapuna. Palveluntarjoajalta saat tietää lähetettävän multimediaviestin enimmäiskoon.

⇒ **Vihje!** Jos haluat lähettää videoleikkeen, jonka koko on palveluntarjoajan sallimaa multimediaviestin

enimmäiskokoa suurempi, voit lähettää leikkeen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta. Katso "Tiedon lähettäminen", s. 92. Voit siirtää videoita myös yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta tai käyttämällä muistikortin lukulaitetta (lisälaite).

Kuvien muokkaaminen

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

Valitse Valitse toiminto, kun haluat rajata ja kääntää 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 edustaa rajattua kuvaa. 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 pikavalinnat:

- 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.

Diaesitys

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

Toista – Voit avata RealPlayer-sovelluksen ja toistaa valitun videoleikkeen.

Tauko – Voit keskeyttää diaesityksen tilapäisesti.

Jatka – Voit jatkaa keskeytettyä diaesitystä.

Lopeta – Voit lopettaa diaesityksen.

Voit selata kuvia painamalla 💿 - näppäintä (edellinen kuva) tai 🕞 - näppäintä (seuraava kuva).

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

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

Musiikki - Valitse Käytössä tai Ei käytössä.

Kappale – Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.

Voit vähentää tai lisätä äänenvoimakkuutta diaesityksen aikana painamalla 🗇- tai 💿-näppäintä.
TV-tila

Voit katsella laitteeseen tallennettuja kuvia ja videoita yhteensopivalla televisiolla. Kytke yhteensopiva Nokiavideokaapeli yhteensopivan television videoliitäntään. TV-näytössä näkyy sama näkymä kuin laitteen näytössä, paitsi silloin, kun käytössä on Galleria-valikon Kuv. ja videot -kansio tai RealPlayer-sovellus.

Jos avaat kuvan pikkukuvanäkymästä silloin, kun katselet kuvia TV-ruudulta, Suurenna-toiminto ei ole käytettävissä. Kun kuvaa ei ole zoomattu, se näkyy TV-ruudussa koko ruudun kokoisena.

Voit katsella videoita ja kuvia diaesityksenä. Kaikki albumin kohteet tai valitut videot ja kuvat näytetään TV-ruudussa koko näytön kokoisina samalla, kun taustalla soi valittu musiikki.

Kun avaat videoleikkeen, RealPlayer-sovellus käynnistyy ja toistaa videoleikettä laitteen näytössä ja TV-ruudulla. Katso "RealPlayer", s. 84.

Kaikki äänet, mukaan lukien videoleikkeen stereoääni, soittoääni ja näppäinäänet siirtyvät televisioon, kun Nokia-videokaapeli on kytketty. Voit käyttää laitteen mikrofonia normaalisti.

TV-asetukset on määritettävä käytettävän TV-järjestelmän ja television kuvasuhteen mukaisiksi. Katso "TV-asetusten määrittäminen", s. 123.

Esitykset

Esitystoiminnon avulla voit katsoa SVG (scalable vector graphics) -tiedostoja, kuten piirroksia ja karttoja. Nämä 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.

Online-tulostus

Online-tulost.-sovelluksen avulla voit tulostaa kuvia verkon kautta ja tilata erilaisia tuotteita, kuten mukeja tai hiirimattoja, joihin painetaan valitsemasi kuva. Tuotevalikoima vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Jotta voit käyttää Online-tulost.-palvelua, sinun on ensin tilattava se online-tulostuspalveluita tarjoavalta palveluntarjoajalta. Lisäksi laitteessa täytyy olla asennettuna ainakin yksi tulostuspalvelun asetuksia sisältävä tiedosto. Näitä tiedostoja saat Online-tulost.palvelua tukevilta tulostuspalveluiden tarjoajilta.

Vain .jpeg-muodossa olevia kuvia voi tulostaa.

- Paina G -näppäintä ja valitse Galleria > Kuv. ja videot. Valitse kuva tai kuvia ja sen jälkeen Valinnat > Tulosta > Tilaa kuvat.
- 2 Valitse palveluntarjoaja luettelosta.
- Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:
 Avaa Voit muodostaa yhteyden palveluntarjoajaan.
 Poista Voit poistaa palveluntarjoajan luettelosta.
 Jos poistat luettelosta kaikki palveluntarjoajat, Tilaa kuvat -vaihtoehto ei ole käytettävissä, ennen kuin

asennat laitteeseen ainakin yhden asetuksia sisältävän tiedoston.

Loki – Voit tarkastella aiempien tilausten tietoja: palveluntarjoajan nimeä, kokonaissummaa ja tilauksen tilaa.

Kun laite muodostaa yhteyden palveluntarjoajan palvelimeen, kuvien esikatselunäkymä avautuu ja näyttää Galleria-valikossa valitsemasi kuvat.

4 Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:
 Esikatselu – Voit katsella kuvia ennen paperikopioiden tilaamista. Katsele kuvia selaamalla ylös tai alas.
 Tilaa – Voit lähettää tilauksen.

Muuta tilausta – Voit muuttaa tuotteen tietoja tai valitusta kuvasta tilattavien kopioiden määrää. Tuotteen tilausnäkymässä voit valita, minkä tuotteen haluat tilata. Saatavilla olevat vaihtoehdot ja tuotteet vaihtelevat palveluntarjoajan mukaan.

Voit tarkastella ja muuttaa tilauksen muiden kuvien tietoja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Muuta asiakkaan tietoja – Voit muuttaa asiakas- ja tilaustietoja. Asiakastiedot voit kopioida osoitekirjasta. Lisää kuva – Voit lisätä tilaukseen kuvia.

Poista kuva – Voit poistaa kuvia tilauksesta.

Loki – Voit tarkastella aiempien tilausten tietoja. Kun tilaus on lähetetty, näyttöön tulee viesti Tilauksen lähetys onnistui.

Online-jako

Huom! Tämän palvelun saatavuus saattaa vaihdella maan tai myyntialueen mukaan.

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

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

Aloittaminen

Jotta voit käyttää Online-jakam.-sovellusta, sinun on tilattava palvelu kuvien online-jakoa tarjoavalta palveluntarjoajalta. Palvelun voi tavallisesti tilata palveluntarjoajan Web-sivuilta. Lisätietoja palvelun tilaamisesta saat palveluntarjoajaltasi. Yhteensopivista palveluntarjoajista on lisätietoja osoitteessa www.nokia.com/support. Kun avaat palvelun ensimmäistä kertaa Online-jakam.sovelluksessa, saat kehotuksen antaa käyttäjätunnuksen ja salasanan. Voit tarkastella asetuksia Online-jakam.sovelluksessa valitsemalla Valinnat > Asetukset. Katso "Online-jaon asetukset", s. 40.

Kuvien lähettäminen

Paina *§* -näppäintä ja valitse sen jälkeen Galleria > Kuv. ja videot, sen jälkeen tiedostot, jotka haluat lähettää, ja sitten Valinnat > Lähetä > Lähetä Webiin. Pääset Online-jakam.-sovellukseen myös suoraan pääkamerasta.

Valitse palvelu -näkymä avautuu. Voit lisätä palveluun uuden tilin valitsemalla Valinnat > Lisää uusi tili tai napsauttamalla palveluluettelossa olevaa Luo uusi -kuvaketta. Jos olet lisännyt uuden tilin offline-tilassa tai muokannut tilin tai palvelun asetuksia yhteensopivan tietokoneen Web-selaimella, voit päivittää laitteen palveluluettelon valitsemalla Valinnat > Hae palvelut. Voit valita palvelun painamalla selausnäppäintä.

Kun valitset palvelun, valitut kuvat ja videot näkyvät muokkaustilassa. Voit avata ja katsella tiedostoja, järjestää ne uudelleen, lisätä niihin tekstiä tai lisätä uusia tiedostoja.

Voit peruuttaa Webiin lähetyksen ja tallentaa merkinnän luonnoksena valitsemalla Takaisin > Tallenna

luonnoksena. Jos lähetys on jo alkanut, valitse Peruuta > Tallenna luonnoksena.

Voit muodostaa yhteyden palveluun ja lähettää tiedostoja Webiin valitsemalla Valinnat > Lähetä tai painamalla L -näppäintä.

Online-palvelun avaaminen

Voit tarkastella lähetettyjä kuvia ja videoita onlinepalvelussa tai laitteeseesi tallennettuja luonnoksia ja lähetettyjä merkintöjä Kuv. ja videot -kansiossa valitsemalla Valinnat > Avaa palvelu. Tilejä voidaan luoda ja muokata myös offline-tilassa. Jos olet lisännyt uuden tilin offline-tilassa tai muokannut tilin tai palvelun asetuksia Web-selaimella, voit päivittää laitteen palveluluettelon valitsemalla Valinnat > Hae palvelut. Valitse palvelu luettelosta.

Kun olet avannut palvelun, voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

- Avaa Web-selaimessa Voit muodostaa yhteyden valitsemaasi palveluun ja tarkastella lähetettyjen ja keskeneräisten merkintöjen kansioita Web-selaimessa. Näkymä saattaa vaihdella palveluntarjoajan mukaan.
- Luonnokset Voit katsella ja muokata luonnoksiin tallennettuja merkintöjä ja lähettää ne Webiin.
- Lähetetyt Voit katsella 20:tä laitteella viimeksi luotua merkintää.

• Uusi merkintä – Voit luoda uuden merkinnän.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot saattavat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Online-jaon asetukset

Voit muokata Online-jakam.-asetuksia Online-jakam.sovelluksessa valitsemalla Valinnat > Asetukset.

Omat tilit

Omat tilit -valikossa voit lisätä uusia tilejä tai muokata aiemmin luotuja tilejä. Jos haluat lisätä uuden tilin, valitse Valinnat > Lisää uusi tili. Voit muokata aiemmin luotua tiliä valitsemalla muokattavan tilin ja sen jälkeen Valinnat > Muokkaa. Valitse jokin seuraavista:

Tilin nimi - Anna tilille kuvaava nimi.

Palveluntarjoaja – Voit valita sen palveluntarjoajan, jota haluat käyttää. Aiemmin luodun tilin palveluntarjoajaa ei voi muuttaa, vaan uutta palveluntarjoajaa varten on luotava uusi tili. Jos poistat tilin Omat tilit -valikossa, myös tiliin liittyvät palvelut poistetaan laitteesta, mukaan lukien palveluun lähetetyt kohteet.

Käyttäjänimi ja Salasana – Voit kirjoittaa online-palvelun rekisteröinnin yhteydessä tiliä varten luomasi käyttäjänimen ja salasanan.

Lähetettäv. kuvan koko – Voit valita Webiin lähetettävien kuvien koon.

Sovelluksen asetukset

Kuvan koko näytössä – Voit valita, minkä kokoisena kuva näkyy laitteen näytössä. Tämä asetus ei vaikuta lähetettävän kuvan kokoon.

Tekstin koko näytössä – Voit valita fonttikoon, jota käytetään luonnoksina tallennetuissa ja lähetetyissä merkinnöissä sekä uusissa merkinnöissä.

Lisäasetukset

Palveluntarjoajat – Voit tarkastella tai muokata palveluntarjoajan asetuksia, lisätä uuden palveluntarjoajan tai tarkastella palveluntarjoajan tietoja. Jos vaihdat palveluntarjoajaa, kaikki Omat tilit -valikkoon tallennetut edellisen palveluntarjoajan tiedot häviävät. Valmiiksi määritettyjen palveluntarjoajien asetuksia ei voi muuttaa.

Oletusyhteysosoite – Voit vaihtaa yhteysosoitteen, jota käytetään yhteyden muodostuksessa online-palveluun.

Mediasovellukset

Soitin

Paina
 Paina
 Pappäintä ja valitse sitten Soitin. Voit soitinta käyttämällä soittaa musiikkitiedostoja ja luoda sekä kuunnella soittolistoja.

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 Music Manager -sovelluksen avulla.

Musiikin soittaminen

Kun avaat soittimen, viimeksi soitettu kappale tai soittolista tulee näkyviin. Jos haluat tarkastella musiikkikirjastoa, valitse tai Valinnat > Musiikkikirjasto ja haluamasi soittolista. Jos haluat alkaa soittaa näkymässä näkyviä kappaleita, valitse Valinnat > Toista.

Kun kappale soi, voit vaihtaa toiston ja tauon välillä painamalla 🕞 - tai 🕕 -näppäintä.

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

Jos haluat tarkastella parhaillaan soitettavaa toistolistaa, valitse
tai Valinnat > Avaa toistolista. Jos haluat tallentaa toistolistan soittolistana, valitse Valinnat > Lisää kappalelistaan ja luo uusi soittolista tai valitse tallennettu soittolista. Voit säätää äänenvoimakkuutta 🕞 - ja 🕞 - näppäimillä.

Voit muokata musiikin toiston ääntä valitsemalla Valinnat > Taajuuskorjain.

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

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

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

Musiikkikirjasto

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

Voit lisätä soittolistalle kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä valitsemalla kohteet ja valitsemalla sitten Valinnat > Lisää kappalelistaan. Voit luoda uuden soittolistan tai lisätä kappaleita aiemmin luodulle listalle. Jos haluat tarkastella soittolistoja, valitse Kappalelistat. Jos haluat luoda uuden soittolistan, valitse Valinnat > Uusi kappalelista. Kun tarkastelet itse luomaasi soittolistaa ja haluat lisätä sille uusia kappaleita, valitse Valinnat > Lisää kappaleita.

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

Musiikin siirtäminen

Voit siirtää musiikkia yhteensopivasta tietokoneesta tai muista yhteensopivista laitteista yhteensopivaa USBkaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 90.

Päivitä kirjasto, kun olet päivittänyt kappalevalikoiman laitteessa, valitsemalla Valinnat > Päivitä musiikkikirjasto.

Tietokoneen järjestelmävaatimukset musiikin siirtoa varten:

- Microsoft Windows XP -käyttöjärjestelmä (tai uudempi)
- Yhteensopiva Windows Media Playerin versio. Lisätietoja Windows Media Playerin yhteensopivuudesta on Nokian Web-sivuston Nokia N93 -osassa.
- Nokia PC Suite 6.7 tai uudempi

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavalla kolmella eri tavalla:

- Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa ulkoisena kiintolevynä, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-kaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Jos käytät USB-kaapelia, valitse yhteysmuodoksi Massamuisti. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat synkronoida musiikkia Windows Media Playerilla, liitä yhteensopiva USB-kaapeli ja valitse yhteysmuodoksi Median toisto. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat käyttää Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Music Manager -sovellusta, liitä yhteensopiva USB-kaapeli ja valitse yhteysmuodoksi PC Suite.

Jos haluat vaihtaa oletusarvona olevan USByhteysmuodon, paina 🎲 -näppäintä ja valitse Yhteydet > Datakaapeli > Datakaapelitila.

Sekä Windows Media Player että Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Music Manager -sovellus on optimoitu musiikkitiedostojen siirtämistä varten. Lisätietoja musiikin siirtämisestä Nokia Music Manager -sovelluksella on Nokia PC Suite -käyttöoppaassa.

Musiikin siirtäminen Windows Media Playerilla

Windows Media Playerin musiikinsiirtotoiminnot voivat vaihdella käytettävän version mukaan. Lisätietoja on vastaavissa Windows Media Player -oppaissa ja -ohjeissa.

Manuaalinen synkronointi

Kun olet muodostanut yhteyden laitteesi ja yhteensopivan tietokoneen välille, Windows Media Player valitsee manuaalisen synkronoinnin, jos laitteessa ei ole tarpeeksi vapaata muistia. Manuaalista synkronointia käytettäessä voit valita siirrettävät, kopioitavat tai poistettavat kappaleet ja soittolistat.

Kun muodostat yhteyden laitteeseesi ensimmäisen kerran, sinun on kirjoitettava nimi, jota Windows Media Player käyttää laitteesi nimenä.

Manuaalisesti valittujen kohteiden siirtäminen:

- Kun yhteys laitteesi ja Windows Media Playerin välille on muodostunut, valitse laite siirtymisnäkymässä, jos liitettynä on useita laitteita.
- 2 Vedä haluamasi kappaleet tai albumit synkronoinnin luetteloruutuun. Jos haluat poistaa kappaleita tai albumeita, valitse kohde luettelosta ja valitse sitten **Remove**.
- **3** Tarkista, että luetteloruutu sisältää ne tiedostot, jotka haluat synkronoida, ja että laitteessa on tarpeeksi vapaata muistia. Aloita synkronointi valitsemalla **Start Sync.**

Automaattinen synkronointi

Jos haluat vaihtaa Windows Media Playerin oletustiedonsiirtovalinnan, napsauta **Sync**-kohdan alapuolella olevaa nuolta, valitse laite ja valitse **Set up Sync.** Valitse **Sync this device automatically** -valintaruutu tai poista sen valinta.

Jos Sync this device automatically -valintaruutu on valittuna ja muodostat yhteyden laitteeseesi, Windows Media Player synkronoi laitteesi musiikkikirjaston automaattisesti sen mukaan, mitä soittolistoja olet valinnut Windows Media Playerissa.

Jos soittolistoja ei ole valittuna, sovellus valitsee synkronoitavaksi tietokoneen koko musiikkikirjaston. Huomaa, että tietokoneen kirjasto voi sisältää enemmän tiedostoja kuin laitteen muistiin ja yhteensopivalle muistikortille mahtuu. Lisätietoja on Windows Media Playerin ohjeessa.

Windows Media Player ei synkronoi laitteen soittolistoja ja omia soittolistojaan.

Kuvan tulostaminen

Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvia käyttäen yhteensopivaa datakaapelia, langatonta lähiverkkoa (jos se on käytettävissä), Bluetooth-yhteyttä tai yhteensopivaa muistikorttia (jos se on käytettävissä). Vain .jpeg-muodossa olevia kuvia voi tulostaa. Kameralla otetut kuvat tallentuvat automaattisesti .jpeg-muodossa.

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella valitsemalla ensin tulostettavan kuvan ja sitten tulostustoiminnon galleriassa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa.

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

Tulostimen valitseminen

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

Jos olet kytkenyt Kuvan tulostus -yhteensopivan tulostimen Nokia liitäntäkaapelin CA-53 avulla, tulostin näkyy automaattisesti.

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

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

Tulostuksen esikatselu

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

Valitsemasi kuvat näkyvät valmiiksi määritettyjen asettelujen mukaisina. Voit vaihtaa asettelun selaamalla valitussa tulostimessa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa o - ja o-näppäimillä. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön o- ja onäppäimellä.

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.

Tiedostojen varmuuskopioiminen

Voit siirtää ja varmuuskopioida mediatiedostoja laitteesta yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman lähiverkon kautta valitsemalla Valinnat > Siirto ja muisti > Automaattinen siirto. Katso "Langaton lähiverkko", s. 19.

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

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



Paina § -näppäintä ja valitse Viestit. Viestitsovelluksessa voit luoda, lähettää, vastaanottaa, tarkastella, muokata ja järjestää tekstiviestejä, multimediaviestejä, sähköpostiviestejä ja dataa sisältäviä erikoistekstiviestejä. Voit myös vastaanottaa viestejä ja dataa Bluetooth-yhteyden kautta, vastaanottaa Webpalveluviestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä.

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.

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 offlinetilassa. Katso "Sähköposti", s. 58.

Stuonnokset – Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.

Lähetetyt – Viimeiset 20 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetoothtai infrapunayhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso "Muut asetukset", s. 60.

Lähtevät – Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat tilapäisesti tähän kansioon.

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

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

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

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

Tekstin kirjoittaminen

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

Perinteinen tekstinsyöttö

- 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. <u>A</u> tulee näkyviin, kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä.

- Jos haluat käyttää ennustavaa tekstinsyöttöä, paina

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



sanakirja on valittu, paina

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

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

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

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

tekstinsyöttöä ja valitse OK. Sana lisätään sanakirjaan.

Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

4 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se painamalla <a>href="https://www.ensimmainen.com">https://www.ensimmainen.com Yhdyssana on valmis, kun lisäät välilyönnin painamalla **0** -näppäintä.

Ennustavan tekstinsyötön poistaminen käytöstä

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

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

Tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä painettuna.

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

Voit vaihtaa eri merkkitilojen välillä painamalla # - näppäintä.

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

Jos tarvitset tavallisimpia välimerkkejä, paina **1** -näppäintä.

Voit avata erikoismerkkien luettelon pitämällä

- * -näppäintä painettuna.
- 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. 51, ja "Sähköposti", s. 58.

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 Paina Paina Paipaintä Vast.ott.-kentässä, jos haluat valita vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta, tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla * näppäintä. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikej



numeron tai osoitteen leikepöydältä.

3 Kirjoita multimedia- tai sähköpostiviestin aihe Aihekenttään. Jos haluat muuttaa näytettäviä kenttiä, valitse Valinnat > Osoitekentät.

- 4 Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan, valitse Valinnat > Lisää tai Lisää objekti > Viestipohja.
- 5 Voit lisätä mediaobjektin multimediaviestiin valitsemalla Valinnat > Lisää objekti > Kuva, Äänite tai Videoleike. Kun lisäät äänen, aikyviin.

Lisätietoja kuvattujen videoiden tallennusmuodon vaihtamisesta on kohdassa "Videon asetukset", s. 26.

6 Voit ottaa uuden kuvan tai tallentaa ääntä tai videokuvaa multimediaviestiä varten valitsemalla Lisää uusi > Kuva, Äänite tai Videoleike. Voit lisätä uuden dian viestiin valitsemalla Sivu.

Jos haluat nähdä, miltä multimediaviesti näyttää, valitse Valinnat > Esikatselu.

- 7 Jos haluat lisätä liitetiedoston sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää > Kuva, Äänite, Videoleike tai Muistiinpano. Sähköpostin liitetiedostojen merkkinä näkyy U-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.

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.

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

Vihje! Voit yhdistää kuvia, videota, ääntä ja tekstiä esitykseen ja lähettää esityksen multimediaviestissä. Aloita multimediaviestin luominen ja valitse Valinnat > Luo esitys. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos kohdan Multimedialuontitila asetukseksi määritetään Opastettu tai Vapaa. Katso "Multimediaviestit", s. 57.

Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen

Voit saada asetukset viestinä palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 53.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Multimediapalvelun asetusten syöttäminen käsin

- Paina
 Paipa intä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet ja määritä multimediayhteysosoitteen asetukset. Katso "Yhteys", s. 115.
- 2 Paina (p -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multim.viesti > Käytett. yhteysosoite ja yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. (katso myös "Multimediaviestit", s. 57)

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

- Määritä yhteysosoite oikein. Katso "Yhteys", s. 115.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Jos valitset Postilaatikko-vaihtoehdon Viestit-sovelluksen päänäkymästä etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita. (katso myös "Sähköposti", s. 58) 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, of -symboli infrapunayhteyden kautta vastaanotettua tietoa ja 🏵-symboli Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.

Kun saat viestin, Symboli ja teksti 1 uusi viesti näkyvät valmiustilassa. Voit avata viestin valitsemalla Näytä. Jos haluat avata Saapuneet-kansiossa olevan viestin, paina .

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 2012 näkyy, jos viestissä on ääntä. Symboli 2012 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 ($\mathop{\underset{\max}{\overset{}}}$):

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 Osoitekirjasovellukseen, valitse Valinnat > Tall. käyntikortti. Käyntikorttiin liitetyt varmenteet tai äänitiedostot eivät tallennu. Soittoääni – Jos haluat tallentaa soittoäänen, valitse Valinnat > Tallenna.

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

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

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

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

Web-palveluviestit

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

Postilaatikko

Jos valitset Postilaatikko-sovelluksen etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita. (katso myös "Sähköposti", s. 58)

Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko 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. 115)

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.

- **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 > Katkaisa yhteyr

Katkaise yhteys.

Sähköpostin tilasymbolit:

bilder in der sicher d

- 🚡 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.

3 Avaa sähköpostiviesti painamalla <a>heitsi 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.

Voit vastaanottaa postilaatikkoon myös kokouspyyntöjä. Katso "Kokouspyynnöt", s. 81 ja "Kalenterimerkintöjen luominen", s. 80.

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, että laite hakee viestit automaattisesti, valitse Valinnat > Sähköpostiasetuks. > Automaattinen haku > Otsikkohaku > Aina käytössä tai Vain kotiverkossa ja määritä, milloin ja kuinka usein se hakee viestit.

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

Sähköpostiviestien poistaminen

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

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

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

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

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. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan määrittämiä yhteysosoitteita tai viestikeskuksia. Et 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, mikäli sellainen on käytettävissä, valitse Suppea tuki.

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

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

Viesti voimassa – Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos 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 yhteyttä palveluntarjoajaan. Ensisijainen yhteys – Valitse tekstiviestien lähettämisessä käytettävä yhteys: GSM-verkko tai pakettidata, jos verkko tukee sitä. Katso "Yhteys", s. 115.

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

Multimediaviestit

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

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

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

Käytett. yhteysosoite – Voit valita yhteysosoitteen, jota käytetään ensisijaisena yhteytenä multimediaviestikeskuksen kanssa.

Multimedian haku – Voit valita, kuinka haluat vastaanottaa multimediaviestit. Jos haluat vastaanottaa multimediaviestit automaattisesti kotiverkossa, valitse Autom. kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun multimediaviesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta.

Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotiverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.

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

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

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

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

Sähköposti

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

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

Käytett. postilaatikko – Voit valita sähköpostin lähettämisessä käytettävän postilaatikon.

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

Yhteysasetukset

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

Käyttäjänimi – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.

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

Vast.ottava palvelin – Kirjoita sähköpostia vastaanottavan postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi. Käytett. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso "Yhteys", s. 115.

Postilaatikon nimi - Kirjoita postilaatikon nimi.

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

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

Portti – Määritä portti yhteyttä varten.

APOP-todentaminen (vain POP3) – POP3-protokolla 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 palveluntarjoajan lähettävää palvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Käytett. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso "Yhteys", s. 115.

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 – Voit määrittää, 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. – Voit valita, tallennetaanko sähköpostiviestistä kopio etäpostilaatikkoosi ja Oma sähköpostios. -kenttään määritettyyn osoitteeseen.

Lisää allekirjoitus – Voit valita, lisätäänkö sähköpostiviesteihisi allekirjoitus.

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

Oletuskoodaus – Voit valita toisen koodauksen kielen mukaan.

Hakuasetukset

Haettava sähköposti – Voit määrittää haettavat sähköpostiviestien osat: Vain otsikot, Kokoraja tai Sisältö ja liitteet.

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

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

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

Web-palveluviestit

Paina ${}_{2}$ -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Palveluviesti. Valitse, haluatko ottaa vastaan palveluviestejä. Jos haluat määrittää, että laite käynnistää automaattisesti selaimen ja muodostaa verkkoyhteyden sisällön hakemiseksi, kun laite vastaanottaa palveluviestin, valitse Hae viestit > Automaattisesti.

Tiedotteet

Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Paina $\{ \!\!\!\ p \ \!\!\!\ \}$ -näppäintä ja valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Tiedotteet ja jokin seuraavista:

Vastaanotto – Voit valita, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.

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

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

Muut asetukset

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

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

Tallennett. viestejä – Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon mahtuu. Oletusraja on 20 viestiä. Kun raja saavutetaan, vanhin viesti poistetaan.

Käytettävä muisti – Jos laitteeseen on asennettu yhteensopiva muistikortti, tallenna viestit valitsemalla Puhelimen muisti tai Muistikortti.

Soittaminen

Äänipuhelut

Vihje! Voit lisätä äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla O-näppäintä tai vähentää sitä painamalla O-näppäintä. Jos olet asettanut äänenvoimakkuudeksi Mykistä, äänenvoimakkuutta ei voi säätää O- tai O-näppäimillä.

Voit soittaa äänipuheluita katselutilassa ja kannen ollessa auki. Katso "Tilat", s. 12.

- Jos haluat soittaa äänipuhelun kannen ollessa auki, kirjoita puhelinnumero valmiustilassa (myös suuntanumero). 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 soittoyritys painamalla näppäintä tai sulkemalla kansi.

-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 Osoitekirjasovellukseen, ennen kuin voit soittaa tällä tavalla. Katso "Yhteystietojen kopioiminen", s. 73.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa 1 -näppäintä painettuna. (katso myös "Soitonsiirto", s. 121)

Vihje! Voit vaihtaa vastaajan puhelinnumeron painamalla 19 -näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Vastaaja > Valinnat > Vaihda numero. Näppäile (palveluntarjoajalta saatu) numero ja valitse OK.

Jos haluat soittaa äskettäin valittuun numeroon valmiustilasta, paina **L** –näppäintä. Selaa haluamasi numeron kohdalle ja soita numeroon painamalla **L** –näppäintä.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun. Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi. Valitse ensin osallistuja ja sitten Yksit.

Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, voit palata neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Liitä neuvotteluun.

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 49 – näppäintä ja valitsemalla Työkalut > Asetukset > Puhelut > Pikavalinta > Käytössä.

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

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

Äänivalinta

Laite tukee laajennettuja äänikomentoja. Laajennetut äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, joten sinun 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 - näppäintä painettuna. 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

Voit soittaa äänipuheluja katselutilassa ja kannen ollessa auki. Katso "Tilat", s. 12.

Aseta laite katselutilaan, jos haluat soittaa videopuhelun niin, että laite ei ole korvaasi vasten.

Kun soitat videopuhelun, 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 matkapuhelimeen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

Symbolit:

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

Olet estänyt videokuvan lähettämisen laitteestasi.

Jos haluat lähettää sen sijaan pysäytyskuvan, katso "Puheluasetukset", s. 114.

- Kun haluat aloittaa videopuhelun laitteen kannen ollessa auki, näppäile puhelinnumero valmiustilassa tai valitse Osoitekirja ja sen jälkeen haluamasi nimi.
- 2 Valitse Valinnat > Videopuhelu.

Jos haluat soittaa videopuhelun niin, että laite ei ole korvaasi vasten, käännä laite katselutilaan, kun vastaanottaja on vastannut puheluun.

Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Näyttöön tulee teksti Odotetaan videokuvaa. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää viestin.

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

Vihje! Voit lisätä äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla O-näppäintä tai vähentää sitä painamalla O-näppäintä. Voit halutessasi valita videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla Ota käyttöön tai Poista käytöstä > Videon lähetys, Äänen lähetys tai Äänen&videon lähetys.

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

Voit vaihtaa lähetettyjen ja vastaanotettujen videokuvien paikkaa näytössä valitsemalla Muuta kuvajärj..

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Pyydä hintatiedot palveluntarjoajalta.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina 🏼 –näppäintä.

Videon jako

Videon jako -toimintoa (verkkopalvelu) käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan laitteeseen äänipuhelun aikana. Kehota vain vastaanottajaa katsomaan suoraa videolähetystä tai videoleikettä, jonka haluat jakaa. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun ja olet aktivoinut oikean tilan. Katso "Videon jakaminen", s. 66.

Edellytykset videon jakamiselle

Koska Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää 3G UMTS -yhteyttä, voit käyttää Videon jako -sovellusta vain, kun käytettävissä on 3G-verkko. Kysy palveluntarjoajalta, onko tällainen verkko käytettävissä ja mitä tämän sovelluksen käyttäminen maksaa. Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia toimia:

- Varmista, että Nokia N93 -laitteeseesi on asennettu Videon jako -sovellus.
- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet. Katso "Asetukset", s. 65.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Katso "Asetukset", s. 65. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siirryt sitten GSM-verkon peittoalueelle, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut henkilön jakamisistuntoon ja kyseisen henkilön puhelimeen ei ole kytketty virtaa tai hän ei ole UMTS-verkon peittoalueella, hän ei tiedä, että olet lähettänyt kutsun. Näet kuitenkin virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Asetukset

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

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

Pyydä SIP-profiilin asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi lähettää sinulle asetukset langattomasti.

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

UMTS-yhteysasetukset

Voit määrittää UMTS-yhteyden asetukset seuraavasti:

• Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee UMTS-verkon käyttöä koskeva sopimus.

 Varmista, että laitteen UMTS-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein. Lisätietoja tästä on kohdassa "Yhteys", s. 115.

Videon jakaminen

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

Jotta voisit vastaanottaa jakamiskutsuja, sinun on rekisteröidyttävä palvelun käyttäjäksi, sinulla on oltava aktiivinen UMTS-yhteys ja sinun on oltava UMTS-verkon peittoalueella.

Suora video

- 1 Kun äänipuhelu on aktiivisena, valitse Valinnat > Jaa video > Suora videokuva.
- 2 Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen, jonka olet lisännyt vastaanottajan osoitekorttiin. Jos vastaanottajan osoitekortilla on useita SIPosoitteita, valitse se SIP-osoite, johon haluat lähettää kutsun, ja lähetä kutsu valitsemalla Valitse. Jos vastaanottajan SIP-osoitetta ei ole, kirjoita se. Lähetä kutsu valitsemalla OK.

- 3 Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun. Kaiutin on käytössä. Voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta ja jatkaa äänipuhelua, kun jaat suoraa videokuvaa.
- 4 Voit keskeyttää jakamisistunnon valitsemalla Tauko. Voit jatkaa jakamista valitsemalla Jatka.
- 5 Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Pysäytä. Kun haluat lopettaa puhelun, paina → -näppäintä.

Videoleike

- Kun äänipuhelu on aktiivisena, valitse Valinnat > Jaa video > Leike. Luettelo videoleikkeistä tulee näyttöön.
- 2 Valitse videoleike, jonka haluat jakaa. Esikatselunäkymä avautuu. Voit esikatsella leikkeen valitsemalla Valinnat > Toista.

3 Valitse Valinnat > Kutsu.

Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Näyttöön tulee sanoma Leike on muunnettava jakamista varten. Haluatko jatkaa?. Valitse OK.

Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen, jonka olet lisännyt vastaanottajan osoitekorttiin.

Jos vastaanottajan osoitekortilla on useita SIPosoitteita, valitse se SIP-osoite, johon haluat lähettää kutsun, ja lähetä kutsu valitsemalla Valitse. Jos vastaanottajan SIP-osoitetta ei ole, kirjoita se. Lähetä kutsu valitsemalla OK.

- 4 Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.
- 5 Voit keskeyttää jakamisistunnon valitsemalla Tauko. Voit jatkaa jakamista valitsemalla Valinnat > Jatka.
- 6 Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Pysäytä. Kun haluat lopettaa puhelun, paina → -näppäintä.

Kutsun hyväksyminen

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

Jos joku lähettää sinulle jakamiskutsun etkä ole UMTSverkon peittoalueella, et tiedä, että olet saanut kutsun.

Kun vastaanotat kutsun, voit valita jonkin seuraavista:

Hyväksy – Voit aloittaa jakamisistunnon. Jos lähettäjä haluaa jakaa suoran videon, ota katselutila käyttöön.

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

Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Pysäytä. Jos jaat videoleikettä, valitse Poistu. Näyttöön tulee teksti Videon jako päättynyt.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Voit vastata puheluun kannen ollessa auki painamalla – näppäintä. Jos Vastaaminen -asetukseksi on valittu Millä tahansa ja laitteen kansi on kiinni, pelkkä kannen avaaminen riittää puhelun aloittamiseen. Muussa tapauksessa voit vastata puheluun avaamalla kannen ja painamalla – näppäintä.

Kun haluat mykistää soittoäänen puhelun saapuessa, valitse Hiljennä.

Vihje! Jos laitteeseen on kytketty yhteensopiva kuuloke, voit vastata puheluun ja lopettaa sen painamalla kuulokenäppäintä.

Jollet halua vastata puheluun, voit hylätä sen kannen ollessa auki painamalla 2 -näppäintä. Soittaja kuulee linja varattu -äänen. Jos Soitonsiirto > Numero varattu -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso "Soitonsiirto", s. 121.

Kun hylkäät saapuvan puhelun kannen ollessa auki, voit myös lähettää soittajalle tekstiviestin ja kertoa, miksi et voi vastata puheluun. Valitse Valinnat > Lähetä. Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Tietoja tämän asetuksen määrittämisestä ja normaalin tekstiviestin kirjoittamisesta on kohdassa "Puheluasetukset", p. 114.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 🚜 -symboli.

Voit vastata videopuheluun kannen ollessa auki painamalla **L** -näppäintä.

Jos haluat käynnistää videon lähetyksen, ota katselutila käyttöön, jolloin soittaja näkee suoraa videokuvaa, nauhoitetun videoleikkeen tai laitteesi kameran ottaman valokuvan. Jos haluat lähettää suoraa videokuvaa, käännä kamerayksikkö siihen suuntaan, jossa haluamasi kohde on. Jollet ota katselutilaa käyttöön, videon lähetys ei ole mahdollista, mutta voit silti kuunnella keskustelukumppaniasi. Videokuvan sijasta näkyy harmaa näyttö. Tietoja harmaan näytön korvaamisesta pysäytyskuvalla on kohdassa "Puheluasetukset", Kuva videopuhelussa, s. 114.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Pyydä hintatiedot palveluntarjoajalta.

Kun laite on katselutilassa tai sen kansi on auki, voit lopettaa videopuhelun painamalla **⊿**-näppäintä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

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

Kun haluat vastata odottavaan puheluun, paina **L** – näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Vaihda. Kun valitset asetuksen Valinnat > Siirrä edelleen, voit yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja lopettaa puhelut omalta osaltasi. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina 2 - näppäintä. Kun haluat lopettaa molemmat puhelut, valitse Valinnat > Lopeta kaikki.

Toiminnot äänipuhelun aikana

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Valitsemalla Valinnat puhelun aikana saat näkyviin laitteessa käytettävissä olevat valinnat, joita ovat muun muassa seuraavat:

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 L -näppäintä.

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

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

Toiminnot videopuhelun aikana

Valitsemalla videopuhelun aikana Valinnat näyttöön tulee seuraavia vaihtoehtoja:

Ota käyttöön tai Poista käytöstä (ääni kannen ollessa auki; video, ääni tai molemmat laitteen ollessa katselutilassa).

Puhelin käyttöön (jos laitteeseen on liitetty Bluetoothkuuloke).

Handsfree käyttöön (vain kun kansi on auki ja yhteensopiva Bluetooth-kuuloke liitettynä laitteeseen).

Lopeta puhelu

Muuta kuvajärj.

Suurenna tai Pienennä (vain katselutilassa).



Viime puhelut

Voit seurata vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numeroita painamalla g – 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.

Vihje! Kun näyttöön tulee vastaamatta jääneistä puheluista kertova ilmoitus valmiustilassa, pääset asianomaiseen luetteloon valitsemalla Näytä. Voit soittaa takaisin selaamalla nimen tai numeron kohdalle ja painamalla L -näppäintä.

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

Puheluiden kestot

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

Jos haluat avata tai sulkea puhelun kestoa näyttävän näytön puhelun aikana, valitse Yhteydet > Loki > Valinnat > Asetukset > Näytä puhelun kesto > Kyllä tai Ei.



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

Kun haluat nollata kestolaskurit, valitse Valinnat > Nollaa laskurit. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso "Suojaus", "Puhelin ja SIM", s. 119.

Pakettidata

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

Liikennetapahtumien seuranta

Loki-sovelluksessa käytetyt symbolit:

- saapuva
- lähtevä



kirjaamia ääni- ja videopuheluia, tekstiviestejä tai datayhteyksiä, paina 🚱 näppäintä, valitse Omat > Loki ia avaa vleinen loki painamalla näppäintä. Jokaisesta tapahtumasta näkyy lähettäjän tai vastaanottaian nimi. puhelinnumero.

palveluntarjoajan nimi tai vhtevsosoite. Voit suodattaa



yleisen lokin tietoja ja tarkastella vain tietyntyyppisiä tapahtumia sekä luoda uusia osoitekortteja lokin tietojen perusteella.

- Vihje! Jos haluat nähdä äänipuhelun keston päänäytössä puhelun aikana, valitse Valinnat > Asetukset > Näytä puhelun kesto > Kyllä.
- Vihie! Saat lähetettvien viestien luettelon esiin painamalla **(?** -näppäintä ja valitsemalla Viestit > Lähetetyt.

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

Jos haluat suodattaa lokin tietoja, valitse Valinnat > Suodata ja haluamasi 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 poistuvat lopullisesti.

Jos haluat tarkastella liikennetapahtuman tietoja yleisessä lokinäkymässä, selaa tapahtuman kohdalle ja paina <a>href="https://www.selaa.com">https://www.selaa.com näppäintä.

Vihje! Voit kopioida puhelinnumeron leikepöydälle lisätietonäkymässä valitsemalla Valinnat > Kopioi numero. Pakettidatalaskuri ja yhteysaikalaskuri: Saat siirretyn datan määrän kilotavuina ja johonkin tiettyyn pakettidatayhteyteen käytetyn ajan näyttöön selaamalla Pak.-tekstillä merkityn saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Näytä tiedot.

Osoitekirja (puhelinluettelo)

Paina *§* -näppäintä ja valitse Osoitekirja. Osoitekirjasovelluksessa voit lisätä oman soittoäänen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti. Voit lisätä vastaanotettuja yhteystietoja (käyntikortteja) osoitekirjaan. Katso "Data ja asetukset", s. 53. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

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

Jos haluat muokata osoitekorttia Osoitekirjasovelluksessa, selaa muokattavan osoitekortin kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa.

Vihje! Jos haluat tulostaa osoitekortteja yhteensopivalla BPP (Basic Print Profile)- ja Bluetooth-valmiuksilla varustetulla tulostimella (kuten HP Deskjet 450 Mobile Printer tai HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta. Voit poistaa osoitekortin Osoitekirja-sovelluksesta valitsemalla kortin ja painamalla C -näppäintä. Jos haluat poistaa useita kortteja kerralla, merkitse kortit painamalla näppäimiä 𝒫 ja ⊙ ja poista ne painamalla C -näppäintä.

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

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

- Vihje! Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettyihin numeroihin. Pikavalintanäppäimiä voi määrittää kahdeksalle puhelinnumerolle. Katso "Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla", s. 62.
- Vihje! Kun haluat lähettää yhteystietoja, valitse lähetettävä kortti. Valitse Valinnat > Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia, Bluetooth tai Infrapuna. Katso "Viestit", s. 47, ja "Tiedon lähettäminen", s. 92.

Jos haluat lisätä nimen ryhmään, valitse Valinnat > Lisää ryhmään: (näkyy vain, jos olet luonut ryhmän).Katso "Yhteysryhmien luominen", s. 74.
Jos haluat nähdä Osoitekirja-sovelluksessa olevien nimien, ryhmien ja vapaan muistin määrän, 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, jolle haluat lisätä numeron tai osoitteen, ja valitse Valitse.
- 4 Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi tiedoksi.

Ensisijainen numero tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortilta laitteeseen painamalla {*g* -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 \$\overline{g}\$ -näppäintä ja valitse Osoitekirja. Valitse nimet, jotka haluat kopioida, ja valitse sitten Valinnat > Kopioi SIMhakem. tai Valinnat > Kopioi > SIM-hakemistoon. Vain ne osoitekortin kentät, joita SIM-kortti tukee, kopioituvat.

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

SIM-hakemisto ja palvelut

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

Paina ${}^{o}_{J}$ -näppäintä ja valitse Osoitekirja > Valinnat > SIM-kortin nimet > SIM-hakemisto, jolloin saat esiin SIM-kortille tallennetut nimet ja numerot. Voit lisätä ja kopioida numeroita SIM-hakemistossa oleviin nimiin ja muokata niitä sekä soittaa puheluita.

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 <a>li>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.



Palvelut

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

Tietoa palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja maksuista saat palveluntarioaialta. Palveluntarioaiilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Paina **(P** -näppäintä ja valitse Palvelut.

⇒ Pikavalinta: Voit muodostaa yhteyden pitämällä -näppäintä painettuna valmiustilassa.

Web-yhteysosoite

Jotta voisit avata sivuja, tarvitset haluamasi sivun käyttöön tarvittavat Web-palveluasetukset. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä Web-palvelua tarjoavalta palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 53. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Kihje! Asetukset ovat ehkä saatavilla palveluntarjoajan Web-sivustossa.

Asetusten syöttäminen käsin

- Paina **\$** -näppäintä, valitse **Työkalut** > **Asetukset** > Yhteys > Yhteysosoitteet ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Noudata palveluntarioaian antamia ohieita. Katso "Yhtevs", s. 115.
- 2 Paina : -näppäintä ja valitse Palvelut > Valinnat > Kirjanmerkkien hall. > Uusi kirjanmerkki. Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn sivun osoite.
- **3** Jos haluat asettaa luomasi vhtevsosoitteen oletusyhteysosoitteeksi, valitse Valinnat > Asetukset > Yhteysosoite.

Kirjanmerkkinäkymä

Kirjanmerkkinäkymä avautuu, kun avaat Palvelutsovelluksen.

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

Symboli 🐁 tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Yhteyden suojaus

Jos **1**-suojaussymboli on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys laitteen ja Internet-yhdyskäytävän tai -palvelimen välillä on salattu.

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

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. 120)

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.

🔆 Pikavalinta: Voit siirtyä sivun loppuun

-näppäimellä ja sivun alkuun * -näppäimellä.

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

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

Voit tallentaa kirjanmerkin valitsemalla Valinnat > Tall. kirjanmerkiksi.

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

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

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

Voit hakea tiedostoja, joita ei voi näyttää selaimen sivulla, kuten soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Jos haluat hakea kohteen, selaa linkin kohdalle ja paina **()**-näppäintä.

Kun käynnistät latauksen, näyttöön tulee luettelo selainistunnon meneillään olevista, keskeytetyistä ja valmiista latauksista. Jos haluat tarkastella luetteloa, valitse 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.

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

Carteria: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java VerifiedTM -testattuja sovelluksia.

Kohteiden hakeminen ja ostaminen

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

Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java VerifiedTM -testattuja sovelluksia.

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

Yhteyden katkaiseminen

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

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

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

Web-asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Yhteysosoite – Voit vaihtaa oletusyhteysosoitteen. Katso "Yhteys", s. 115. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

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

Fonttikoko – Voit valita tekstikoon.

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 – Voit valita, mitä näytössä näkyy selattaessa: Vain valintanäpp. tai Koko näyttö.

Aloitussivu – Voit määrittää aloitussivun.

Etsintäsivu – Voit määrittää Web-sivun, jonka laite hakee silloin, kun valitset Siirtymisvalinnat > Avaa etsintäsivu kirjanmerkkinäkymästä tai selailun aikana.

Äänenvoimakkuus – Jos haluat selaimen toistavan Websivuilla olevat äänet, valitse äänenvoimakkuus.

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

Evästeet – Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

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

Suojausvaroitukset – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

Vahvista DTMF-lähet. – Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin laite lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. (katso myös "Toiminnot äänipuhelun aikana", s. 68) 30

Kalenteri 224

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

Kalenterimerkintöjen luominen

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

1 Paina 🕼 -näppäintä ja valitse Kalenteri > Valinnat > Uusi merkintä ja jokin seuraavista: Kokous – Voit asettaa muistutuksen tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika Kokouspyyntö – Voit

lähettää kokouspyynnön



sähköpostitse (laitteessa täytyy olla postilaatikko määritettvnä).

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.

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

Kokouspyynnöt

Jos laitteesi postilaatikkoon tulee kokouspyyntö, pyyntö tallentuu kalenteriin, kun avaat sähköpostiviestin.

Voit tarkastella vastaanottamiasi kokouspyyntöjä postilaatikossa tai kalenterissa. Jos haluat vastata kokouspyyntöön sähköpostitse, valitse Valinnat > Vastaa:.

Kalenterinäkymät

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

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

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

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

Jos haluat tulostaa kalenterimerkintöjä yhteensopivalla tulostimella, jossa on BPP (Basic Print Profile) -ominaisuus

ja Bluetooth-yhteys (tällaisia ovat esimerkiksi HP Deskjet 450 Mobile Printer ja HP Photosmart 8150), valitse Valinnat > Tulosta.

Kalenterimerkintöjen hallinta

Vanhojen merkintöjen poistaminen Kalenterisovelluksesta säästää laitteen muistia.

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

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

Kalenterin asetukset

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

Omat

Visual Radio

Voit käyttää Visual Radio -sovellusta (verkkopalvelu) perinteisenä FM-radiona, jossa on automaattinen viritys ja kanavien tallennustoiminto. Jos virität radion kanavalle, joka tarjoaa Visual Radio -palvelua, voit katsella näytössä radio-ohjelmaan liittyvää visuaalista tietoa. Visual Radio -palvelu käyttää pakettidataa (verkkopalvelu). Voit kuunnella FM-radiota samalla kun käytät muita sovelluksia.

Visual Radio -palvelun käyttämistä varten

- laitteeseen on kytkettävä virta
- laitteessa on oltava SIM-kortti
- kuunneltavan kanavan ja käyttämäsi verkkooperaattorin on tuettava tätä palvelua
- palveluntarjoajan Visual Radio -palvelimen käyttämistä varten on määritettävä Internetyhteysosoite (katso "Yhteysosoitteet", s. 115)
- kanavaa varten on määritettävä oikea Visual Radio -palvelutunnus ja Visual Radio -palvelu on otettava käyttöön (katso "Tallennetut kanavat", s. 84).

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

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

Voit kuunnella radiota sisäänrakennetusta kaiuttimesta tai yhteensopivilla kuulokkeilla. Kun käytät kaiutinta, pidä kuulokkeet kytkettynä laitteeseen. Kuulokejohto toimii radion antennina. Anna sen riippua vapaasti.

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.

Voit soittaa ja vastaanottaa puheluita radiota kuunnellessasi. Radio sulkeutuu puhelun alkaessa. Kun puhelu loppuu, radio käynnistyy uudelleen.

Radio valitsee käyttämänsä taajuusalueen verkosta saamiensa tietojen perusteella.

Visual Radiota voi kuunnella, vaikka laitteen kansi olisi kiinni. Kanavatiedot saattavat näkyä kannen näytössä. Voit mykistää radion tai poistaa mykistyksen 🝙 -näppäimellä.

Radion kuunteleminen

Huomaa, että radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

Yhteensopivan kuulokkeen kytkeminen laitteeseen Kuulokejohto toimii radion antennina. Anna sen riippua vapaasti. Paina *§* -näppäintä ja valitse Omat > Radio.

Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla | 📰 tai | 🔄 . Haku pysähtyy, kun laite löytää kanavan. Voit valita taajuuden manuaalisesti valitsemalla Valinnat > Haku käsin.

Jos olet aiemmin tallentanut radiokanavia, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan valitsemalla | M tai | M . Voit myös valita kanavan muistipaikan painamalla vastaavaa numeronäppäintä.

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

Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia kanavia sijainnin mukaan, valitse Valinnat > Kanavahakemisto (verkkopalvelu). Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan kanavaluetteloon valitsemalla Valinnat > Tallenna kanava. Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat. Katso "Tallennetut kanavat", s. 84.

Voit palata valmiustilaan ja jättää FM-radion soimaan taustalle valitsemalla



Valinnat > Toista taustalla tai painamalla 🥃 näppäintä.

Visuaalisen sisällön tarkasteleminen

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

Kun yhteys visuaalisen palveluun on muodostunut, näytössä näkyy sisällön tuottajan laatima visuaalinen sisältö. Voit säätää visuaalisen sisällön näyttöasetuksia valitsemalla Valinnat > Näyttöasetukset > Valot tai Virransäästäjän viive.

Tallennetut kanavat

Voit tallentaa Visual Radioon enintään 20 kanavaa. 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 – Voit valita datayhteydessä käytettävän yhteysosoitteen. Et tarvitse yhteysosoitetta, jos käytät sovellusta tavallisena FM-radiona.



Vihje! Voit katsoa laitteessasi olevia videoleikkeitä tai suoratoistolinkkejä myös langattoman lähiverkon kautta muilla yhteensopivilla UPnP-laitteilla, kuten televisiolla tai tietokoneella. Katso "Mediatiedostojen tarkasteleminen", s. 97.

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.

Videoleikkeiden toistaminen

1 Kun haluat toistaa laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen)

tallennetun mediatiedoston, valitse Valinnat > Avaa ja sitten jokin seuraavista:

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

Tallennettu leike – Voit toistaa Galleria-valikkoon tallennetun tiedoston.

Katso "Galleria", s. 32.

- 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 näppäintä uudelleen.

Toiston aikana käytettävissä ovat seuraavat pikanäppäimet:

- Voit pikakelata eteenpäin pitämällä <a>[b]-näppäintä painettuna.
- Voit kelata mediatiedostoa taaksepäin pitämällä näppäintä painettuna.

Suoratoisto

Useat palveluntarjoajat edellyttävät, että käytät Internetyhteysosoitetta 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 .ramtiedostoon johtavan http-linkin.

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

RealPlayer-asetusten vastaanottaminen

Voit saada RealPlayer-asetukset erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 53. 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 vaihtaa 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.:

- 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-soittimen avulla voit katsoa ja toistaa mobiililaitteita varten tehtyjä flash-tiedostoja sekä käyttää niitä interaktiivisesti.

Flash-tiedostojen järjestäminen

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Omat > Flash-soitin.

Voit avata kansion tai toistaa flash-tiedoston selaamalla sen kohdalle ja painamalla • näppäintä.

Voit lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen selaamalla sen kohdalle ja painamalla ∟ -näppäintä.

Voit kopioida flash-tiedoston toiseen kansioon valitsemalla Järiestele > Kopioi kansioon.

Voit siirtää flash-tiedoston toiseen kansioon valitsemalla Järiestele > Siirrä kansioon.

Voit luoda kansion flash-tiedostojen järjestämistä varten valitsemalla Järiestele > Uusi kansio.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Voit poistaa flash-tiedoston selaamalla sen kohdalle ja painamalla **r** -näppäintä.

Flash-tiedostojen toistaminen

Paina 😌 -näppäintä ja valitse Omat > Flash-soitin. Selaa flash-tiedoston kohdalle ja paina 间.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

Tauko – Voit keskevttää toiston tilapäisesti.

Pysäytä – Voit lopettaa toiston.

Äänenvoimakkuus – Voit säätää toiston äänenvoimakkuutta. Jos haluat lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta, selaa vasemmalle tai oikealle. Laatu – Voit valita toiston laadun. Jos toisto tuntuu epätasaiselta tai hitaalta, vaihda Laatu-asetukseksi Normaali tai Karkea

Koko näyttö – Voit toistaa tiedoston koko näytön kokoisena. Voit palata normaaliin näyttöön valitsemalla Normaali näyttö. Vaikka näppäintoiminnot eivät näykään näytössä, ne saattavat edelleen olla käytettävissä, kun painat jompaakumpaa näytön alapuolella sijaitsevaa näppäintä.

Sovita näyttöön – Voit toistaa tiedoston alkuperäisessä koossaan zoomauksen jälkeen.

Panorointi käyttöön – Voit liikkua näytössä selausnäppäimellä, kun olet suurentanut kuvaa näytössä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.



Ohjaaja

Paina 🚱 -näppäintä ja valitse Omat > Ohjaaja tai käynnistä sovellus galleriasta. Muvee-videot ovat lyhyitä muokattuja videoleikkeitä, jotka voivat sisältää videokuvaa, kuvia, musiikkia ja tekstiä. Tyyli määrittää siirtymät, visuaaliset tehosteet, grafiikan, musiikin ja tekstin, joita muvee-videossa käytetään.

Muvee-videoiden tekeminen

- 1 Valitse Ohjaaja-sovelluksen päänäkymässä videot ja kuvat, joista haluat tehdä muveen, ja valitse sen jälkeen Valinnat > Luo muvee. Voit myös avata Kuv. ja videot -kansion Galleria-valikossa. Valitse ne videoleikkeet ja kuvat, joista haluat tehdä muveen, ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa > Luo muvee.
- 2 Valitse muvee-videon tyyli tyyliluettelosta. Ohjaajasovellus käyttää valittuun tyyliin liittyvää musiikkia ja -tekstiä.
- 3 Valitse Luo muvee.

Sovellus tekee muveen automaattisesti ja näyttöön tulee Esikatselu-näkymä. Valitse Tallenna, jos haluat tallentaa muveen Galleriaan, Tee uudelleen, jos haluat sekoittaa mediatiedostot ja tehdä uuden muveen, tai valitse muveelle toinen tyyli painamalla Takaisin. Voit myös valita Mukauta, jos haluat muuttaa muveen asetuksia ja tehdä oman muveen, johon voit lisätä kuvia musiikkia ja tekstiä.

Oman muvee-videon luominen

 Valitse Ohjaaja-sovelluksen päänäkymässä videot ja kuvat, joista haluat tehdä muveen, ja valitse sen jälkeen Valinnat > Luo muvee tai valitse Kuv. ja videot -kansio Galleria-sovelluksessa. Valitse ne videot ja kuvat, joista haluat tehdä muveen, ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa > Luo muvee.

2 Valitse muvee-videon tyyli tyyliluettelosta. Valitse tyylinäkymässä Valinnat > Mukauta ja sitten jokin seuraavista:

Videot ja kuvat – Valitse jokin seuraavista:

- Lisää tai poista Voit lisätä tai poistaa videoleikkeitä tai kuvia. Valitse Lisää tai poista > Ota kuva, jos haluat avata kamerasovelluksen ja ottaa lisää kuvia tai kuvata uusia videoleikkeitä.
- Siirrä Voit muuttaa videoleikkeiden ja kuvien järjestystä omassa muvee-videossa.
- Valitse sisältö Voit valita videon osia, jotka otetaan mukaan muvee-videoon tai jätetään siitä pois.

Pituus – Voit määrittää muveen keston valitsemalla Määritä. Valitse Multimediaviesti, Sama kuin musiikki tai Automaattinen valinta. Jos muvee on kestoltaan musiikkileikettä lyhyempi, muvee toistuu musiikin keston ajan. Jos muvee on kestoltaan musiikkileikettä pidempi, musiikki toistuu muveen keston ajan.

Musiikki – Voit valita musiikkileikkeen luettelosta. Viesti – Voit muokata Aloitusviesti- ja Lopetusviestiviestien tekstejä.

Asetukset – Voit muuttaa muvee-videon teon asetuksia. Valitse jokin seuraavista:

- Käytettävä muisti Voit valita muvee-videoiden tallennuspaikan.
- Tarkkuus Voit valita muvee-videoiden tarkkuuden.
- Muveen oletusnimi Voit määrittää muveevideoiden oletusnimen.
- 3 Valitse Luo muvee.

Sovellus tekee muveen automaattisesti ja näyttöön tulee Esikatselu-näkymä. Valitse Tallenna, jos haluat tallentaa muveen galleriaan, Tee uudelleen, jos haluat sekoittaa mediatiedostot ja tehdä uuden muveen, tai Mukauta, jos haluat palata muveen asetuksiin.

Pelit

Paina S -näppäintä ja valitse Omat sekä peli. Peliohjeet saat valitsemalla Valinnat > Ohjeet.

Yhteydet muihin laitteisiin

Yhteydet tietokoneeseen

Kun laite on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen, voit

- siirtää tietoja Nokia PC Suiten ja puhelimen välillä ja esimerkiksi synkronoida kalenterimerkinnät tai siirtää kuvia
- muodostaa tietokoneesta yhteyden esimerkiksi Internetiin käyttämällä puhelinta modeemina.

Voit yhdistää laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen yhteensopivan USB- tai sarjakaapelin, infrapunayhteyden tai langattoman Bluetooth-tekniikan avulla.

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 ohjattu yhteyden muodostaminen -toiminnolla.



Paina ${}_{2}$ -näppäintä ja valitse Yhteydet > Datakaapeli > Median toisto, PC Suite, Massamuisti tai Kuvan tulostus. Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse Kysy yht. muodostett.



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 yhteensopivaan tietokoneeseen (ja siirtää esimerkiksi tiedostoja), tai voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan tulostimeen ja tulostaa kuvia Kuvan tulostus -toiminnolla. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 45.

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: perustulostusprofiili (Basic Printing Profile), vhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sariaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), SIMkäyttöprofiili (SIM Access Profile) ja HID-profiili (Human Interface Device Profile). Kävtä 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. 119.

Asetukset

Valitse jokin seuraavista:

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

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

Oman puhelimen nimi – Voit muokata laitteen nimeä.

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

SIM-kortin etäkäyttö

Jotta vhteensopivan autosarialisälaitteen kanssa voisi kävttää 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 16numeroista salasanaa ja asetettava toinen laite luotetuksi. Katso "Pariliitoksen luominen", s. 93. SIMkortin etäkäyttö on määritettävä toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu Nokia-laitteessa, nävtössä näkyy teksti Etä-SIM-kort, laitteen ollessa 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 etäkävtön aikana.

Varoitus: SIM-kortin etäkäytön aikana et voi soittaa (tai vastaanottaa) puheluja laitteella (lukuun ottamatta soittoja joihinkin hätänumeroihin) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Jos haluat soittaa laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Kun haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, paina (i) -näppäintä ja valitse Lopeta etä-SIM-tila.

Suoiausohieita

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse Bluetooth > Ei käytössä tai Puhelimen näkyvyys > Piilotettu. Voit näin paremmin hallita sitä, kuka voi löytää laitteesi langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttämällä ja muodostaa yhteyden siihen.

Älä muodosta laiteparia tuntemattomien laitteiden kanssa tai hyväksy tuntemattomista laitteista tulevia vhtevspvvntöjä. Voit näin suojata laitteesi paremmin haitalliselta sisällöltä.

Tiedon lähettäminen

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

Bluetooth-yhteyden symbolit

- Kun \$-symboli näkyy valmiustilassa, Bluetoothyhteys on käytössä.
- Kun (*)-symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.
- Kun (*)-symboli näkyy yhtäjaksoisesti, tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.
- 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. Kantaman sisällä olevat Bluetooth-laitteet alkavat tulla näyttöön.

Laitteiden symbolit: 🛄 (tietokone), 🚺 (puhelin), 📢 ^r (ääni- tai videolaite) ja 👔 (muu laite). Voit keskeyttää haun valitsemalla Lopeta.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana. Katso "Pariliitoksen luominen", s. 93.
- 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 valmiustilassa koodin ***#2820#**.

Pariliitoksen luominen

Avaa laiteparinäkymä (考议,孝) painamalla ⊡-näppäintä Bluetooth-sovelluksen päänäkymässä.

Luo oma salasanasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käytetään vain kerran.

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

Laitteet, joiden kanssa pariliitos on muodostettu, näkyvät laitteita etsittäessä $*_{3}$ -symbolilla varustettuina.

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

Aseta luotetuksi – Yhteys tämän laitteen ja oman laitteesi välille voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omille laitteillesi (esimerkiksi yhteensopivalle kuulokkeellesi tai tietokoneellesi) tai luotettavien henkilöiden laitteille. 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. Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse Valinnat > Poista kaikki.

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

Tietojen vastaanottaminen

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, Marcon - symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde tallentuu Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkkinä näkyy * - symboli. Katso "Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen", s. 52.

Poistaminen käytöstä

Poista Bluetooth-yhteys käytöstä valitsemalla Bluetooth > Ei käytössä.



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

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

Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta

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

Jotta voit vastaanottaa tietoa infrapunayhteyden kautta, ota laitteesi infrapunaportti käyttöön painamalla *(y* -näppäintä ja valitsemalla **Yhteydet** >. Infrapuna.

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

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

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

Kun ∎∎∎₫-symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

Kun ■■■① -symboli näkyy yhtäjaksoisesti, infrapunayhteys on käytössä ja laite on valmis lähettämään ja vastaanottamaan tietoa infrapunaportin kautta.



Kotiverkko

Laitteesi on UPnP-yhteensopiva. Langattoman lähiverkon tukiaseman tai reitittimen avulla voit luoda kotiverkon ja kytkeä verkkoon langatonta lähiverkkoa tukevia yhteensopivia UPnP-laitteita, kuten Nokia-laitteen, yhteensopivan tietokoneen, yhteensopivan tulostimen ja yhteensopivan äänijärjestelmän tai television tai yhteensopivalla langattomalla multimediavastaanottimella varustetun äänijärjestelmän tai television.

Huomaa, että Nokia N93 -laitteen langattomien lähiverkkotoimintojen käyttö kotiverkossa edellyttää toimivaa langattoman kotiverkkoyhteyden määritystä ja sitä, että muissa laitteissa on UPnP-ominaisuudet ja että ne kytketään samaan kotiverkkoon.

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

Voit jakaa Galleria-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa kotiverkon kautta. Jos haluat hallita Kotiverkkoasetuksia, paina \mathfrak{G} -näppäintä ja valitse Yhteydet > Kotiverkko. Kotiverkon kautta voit myös katsoa, toistaa, kopioida tai tulostaa Galleria-sovelluksessa olevia yhteensopivia mediatiedostoja. Katso "Mediatiedostojen tarkasteleminen", s. 97.

Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä. Se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta ja pienentää tietojesi luvattoman käytön riskiä.

Laite muodostaa yhteyden kotiverkkoon vain, jos hyväksyt toisen laitteen yhteyspyynnön tai valitset Nokia-laitteen Galleria-valikosta mediatiedostojen katselu-, toisto-, tulostus- tai kopiointitoiminnon tai etsit muita laitteita Kotiverkko-kansiosta.

Tärkeää tietoa turvallisuudesta

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

Jos haluat tarkastella tai muuttaa langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen asetuksia Nokia-laitteessa, katso "Yhteysosoitteet", s. 115.

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

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

Jos käytät langatonta lähiverkkoa verkossa, jossa ei ole käytössä salausta, lopeta Nokia N93 -laitteen tiedostojen

jakaminen muiden laitteiden kanssa äläkä jaa yksityisiä mediatiedostoja. Lisätietoja asetusten muuttamisesta on kohdassa "Kotiverkon asetukset", s. 96.

Ohjattu UPnP-toiminto

Kun käytät kotiverkkosovellusta ensimmäisen kerran, ohjattu toiminto tulee näyttöön ja opastaa laitteen kotiverkkoasetusten määrittämisessä. Jos haluat käyttää ohjattua toimintoa myöhemmin, valitse kotiverkon päänäkymässä Valinnat > Suorita ohjattu toim. ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat kytkeä yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, asenna Home Media Server -ohjelmisto tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulta DVD-ROM-levyltä.

Kotiverkon asetukset

Jotta voisit jakaa Galleria-sovellukseen tallennettuja mediatiedostoja muiden yhteensopivien UPnP-laitteiden kanssa langattoman lähiverkon kautta, luo ja määritä ensin langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoite ja määritä sitten Kotiverkko-asetukset. Katso "Langaton lähiverkko", s. 19.

Muita Kotiverkko-valintoja voi valita Galleriasovelluksesta vasta, kun Kotiverkko-asetukset on määritetty.

Kokoonpanoasetukset

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

Kotiyhteysosoite – Valitse Kysy aina, jos haluat, että laite kysyy kotiverkon yhteysosoitetta aina muodostaessasi yhteyden kotiverkkoon, Käyttäjän määrittämä, jos haluat valita kotiverkon Internet-yhteysosoitteen, joka on automaattisesti käytössä, kun Kotiverkko on käytössä, tai Ei mitään. Jos kotiverkossa ei ole otettu käyttöön langattoman lähiverkon suojausasetuksia, näyttöön tulee suojausvaroitus. Voit jatkaa ja ottaa langattoman lähiverkon suojausasetukset käyttöön myöhemmin tai peruuttaa yhteysosoitteen määrittämisen ja ottaa langattoman lähiverkon suojausasetukset ensin käyttöön. Katso Langaton lähiverkko kohdassa "Yhteysosoitteet", s. 115.

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

Jaon ottaminen käyttöön ja sisällön määrittäminen

Valitse Yhteydet > Kotiverkko > Jaa sisältöä.

Sisällön jakaminen – Voit sallia mediatiedostojen jakamisen yhteensopivien laitteiden kanssa tai estää sen.

Tärkeää: Ota Sisällön jakaminen -toiminto käyttöön vasta, kun olet määrittänyt kaikki muut asetukset. Jos otat Sisällön jakaminen -toiminnon

käyttöön, muut kotiverkon UPnP-yhteensopivat laitteet voivat tarkastella ja kopioida Kuvat ja videot- ja Musiikki-kansioissa jaettaviksi valitsemiasi tiedostoja.

Kun haluat valita mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa jaettaviksi Kuvat ja videot- ja Musiikki-kansioista tai tarkastella Kuvat ja videot- ja Musiikki-kansioiden jaon tilaa, valitse Jaa sisältöä.

Mediatiedostojen tarkasteleminen

Jos haluat kytkeä yhteensopivan tietokoneen kotiverkkoon, asenna tarvittava ohjelmisto tietokoneeseen Nokia-laitteen mukana toimitetulta DVD-ROM-levyltä.

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

Omaan laitteeseen tallennetut mediatiedostot

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 Galleriasovelluksesta.
- 2 Valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa
- **3** Valitse yhteensopiva laite, jossa haluat näyttää mediatiedoston. Kuvat näkyvät sekä toisessa kotiverkon laitteessa että omassa laitteessasi, mutta videoleikkeet ja äänitteet toistuvat vain toisessa laitteessa.

Toiseen laitteeseen tallennetut mediatiedostot

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

- 1 Valitse Galleria-sovelluksessa Kotiverkko. Laitteesi alkaa etsiä muita yhteensopivia laitteita. Laitteiden nimiä alkaa tulla näyttöön.
- 2 Valitse laite luettelosta.
- 3 Valitse, minkätyyppisiä mediatiedostoja haluat katsoa toisesta laitteesta. Käytettävissä olevat tiedostotyypit määräytyvät toisen laitteen ominaisuuksien mukaan.
- 4 Valitse kuva, videoleike tai musiikkikappale, jota haluat tarkastella tai jonka haluat toistaa, ja valitse Valinnat > Näytä kotiverkossa (kuvat ja videokuva) tai Toista kotiverkossa (musiikki).
- 5 Valitse laite, jossa haluat näyttää tiedoston.

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

Jos haluat tulostaa Galleria-sovellukseen tallennettuja kuvia Kotiverkko-sovelluksen kautta UPnPyhteensopivalla tulostimella, valitse tulostusvaihtoehto Galleria-sovelluksesta. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 45. Sisällön jakaminen -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.

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

Mediatiedostojen kopioiminen

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

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toisesta laitteesta omaan laitteeseesi, valitse ensin tiedosto toisesta laitteesta ja sitten Valinnat > Kopioi puh. muistiin tai Kopioi muistikortille (muistikortin nimi, jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti). Sisällön jakaminen -toiminnon ei tarvitse olla käytössä.



Synkronointi

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

Voit saada synkronointiasetukset erityisessä tekstiviestissä. Katso "Data ja asetukset", s. 53.

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 synkronointitoiminto on lisännyt, päivittänyt,

poistanut tai hylännyt (ei synkronoinut) laitteessa tai palvelimessa.



Yhteyksien hallinta

Datayhteydet

Käytössä olevien yhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat datayhteydet: datapuhelut (D), pakettidatayhteydet ($\stackrel{36}{=}$ tai $\stackrel{1}{\simeq}$) ja langattoman lähiverkon yhteydet ($\stackrel{1}{=}$).



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

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

Langaton lähiverkko

Langattomien lähiverkkojen näkymässä on luettelo kantaman sisällä olevista langattomista lähiverkoista, niiden verkkotila (Infrastruktuuri tai Tilapäinen) ja kentän voimakkuuden symboli. Näytössä on a-symboli, jos verkossa on käytössä salaus, ja i -symboli, jos laitteella on aktiivinen yhteys verkkoon.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Internet-yhteysosoitteen luominen

- 1 Paina ${
 m Sp}$ -näppäintä ja valitse Yhteydet > Yht.hall. > Käyt. ol. WLAN.
- 2 Laite etsii kantaman sisällä olevia langattomia lähiverkkoja. Selaa sen verkon kohdalle, johon haluat luoda Internet-yhteysosoitteen, ja valitse Valinnat > Määritä yhteysos..
- 3 Laite luo Internet-yhteysosoitteen käyttämällä oletusasetuksia. Jos haluat tarkastella tai muuttaa näitä asetuksia, katso "Yhteysosoitteet", s. 115.

ì

Laitehallinta

Paina *§* -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Laitehall.** Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Näitä palveluasetuksia voivat olla datayhteyksien yhteysosoiteasetukset ja muut laitteen eri sovellusten käyttämät asetukset.

Kun haluat muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa palveluasetuksia laitteelle, valitse profiili ja valitse sitten Valinnat > Aloita määritys.

Kun haluat sallia tai estää palveluasetusten vastaanottamisen palveluntarjoajilta, valitse Valinnat > Kokoonpano tai Ei kokoonpanoa.

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.

Yhteystyyppi – Valitse palvelinyhteydessä käytettävä yhteystyyppi: Bluetooth tai Internet.

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 palveluasetuksia palvelimesta, valitse Kyllä.

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

Verkon tarkistus – Valitse, käytetäänkö verkon tarkistusta.

Modeemi

Paina Paina Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
Paina
<

Toimisto

Äänitys

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



Muunnin

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

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

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

Perusvaluutta ja vaihtokurssit

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

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



Laskin

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



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



Muistikirja

Kun haluat kirjoittaa tekstejä, paina \mathfrak{G} -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.



Pakkauksenhallinta

Pakkauksenhallintasovelluksella voit pakata tiedostoja. Pakatut tiedostot vievät vähemmän muistia ja ne on kätevämpi lähettää sähköpostitse.

Voit avata pakkauksenhallinnan painamalla 🚱 ja valitsemalla Toimisto > Zip.

Voit suorittaa pakkauksenhallinnalla seuraavia toimintoja:

• Uuden arkiston luominen – Voit luoda uuden arkiston pakattujen ZIP-tiedostojen tallentamista varten.

- Arkiston päivittäminen Voit lisätä yhden tai useita pakattuja tiedostoja aiemmin luotuun arkistoon.
- Tiedostojen poistaminen Voit poistaa tiedostoja tai hakemistoja aiemmin luodusta arkistosta.
- Arkiston salasanan asettaminen Voit suojata arkistot asettamalla, poistamalla tai muuttamalla salasanoja.
- Pakkauksenhallinnan asetukset Voit muuttaa seuraavia asetuksia: Pakkaussuhde ja Sisällytä alikansiot.

Voit tallentaa arkistotiedostoja laitteeseen tai yhteensopivalle muistikortille.



Quickoffice

Jos haluat avata tiedoston asianomaisessa sovelluksessa, paina
p-näppäintä. Jos haluat lajitella tiedostot, valitse Valinnat > Järjestä tiedostot.

Jos haluat avata Quickword-, Quicksheet- tai Quickpoint-sovelluksen, paina O-näppäintä, jolloin haluamasi näkymä avautuu.

Quickword

Quickword-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft Word -asiakirjoja laitteen näytössä. Quickword-sovelluksessa voi käyttää värejä, lihavointia, kursivointia ja alleviivausta.

Quickword tukee Microsoft Word 97:ssä tai uudemmassa ohjelmassa tallennettujen .doc-muotoisten asiakirjojen tarkastelua. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Katso myös "Lisätietoja", s. 105.

Word-asiakirjojen tarkasteleminen

Voit siirtyä asiakirjassa selausnäppäimen avulla.

Voit tehdä asiakirjassa tekstihakuja valitsemalla Valinnat > Etsi.

Voit myös valita Valinnat ja jonkin seuraavista:

Siirry – Voit siirtyä asiakirjan alkuun tai loppuun tai valittuun kohtaan asiakirjassa.

Zoomaus – Voit suurentaa tai pienentää asiakirjaa näytössä.

Aloita autom. vieritys – Voit aloittaa asiakirjan automaattisen vierityksen. Voit lopettaa vierityksen painamalla •-näppäintä.

Quicksheet

Quicksheet-sovelluksen avulla voit lukea Microsoft Excel -tiedostoja laitteen näytössä.

Quicksheet tukee Microsoft Excel 97:ssä tai uudemmassa ohjelmassa tallennettujen .xls-muotoisten taulukkotiedostojen tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Katso myös "Lisätietoja", s. 105.

Taulukoiden tarkasteleminen

Voit siirtyä taulukossa selausnäppäimen avulla.

Jos haluat siirtyä taulukosta toiseen, valitse Valinnat > Laskentataulukko.

Jos haluat etsiä arvon tai kaavan sisältämää tekstiä taulukosta, valitse Valinnat > Etsi.

Jos haluat muuttaa taulukon ulkoasua, valitse Valinnat ja valitse jokin seuraavista:

Levitys – Voit siirtyä nykyisessä taulukossa lohkoittain. Lohko sisältää näytössä näkyviä sarakkeita ja rivejä. Jos haluat nähdä sarakkeet ja rivit, valitse lohko ja sitten OK.

Tarkastelukoko – Voit suurentaa tai pienentää asiakirjaa näytössä.

Kiinnitä ruudut – Voit pitää korostetun rivin tai sarakkeen tai molemmat näkyvissä liikkuessasi taulukossa.

Muuta kokoa – Voit säätää sarakkeiden tai rivien kokoa.

Quickpoint

Quickpoint-sovelluksen avulla voit tarkastella Microsoft PowerPoint -esityksiä laitteen näytössä.

Quickpoint tukee Microsoft PowerPoint 97:ssä tai uudemmassa ohjelmassa tallennettujen .ppt-muotoisten esitysten tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Katso myös "Lisätietoja", s. 105.

Esitysten tarkasteleminen

Voit siirtyä dia-, jäsennys- ja muistiinpanonäkymien välillä painamalla 💿 - tai 🕞-näppäintä.

Voit siirtyä esityksen seuraavaan tai edelliseen diaan painamalla <a>O- tai <a>O- näppäintä.

Jos haluat tarkastella esitystä koko näytössä, valitse Valinnat > Koko näyttö.

Jos haluat laajentaa kohteita jäsennysnäkymän jäsennysosassa, valitse Valinnat > Laajenna.

Lisätietoja

Jos Quickword-, Quicksheet- tai Quickpoint-sovelluksen käytössä esiintyy ongelmia, saat lisätietoja osoitteesta www.quickoffice.com. Saat tukea myös lähettämällä sähköpostia osoitteeseen supportS60@quickoffice.com.



Adobe Reader

Adobe Reader -sovelluksen avulla voit tarkastella PDF-asiakirjoja laitteen näytössä.

Sovellus on suunniteltu PDF-asiakirjojen tarkasteluun puhelimissa ja muissa langattomissa laitteissa, ja se sisältää vain osan tietokoneissa käytettävän version ominaisuuksista.

Tiedostojen avaaminen ja käyttäminen:

- Paina *G* ja valitse Toimisto > Adobe PDF. Jos haluat selata ja avata laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille tallennettuja asiakirjoja, valitse Asetuks. > Hae tiedostoa.
- Saapuneen s\u00e4hk\u00f6postiviestin 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.-toiminnon avulla.
- Web-sivuja voi selata. Varmista, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite, ennen kuin yrität selausta. Lisätietoja yhteysosoitteista on laitteen käyttöoppaassa.

PDF-tiedostojen hallinta

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 näytössä. 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 yhteensopivalle 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 <u>http://adobe.com/support/</u> forums/main.html.



Viivakoodin lukeminen

Voit Viivakoodi -sovelluksella purkaa erilaisia koodeja (kuten viivakoodeja ja aikakauslehtien koodeja). Koodit saattavat sisältää tietoa, kuten URL-linkkejä, sähköpostiosoitteita ja puhelinnumeroita.

Voit lukea ja purkaa viivakoodeja painamalla 🚱 – näppäintä ja valitsemalla Toimisto > Viivakoodi.

Lue koodi valitsemalla Lue koodi. Aseta koodi näytön punaisten viivojen väliin. Viivakoodi -sovellus lukee ja purkaa koodin, ja koodista purettu tieto näkyy näytössä.

Voit tallentaa luetut tiedot valitsemalla Valinnat > Tallenna. Laite tallentaa tiedot .bcr-muodossa.

Voit tarkastella koodista purettuja tallennettuja tietoja valitsemalla päänäkymässä Tallennetut. Voit avata koodin painamalla <a>href="https://www.sci.org">n-näppäintä.

Kun tarkastelet koodista purettuja tietoja, erilaiset linkit, URL-linkit, puhelinnumerot ja sähköpostiosoitteet näkyvät kuvakkeina näytön yläosassa siinä järjestyksessä kuin ne esiintyvät puretussa tiedossa.

Valitse Tallennetut > Valinnat ja jokin seuraavista:

Lue uusi koodi – Voit lukea uuden koodin.

Avaa linkki - Voit avata URL-linkin.

Lisää kirjanmerkkeihin – Voit tallentaa URL-linkin Websovelluksen kirjanmerkkeihin.

Luo viesti – Voit lähettää tekstiviestin tai sähköpostiviestin puhelinnumeroon tai sähköpostiosoitteeseen.

Lisää osoitekirjaan – Voit lisätä puhelinnumeron, sähköpostiosoitteen tai URL-osoitteen Osoitekirjasovellukseen.

Soita – Voit soittaa puhelinnumeroon.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella korostetun linkin mukaan.

Laite siirtyy valmiustilaan akkuvirran säästämiseksi, jos Viivakoodi -sovellusta ei voi ottaa käyttöön tai jos näppäimiä ei ole painettu minuuttiin. Voit jatkaa koodien lukemista tai tallennettujen tietojen tarkastelua painamalla •-näppäintä.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteesi asetukset on ehkä määritetty palveluntarjoajan palveluiden mukaan. kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

- Lisätietoja siirtymisestä valmiustilan näytöstä useimmin käyttämiisi sovelluksiin nopeasti on kohdassa "Aktiivinen valmiustila", s. 110.
- Lisätietoja valmiustilassa näkyvän taustakuvan tai näytönsäästäjän vaihtamisesta on kohdassa "Laitteen ulkoasun muuttaminen", s. 110.
- Jos haluat mukauttaa soittoääniä, katso "Profiilit – äänten asettaminen", s. 109, ja "Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin", s. 74.



- Jos haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, paina

 -näppäintä ja valitse Kello > Valinnat >

 Asetukset > Kellon tyyppi > Analoginen tai
 Digitaalinen.
- Jos haluat vaihtaa tervehdystekstin kuvaksi tai animaatioksi, paina (p -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 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 ääntä, Soittoäänihaku-vaihtoehdolla voit avata kirjanmerkkiluettelon. Voit valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja hakea ääniä.

Jos haluat, että laite sanoo soittajan nimen, kun puhelu saapuu, valitse Valinnat > Muokkaa > Sano soittajan nimi > Käytössä. Soittajan nimen on oltava tallennettuna 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 langattoman puhelimen signaalit laitteeseen ja laitteesta on estetty. Jos yrität lähettää viestejä, ne tallentuvat Lähtevätkansioon myöhemmin tapahtuvaa lähettämistä varten.



Varoitus: Laitteessa on oltava virta kytkettynä, jotta Offline-profiilia voisi käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kun olet ottanut Offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos se on käytettävissä) esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä. Katso "Langaton lähiverkko", s. 19.

Voit poistua Offline-profiilista painamalla O-näppäintä ja valitsemalla toisen profiilin. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä). Jos Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön ennen Offline-profiiliin siirtymistä, se poistuu käytöstä. Bluetooth-yhteys tulee automaattisesti uudelleen käyttöön Offline-profiilin käytön lopettamisen jälkeen. Katso "Asetukset", s. 91.



Laitteen ulkoasun muuttaminen

Jos haluat muuttaa näytön ulkoasua, kuten taustakuvaa ja kuvakkeita, paina ♀-näppäintä ja valitse Työkalut > Teemat. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy ✓-symboli. Teemat-sovelluksessa voit ryhmitellä yhteen elementtejä muista teemoista tai valita kuvia Galleria-sovelluksesta ja muokata teemoja lisää. Yhteensopivalla muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen) olevien teemojen kohdalla näkyy III -symboli. Muistikortilla olevat teemat eivät ole käytettävissä, jos muistikortti ei ole laitteessa. Jos haluat käyttää muistikortille tallennettuja teemoja ilman muistikorttia, tallenna teemat ensin laitteen muistiin.

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

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

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

Jos haluat palauttaa valitun teeman alkuperäiset asetukset, valitse Valinnat > Palauta alkuper. muokatessasi teemaa.

Aktiivinen valmiustila

Valmiustilan näytöstä voit nopeasti valita useimmin käyttämäsi sovellukset. Oletusarvon mukaan käytössä on aktiivinen valmiustila.

Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina *§* -näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Valmiustila > Aktiivinen valmiustila ja paina ()-näppäintä. Aktiivisessa valmiustilassa oletussovellukset näkyvät näytön yläosassa ja kalenterin, tehtävälistan ja soittimen tapahtumat niiden alapuolella.

Selaa sovelluksen tai tapahtuman kohdalle ja paina)-näppäintä.

Valmiustilassa käytettävissä olevia selausnäppäimen vakiopikavalintoja ei voi käyttää aktiivisessa valmiustilassa.



Jos haluat muuttaa oletuksena olevia sovellusten pikavalintoja, paina G-näppäintä, valitse Työkalut > Asetukset > Puhelin > Valmiustila > Akt. valmiustilan sov. ja paina ()-näppäintä.

Jotkin pikavalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

Työkalut

Multimedianäppäin

Voit avata multimedianäppäimelle määritetyn pikavalinnan pitämällä ◇ -näppäintä painettuna. Voit avata multimediasovellusten luettelon painamalla ◇ näppäintä. Voit avata haluamasi sovelluksen selausnäppäimellä. Jos haluat poistua luettelosta valitsematta sovellusta, paina ◇ -näppäintä.

Voit vaihtaa pikanäppäimiä valitsemalla ensin ◇ ja sitten ②. Jos haluat muuttaa sovelluksia, jotka tulevat näkyviin, kun painat ◇ -näppäintä, valitse Ylös, Vasemmalle, Keskelle ja Oikealle ja valitse sitten sovellus.

Jotkin pikavalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.



Ô

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 ehkä määrittänyt osan pikavalinnoista tai kaikki pikavalinnat valmiiksi, etkä voi muuttaa niitä.

Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

Puhelimen kieli – Laitteen näyttötekstien kielen muuttaminen vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset arvon Automaattinen, kieli määräytyy SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen.

Puhelimen kieli- tai Kirjoituskieli-asetusten muuttaminen vaikuttaa jokaiseen laitteen sovellukseen, ja muutos pysyy voimassa, kunnes näitä asetuksia muutetaan uudelleen.

Kirjoituskieli – Kielen muuttaminen vaikuttaa käytettävissä oleviin merkkeihin ja erikoismerkkeihin, kun kirjoitetaan tekstiä ja käytetään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa.

Ennustava tekstinsyöttö – Voit valita ennustavan tekstinsyötön asetukseksi Käytössä tai Ei käytössä laitteen kaikkia muokkaustiloja varten. 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. 120. Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen laitteeseen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

Aktiivinen valmiustila – Voit valita sovelluksiin johtavia pikavalintoja valmiustilassa. Katso "Aktiivinen valmiustila", s. 110.

Vasen valintanäppäin – Voit määrittää pikavalinnan vasempaan valintanäppäimeen (chitavasenpaan.edu/ valintanäppäimeen (valintanäppäin – Voit määrittää pikavalinnan vasempaan valintanäppäimeen (valintanäppäin – Voit määrittää pikavalinnan vasempaan valintanäppäimeen (wasenpaan.edu/ valintanäppäimeen (wasenpaan.edu/ valintanäppäineen (

Oikea valintanäppäin – Voit määrittää pikavalinnan oikeaan valintanäppäimeen (¬) valmiustilaa varten.

Akt. valmiustilan sov. – Valitse niiden sovellusten pikavalinnat, joiden haluat näkyvän aktiivisessa valmiustilassa. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Aktiivinen valmiustila on käytössä.

Voit määrittää näppäinpikavalintoja myös keskimmäisen valintanäppäimen erilaisille painalluksille. Keskimmäisen valintanäppäimen pikavalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

Verkon tunnus – Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet vastaanottanut ja tallentanut verkon tunnuksen. Valitse Ei käytössä, jos et halua tunnuksen näkyvän.

Näyttö

Kirkkaus – Voit säätää näyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi. Äärimmäisissä valaistusoloissa näytön kirkkaus säätyy kuitenkin automaattisesti.

Virransäästäjän viive – Valitse aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön.

Valon aikakatkaisu – Valitse aika, jonka jälkeen näytön taustavalo sammuu.

Kannen näyttö

Valitse Muokkaus ja jokin seuraavista:

Taustakuva – Voit valita taustakuvan, joka näkyy kannen näytössä laitteen ollessa valmiustilassa. Jos valitset taustakuva-asetuksissa vaihtoehdon Käyttäjän määrittämä, valitsemasi kuvan päällä näkyy rajauskehys. Rajauskehys on kannen näytön kokoinen, ja voit valita zoomaamalla, kääntämällä ja rajaamalla kuvasta sen osan, jonka haluat näkyvän kannen näytössä.

Sulkemisanimaatio – Voit valita lyhyen animaation, joka näkyy, kun suljet kannen.

Sulkemisääni – Voit valita lyhyen äänen, joka kuuluu, kun suljet kannen.

Avausääni – Voit valita lyhyen äänen, joka kuuluu, kun avaat kannen laitteen ollessa valmiustilassa.

Valitse Puhelut ja valitse sitten jokin seuraavista:

Vastaa avaamalla kansi - Valitse Ei tai Kyllä.

Kun kansi suljetaan – Valitse Lopeta puhelu tai Ota kaiutin käyttöön.



Puheluasetukset

Oman nron lähetys – Voit määrittää, näkeekö henkilö, jolle soitat, puhelimesi tai ei, valitsemalla Kyllä tai Ei. Muussa tapauksessa palveluntarjoaja voi määrittää arvon, kun tilaat verkkopalvelun. Sopim. mukaan on näkyvissä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu) – Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Voit tarkistaa, onko toiminto käytössä, valitsemalla Tarkista tila. Voit ottaa toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Ota käyttöön tai Poista käytöstä.

Puh. hylkäys viestillä – Valitse Kyllä, jos haluat lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluun. Katso "Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen", s. 67.

Viestin teksti – Kirjoita teksti, joka lähetetään tekstiviestinä, kun hylkäät puhelun.

Kuva videopuhelussa – Voit kieltää videon lähetyksen, kun vastaanotat videopuhelun. Voit tällöin valita valokuvan, joka näkyy soittajalle videon sijaan.

Autom. soitontoisto – Kun valitset asetukseksi Käytössä, laite soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla 2 – näppäintä.

Tiedot puh. jälkeen – Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat laitteen näyttävän hetken aikaa viimeisen puhelun likimääräisen keston.

Pikavalinta – Kun valitset asetukseksi Käytössä, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (**2** – **9**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä painettuna. (Katso myös "Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla", s. 62) Vastaaminen – Valitse Millä tahansa. Voit vastata saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä

Käytettävä linja (verkkopalvelu) – Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitaan Linja 2, mutta tätä verkkopalvelua ei ole tilattu, puheluja ei voi soittaa. Kun linja 2 on valittu, 2 näkyy valmiustilassa.

☆ Vihje! Voit vaihtaa puhelulinjasta toiseen pitämällä # -näppäintä painettuna 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, kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTSverkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä.

Voit käyttää myös langattoman lähiverkon datayhteyttä. Katso "Langaton lähiverkko", s. 19. Vain yhden langattoman lähiverkon yksi yhteys voi olla käytössä kerrallaan.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediaviestien lähettämistä ja vastaanottamista varten
- yhteysosoitteita Web-sovelluksella tapahtuvaa WMLtai XHTML-sivujen katselemista varten
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämistä ja vastaanottamista sekä Internet-yhteyden muodostamista varten.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Yhteysosoitteet

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 53. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä. Symboli 🔓 tarkoittaa suojattua yhteysosoitetta. Symboli 🚔 tarkoittaa pakettidatan yhteysosoitetta ja 🔳 langattoman lähiverkon yhteysosoitetta.

☆ Vihje! Jos haluat luoda langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen, paina ♀ ja valitse Yhteydet > Yht.hall. > Käyt. ol. WLAN > Valinnat > Määritä yhteysos..

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite. Jos haluat muokata yhteysosoitteen asetuksia, valitse Valinnat > Muokkaa. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteyden nimi - Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Siirtotie – Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä Määritettävä tai punaisella tähdellä. Muut kentät voi jättää tyhjiksi, ellei palveluntarjoaja ole toisin neuvonut.

Datayhteyden käyttö edellyttää, että verkkopalveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

Pakettidata

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteysosoitteen nimi – Saat yhteysosoitteen nimen 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, millaista yhteysosoitetta olet tekemässä.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Verkon tyyppi – Valitse IPv4-asetukset tai IPv6asetukset. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) – Anna laitteen IP-osoite.

DNS-osoite – Anna kohdassa Ensisij. nimipalvelin: ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Anna kohdassa Toissij. nimipalvelin: toissijaisen DNS-palvelimen IPosoite. Pyydä nämä osoitteet Internetpalveluntarjoajaltasi. Proksipalv. osoite – Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero – Anna proksiportin numero.

Langaton lähiverkko

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

WLAN-verkon nimi – Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset jo olemassa olevan verkon, WLANverkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät sen langattoman tukiaseman asetusten mukaan.

WLAN-verkkotila – Valitse Tilapäinen, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa 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 ovat seuraavat:

WEP-avain käytössä – Valitse WEP-avaimen numero. Voit luoda enintään neljä WEP-avainta. Samat asetukset on annettava langattoman lähiverkon tukiasemassa. Todennustapa – Valitse Avoin tai Jaettu todennustavaksi, jota käytetään laitteesi ja langattoman lähiverkon tukiaseman välillä.

WEP-avaimen aset. – Määritä 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 ovat seuraavat:

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 tukiasemaan.

TKIP-salaus – Valitse, otetaanko TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) -salaus käyttöön.

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 Tilapäinen on valittu) – Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla Määritä.

Proksipalv. osoite - Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero - Anna proksiportin numero.

Pakettidata

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Pakettidatayhteys - Jos valitset Automaattisesti-

asetuksen ja käyttämäsi verkko tukee pakettidatayhteyttä, laite rekisteröityy pakettidataverkkoon. Aktiivisen pakettidatayhteyden käynnistäminen (esimerkiksi sähköpostin lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi) on nopeampaa. Jos et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Jos valitset Tarvittaessa-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.

Yhteysosoite – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun laitetta käytetään tietokoneen pakettidatamodeemina.

Langaton lähiverkko

Näytä tavoit.tiedot – Valitse, näkyykö 🔡 -symboli silloin, kun langaton lähiverkko on käytettävissä.

Etsi verkkoja – Jos määrität kohtaan Näytä tavoit.tiedot asetukseksi Kyllä, voit valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin.

Jos haluat tarkastella lisäasetuksia, valitse Valinnat > Lisäasetukset. Langattoman lähiverkon lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

Kokoonpanot

Voit saada luotettavia palvelinasetuksia palveluntarjoajalta erityisessä asetuksia sisältävässä viestissä, tai asetukset on voitu tallentaa USIM-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. 112.

1

Suojaus

Puhelin ja SIM

PIN-koodin kysely – Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä. Katso "PIN- ja suojakoodien sanasto", s. 119.

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. 119.

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 uusi SIM-kortti asetetaan laitteeseen. Laite ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.

Rajattu käytt.ryhmä – Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

Kun puhelut on rajoitettu käyttäjäryhmään, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat 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-koodi – Tämä koodi suojaa SIM-kortin luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.

UPIN-koodi – Tämä koodi 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 (turvakoodi) – Tämän koodin (5 numeroa) avulla voidaan laite suojata luvattomalta käytöltä. 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- ja PUK2-koodit – Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä operaattorilta, jonka SIM-kortti laitteessa on.

UPUK-koodi – Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos koodia ei tule USIM-kortin mukana, pyydä se siltä palveluntarjoajalta, 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 aitous - tarkista varmenteen tiedot

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Varmennetiedot. Kun avaat varmennetiedot, laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttöön voi tulla jokin seuraavista ilmoituksista:

Varmenne ei ole luotettu – Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Katso "Luottamusasetusten muuttaminen", s. 121.

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 Symbiankäyttöjärjestelmäsovelluksen alkuperän. Internet > Kyllä – Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.

Sovelluksen asennus > Kyllä – Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse Valinnat > Muuta luott.aset..

Kappaleen suojausobjekti

Joissakin tekijänoikeussuojatuissa 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.

EAP-osasovellukset

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja EAPosasovelluksia (verkkopalvelu). Joissakin Internetyhteysosoitteissa, joissa käytetään langatonta lähiverkkoa siirtotienä ja WPA-suojaustilaa, käytetään osasovelluksia todentamiseen.



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 tarkistaa, onko asetus käytössä, valitsemalla Tarkista tila. Voit ottaa asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Ota käyttöön tai Poista.

Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti. Kun kaikki puhelut siirretään, symboli ______f näkyy valmiustilassa.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.



Puhelunesto

Puhelunesto-toiminnon avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista laitteella. Jotta voit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Valitse haluamasi estoasetus. Voit tarkistaa, onko asetus käytössä, valitsemalla Tarkista tila. Voit ottaa asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Ota käyttöön tai Poista. 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.



Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTSverkkojen välillä. GSM-verkon merkkinä näkyy Ψ -symboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkkinä on **3G**-symboli.

Järjestelmätila (näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee tätä tilaa) – Valitse käytettävä verkko. Jos valitset Kaksitoimisuus-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Operaattorin valinta – Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Manuaalinen**, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys käsin valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

⇒ 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.



Lisälaiteasetukset

Valmiustilassa näkyvä 🎧 -symboli tarkoittaa, että yhteensopiva kuuloke on kytketty, ja 🏠 -symboli, että kuuloke ei ole käytettävissä tai Bluetooth-yhteys kuulokkeeseen on katkennut. 🕁 -symboli tarkoittaa, että yhteensopiva induktiosilmukka on kytketty, ja Symboli, että Tekstipuhelin on kytketty.

Valitse Kuuloke, Induktiosilmukka, Tekstipuhelin, Bluetooth-handsfree tai Autosarja ja jokin seuraavista:

Oletusprofiili – Määritä profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen laitteeseen. Katso "Profiilit – äänten asettaminen", s. 109.

Automaattinen vast. – Voit asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyyppinä on Piippaus tai Äänetön, automaattinen vastaus on poissa käytössä. Automaattinen vastaus ei ole käytettävissä, jos käytössä on Tekstipuhelin.

Valot (autosarja) – Voit valita, jäävätkö valot palamaan vai sammuvatko ne aikakatkaisuajan jälkeen.

Jos käytössä on Tekstipuhelin, se on aktivoitava laitteessa. Paina () -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Lisälaitteet > Tekstipuhelin > Käytä tekstipuhelinta > Kyllä.

TV-asetusten määrittäminen

Paina *Sy* -näppäintä ja valitse Työkalut > TV-ulost.. Valitse jokin seuraavista:

Televisiojärjestelmä – Valitse PAL, jos käytössä on PALtai SECAM-TV-järjestelmä tai NTSC, jos käytössä on NTSC-TV-järjestelmä.

Kuvasuhde – Valitse 4:3 tai 16:9.



Äänikomennot

Voit ohjata laitetta äänikomennoilla. Lisätietoja laitteen tukemista laajennetuista äänikomennoista on kohdassa "Äänivalinta", s. 62. Voit ottaa sovellusten tai profiilien aloituksen laajennetut äänikomennot käyttöön painamalla $\{ \!\!\!\ p \ \!\!\!\ \}$ ja valitsemalla **Työkalut** > Äänikom. > Profiilit. Laite luo äänitunnisteet sovelluksia ja profiileita varten. Kun haluat käyttää laajennettuja äänikomentoja, pidä ¬ -näppäintä painettuna valmiustilassa ja sano äänikomento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Jos haluat lisää sovelluksia luetteloon, valitse Valinnat > Uusi sovellus. Jos haluat lisätä toisen äänikomennon sovelluksen käynnistämistä varten, valitse Valinnat > Muuta komentoa ja kirjoita uusi äänikomento tekstinä. Älä käytä hyvin lyhyitä nimiä tai lyhenteitä.

Jos haluat kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen, valitse Valinnat > Toisto.

Jos haluat muuttaa äänikomentojen asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset. Jos haluat poistaa käytöstä syntetisaattorin, joka toistaa tunnistamansa äänitunnisteet ja komennot laitteessa valittuna olevalla kielellä, valitse Syntetisaattori > Ei käytössä. Voit nollata äänentunnistuksen oppimat komennot valitsemalla Poista äänimuutokset.



Sovellusten hallinta

Paina c_{j} -näppäintä ja valitse Työkalut > Sovell. hall.. Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME[™]-sovellukset, jotka perustuvat Java[™]tekniikkaan ja joiden tarkennin on .jad tai .jar ([™]/₂).
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot (⁴). Asennustiedostojen tarkennin on .sis. Asenna vain tätä Nokia-laitetta varten suunniteltuja ohjelmia. Ohjelmistojen toimittajat viittaavat usein tämän tuotteen viralliseen mallinumeroon.

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 muistikortille (paikallislevylle).

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. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

tarkoittaa .sis-sovellusta, sitä, että sovellusta ei ole asennettu kokonaan, ja että sovellus on asennettu yhteensopivalle muistikortille.

Carteria: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java VerifiedTM -testattuja sovelluksia.

Huomioi seuraavat asiat ennen asennusta:

- Katso sovelluksen tyyppi, versionumero ja toimittaja tai valmistaja valitsemalla Valinnat > Näytä tiedot.
- Katso sovelluksen varmenteen tiedot valitsemalla Valinnat > Näytä varmenne. Katso "Varmenteiden hallinta", s. 120.
- 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 sovelluksen laitteen muistista tai muistikortilta (jos se on asetettu) Tied.hall.sovelluksella tai avata viestin (valitsemalla Viestit > Saapuneet), joka sisältää asennustiedoston.
- 2 Valitse Sovell. hall.-sovelluksessa Valinnat > Asenna. Selaa muissa sovelluksissa asennustiedoston kohdalle ja käynnistä asennus painamalla -näppäintä. Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevaa tietoa. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sen valikosta ja painamalla <a>-näppäintä.

Jos haluat muodostaa verkkoyhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, valitse Valinnat > Siirry Webosoitt., jos se on käytettävissä.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse Valinnat > Näytä loki.

Voit lähettää asennuslokin asiakastukeen, jotta siellä nähtäisiin, mitä ohjelmia on asennettu tai poistettu, valitsemalla Valinnat > Lähetä loki > Tekstiviesti tai Sähköposti (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä).

Tärkeää: Laitteessa voi olla vain yksi virustentorjuntasovellus kerrallaan. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn tai estää laitteen toiminnan.

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 toinen ohjelmisto käyttää poistamaasi ohjelmistoa tai sen osaa, se voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin dokumentaatiossa.

Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

Varment. online-tark. – Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite – Määritä online-varmenteita tarkistettaessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset saattavat edellyttää puhelun soittamista, viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista johonkin tiettyyn yhteysosoitteeseen lisätietojen tai -komponenttien hakemista varten. Selaa Sovell. hall.-päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse Valinnat > Sovell. asetukset ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.



Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen käyttöavaimet

Tekijänoikeussuojaus saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen. Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuja digitaalisia oikeuksien käyttöavaimia, paina 🎝 -näppäintä ja valitse Työkalut > Käyttöav. ja jokin seuraavista:

Voimassa – Voit tarkastella yhteen tai useampaan mediatiedostoon kytkettyjä avaimia ja avaimia, joiden voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Ei voimassa – Voit tarkastella avaimia, jotka eivät ole voimassa. Joko mediatiedoston käytölle määritetty ajanjakso on ylittynyt tai laitteessa on suojattu mediatiedosto, mutta siihen ei ole kytketty käyttöavainta.

Ei käytössä – Voit tarkastella avaimia, joihin ei laitteessa ole kytketty mediatiedostoja.

Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse käyttöavain ja valitse Valinnat > Hae käyttöavain. Käyttöavaimia ei voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on pois käytöstä. Katso "Web-palveluviestit", s. 53.

Näyttöön tulee yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähettämisvalmiutta koskevia tietoja, kun selaat käyttöavaimen kohdalle ja painat •-näppäintä.

Ongelmien ratkaiseminen

Kysymyksiä ja vastauksia

Tunnusluvut

- K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?
- V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys

verkkopalveluntarjoajaan.

Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja tai langattomien palvelujen tarjoaja.

Sovellus ei vastaa

- K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?
- V: Avaa sovelluksenvaihtoikkuna pitämällä (j) -näppäintä painettuna. 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 Bluetoothyhteyden käytöstä. Valitse Yhteydet > Bluetooth > Ei käytössä.

Selainpalvelut

- K: Mitä pitää tehdä, jos näyttöön tulee seuraava viesti: Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty. Määritä osoite Palvelut-asetuksissa.?
- V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kamera

- K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?
- V: Poista näyttöä ja kameran linssiä suojaavat muovikalvot. Varmista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.
- K: Miksi kamerasta kuuluu ääni automaattista tarkennusta tai optista zoomia käytettäessä?
- V: Zoomin ja automaattisen tarkennuksen linssin liikkeestä syntyy mekaanista ääntä. Valitse Valinnat > Asetukset > Optinen zoomaus kuvattaessa > Ei käytössä, jos et

halua, että linssin liikkeestä syntyvä mekaaninen ääni kuuluu kuvaamisen aikana.

- K: Miksi pimeässä kuvatessa yökuvaustilan käytöstä syntyy enemmän ääntä kuin normaalin tilan käytöstä?
- V: Kun kuvataan pimeässä, kuva-anturin ääni on voimakkaampi yökuvaustilaa kuin normaalia tilaa käytettäessä, koska yökuvaustila tarjoaa paremman kirkkauden. Vastaavasti äänen taso kuvassa tai videossa kasvaa.
- K: Miksi VGA-videon reunat vaikuttavat rosoisilta, kun videon vakautus on käytössä?
- V: Kun videon vakautus on käytössä, jokainen videon ruutu suurennetaan VGA:ta pienemmästä koosta VGA-kokoon. Tämän vuoksi jokaisen ruudun kuvanlaatu on heikompi kuin ilman vakautusta kuvatussa videossa.

Näyttö

- K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken laitteeseen virran?
- V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan toiminnassa tai poissa toiminnasta. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

Kotiverkko (UPnP)

- K: Miksi en voi jakaa tiedostoja muiden laitteiden kanssa?
- V: Varmista, että olet määrittänyt kotiverkon asetukset. Valitse Yhteydet > Kotiverkko > Jaa sisältöä > Sisällön

jakaminen. Varmista myös, että toinen laite on UPnPyhteensopiva.

Loki

- K: Miksi loki näyttää tyhjältä?
- V: Olet ehkä ottanut käyttöön suodattimen, mutta yhtään suodatinta vastaavaa liikennetapahtumaa ei ole kirjautunut lokiin. Jos haluat nähdä kaikki tapahtumat, valitse Omat > Loki > Valinnat > Suodata > Kaikki viestintä.

Muisti lähes täynnä

- K: Mitä voin tehdä silloin, kun laitteen muisti on lähes täynnä?
- V: Jotta muisti ei täyttyisi, poista säännöllisesti
- viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnokset- ja Lähetetyt-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä laitteen muistista
- tallennettuja selainsivuja
- Galleria-sovelluksen kuvia ja valokuvia.

Jos haluat poistaa yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, puhelulaskureita, hintalaskureita, pelien pistemääriä tai muita tietoja, siirry asianomaiseen sovellukseen ja poista tiedot. Jos olet poistamassa useita kohteita ja näyttöön tulee ilmoitus Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja, tai Muisti lähes täynnä. Poista tietoja., yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

- K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?
- V: Tallenna tiedot jollakin seuraavista tavoista:
- Tee kaikista tiedoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmistolla.
- Lähetä kuvat sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen.
- Lähetä tiedot yhteensopivaan laitteeseen Bluetoothyhteyden kautta.
- Tallenna tiedot yhteensopivalle muistikortille.

Viestit

- K: Miksei henkilön valitseminen onnistu?
- V: Osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin Osoitekirja-sovelluksessa.

Multimediaviestit

- K: Mitä pitää tehdä, kun laite ei pysty vastaanottamaan multimediaviestiä, koska muisti on täynnä?
- V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja. Kun haluat nähdä, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, valitse Tiedostonhall. > Valinnat >Muistin tiedot.
- K: Ilmoitus Viestiä haetaan näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?
- V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta.

Tarkista, että multimediaviestejä koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multim.viesti.

- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?
- V: Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla Viestit-sovelluksen ja jonkin seuraavista: Viestin saapuessa > Lykkää hakua –

Multimediaviestikeskus tallentaa viestin haettavaksi myöhemmin (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet tarkistanut asetukset). Tämän muutoksen jälkeen laitteen täytyy silti lähettää ilmoituksia verkkoon. Kun haluat hakea viestin nyt, valitse Hae viesti heti.

Viestin saapuessa > Hylkää viesti – Voit hylätä kaikki saapuvat multimediaviestit. Tämän muutoksen jälkeen laitteen täytyy lähettää ilmoituksia verkkoon, ja multimediaviestikeskus poistaa multimediaviestit, jotka odottavat lähettämistä sinulle.

Multimedian vast.otto > Ei käytössä – Voit jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Tietokoneyhteydet

- K: Miksi laitteen liittämisessä tietokoneeseen esiintyy ongelmia?
- V: Varmista, että Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen ja että ohjelmisto on toiminnassa. Katso DVD-ROM-levyllä olevaa Nokia PC Suite -ohjelmiston

käyttöopasta. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston käytöstä on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjetoiminnossa tai tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

Langaton lähiverkko

- K: Miksi en näe langattoman lähiverkon yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?
- V: Langattoman lähiverkon yhteysosoite voi käyttää piilotettua SSID-tunnusta. Voit käyttää piilotettua SSIDtunnusta käyttävää verkkoa vain, jos tiedät oikean SSIDtunnuksen ja olet luonut Nokia-laitteeseen WLAN-verkon Internet-yhteysosoitteen verkkoa varten.
- K: Miten poistan langattoman lähiverkon käytöstä Nokialaitteessani?
- V: Langatonta lähiverkkoa ei voi poistaa käytöstä Nokialaitteessa. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että Nokia-laite ei etsi käytettävissä olevia verkkoja.

Voit poistaa taustalla tapahtuvan verkkojen etsimisen käytöstä seuraavasti:

- Paina S^o -näppäintä ja valitse Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiverkko.
- 2 Valitse Etsi verkkoja > Ei koskaan.
- 3 Tallenna muutokset valitsemalla Valmis.

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. Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos akkua ei ole käytetty pitkään aikaan, 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 joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Vältä aiheuttamasta akun oikosulkua. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna 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.



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



NOKIA

NOKI

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), ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku. Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Laite ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain normaaliasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin, kannattaa toimia seuraavasti:

- Laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta.
- Laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.

 Laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

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 räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

Hätäpuhelut

Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

- Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkut matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
- 2 Paina **J**-näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puhelujen soittamista varten.
- **3** Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4 Paina 🥿 -näppäintä.

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. ICNIRPmenetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,54 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

asetukset

alkuperäiset asetukset 113 Bluetooth-vhtevdet 91 datavhtevdet 115 kalenteri 81 kieli 112 laitteen muokkaaminen yksilölliseksi 108 nävttö 113 näytönsäästäjä 113 PIN-koodi 119 puhelunesto 122 päivämäärä ja kellonaika 118 soitonsiirto 121 suojakoodi 120 tunnusluvut 119 UPIN-koodi 119 UPUK-koodi 120 varmenteet 120 vhtevsosoitteet 115

В

Bluetooth 90 kuuloke 123 laiteosoite 93 pariliitos 93 poistaminen käytöstä 94 suojaus 92

D

datayhteydet katkaiseminen 99 symbolit 16 digitaalinen oikeuksien hallinta Katso käyttöavaimet

Е

elokuvat, muvee-videot 87 etäpostilaatikko 54

F

FM-radio 82

G

galleria 32 esitykset 37 tiedostojen järjestäminen albumeihin 37, 39 tiedostojen varmuuskopioiminen 46 TV-tila 37 н herätyskello 18 induktiosilmukan asetukset 123 Internet Katso Web Internet-yhteysosoitteet Katso vhtevsosoitteet J lava Katso sovellukset К kajutin 17 kalenteri 80 kamera itselaukaisin 30 kameran valokuva-asetukset 29 kuva-asetukset 30 kuvaustila 13 näkymät 30 salama 30 sarjakuvaus 29 videoiden muokkaaminen 34 videokuvauksen asetukset 26

videoleikkeiden tallentaminen 25 värien ja valaistuksen säätäminen 30 kappaleet siirtäminen edelleen 43 kello 18 kellonaika 18 kirjanmerkit 75 koodit 119, 120 kotiverkko 20 kuulokeasetukset 123 kädet vapaana Katso kaiutin käyttöavaimet 126

L

laitehallinta 100 langaton lähiverkko 19 Internet-yhteysosoitteen Iuominen 100 Katso myös kohta UPnP. suojaus 96 yhteysosoitteen asetukset 117 loki 71 lähettäminen osoite- ja käyntikortit 72

videoleikkeet 35

M

mediatiedostot 84, 85 modeemi 101 muisti 23, 69 muistikortti 22 multimediaviestit 50 muokkaaminen yksilölliseksi 110 musiikin siirtäminen 43

Ν

neuvottelupuhelu 62 Nokia PC Suite kalenteritiedot 80 laitteen muistitietojen tarkasteleminen 23 musiikkitiedostojen siirtäminen muistikortille 42 näytön tyhjennys Katso valmiustila

0

ohjelmisto 124 ohjesovellus 24 osoitekortit DTMF-äänten tallentaminen 69 kuvien lisääminen 72 lähettäminen 72

Ρ

pakettidatavhtevdet 118 palvelukäskyt 48 pikavalinnat 14 pikavalinta 62 postilaatikko 54, 55 profiilit 109 puhelinluettelo Katso osoitekortit puhelut asetukset 114 kesto 70 siirtäminen edelleen 68 soitetut puhelut 69 soitonsiirron asetukset 121 ulkomaanpuhelut 61 vastatut 69 puhelutiedot Katso loki päivämäärä 18 0 **Quickoffice 103** R radio 82 **RealPlayer 84**

S

sallitut numerot 73 SIM-kortin etäkäyttö 92 SIM-kortti nimien ja numeroiden kopioiminen 73 viestit 56 sis-tiedosto 124 sisällön siirtäminen 15 soitin 42 musiikin siirtäminen 43 soittoäänet henkilökohtainen soittoääni 74 vastaanottaminen tekstiviestissä 53 sovellukset 124, 125 suoiakoodi 120 SVG-tiedostot 37 symbolit 16 synkronointi 99 sähköposti 50 asetukset 58 automaattinen hakeminen 55 avaaminen 55 etäpostilaatikko 54 hakeminen postilaatikosta 54 liitetiedostojen katseleminen 55

Т

teemat 110 tekijänoikeussuojaus Katso käyttöavaimet tekstiviestit 50 tiedostomuodot .jad, jar ja.sis 124 .jar 125 RealPlayer 84 tiedostonhallinta 23 tietokoneyhteydet 90 tilat 12, 13 toimistosovellukset 103 torkku 18 turvakoodi Katso suojakoodi

U

UPIN-koodi 119

UPnP 20, 96 UPUK-koodi 120 USSD-komennot 48 V valikko, uudelleenjärjestäminen 108 valmiustila 108 varmenteet 120 varmuuskopiointi 22 vastaaja 61, 121

videoiden muokkaaminen 34 videoleikkeet 32 videon toisto Katso RealPlayer videopuhelu 63, 68 viestit 50 Visual Radio 82, 83 välimuisti, tyhjentäminen 78 W Web 75 Y vhtevdet tietokoneeseen 90 yhteysasetukset 115 vhtevsosoitteet 115 yhteystietojen kopioiminen 73 Ä äänenvoimakkuuden säätäminen 17, 61 äänet soittoäänen mykistäminen 67 äänien tallentaminen 102 äänikomennot 123 äänitteet 32 äänitunnisteet 63, 123 äänivalinta 62 ääniviestit 61