

NOKIA N71



Nokia N71-1

CE 434

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS
NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-67 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



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

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port ja Visual Radio ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 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.

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

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

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that 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 tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien mynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pitää tästä siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

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

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

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Tämä laite sisältää sisältä hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.
FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Tämä laite voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä tai radiossa (esim. käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriöitä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys

paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen.
Laitetta voi käyttää, jos se ei aiheuta haitallisia häiriöitä.

1. painos / FI, 9241055

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi 7

Nokia N71 10

Asetukset.....	10
Sisällön siirtäminen.....	10
Tärkeimmät symbolit.....	11
Näppäinlukko	12
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen.....	12
Kello	13
Muistikortti.....	14
Tiedostonhallinta.....	15
Hyödyllisiä oikovalintoja.....	16
Multimedianaäppäin	17
Ohjeet.....	17
Opetusohjelma.....	17

Kamera..... 18

Kameran näyttö.....	18
Kuvien ottaminen.....	18
Kuvien muokkaaminen	22
Hyvien valokuvien ottaminen.....	22
Videokameran näyttö.....	24
Videoiden kuvaaminen	24

Galleria 27

Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen	28
Videoleikkeiden muokkaaminen.....	28
Diaesitys.....	31
Esitykset.....	31
Albumit	31
Kuvan tulostus	32

Mediasovellukset 33

RealPlayer.....	33
Ohjaaja	35

Viestit 37

Tekstin kirjoittaminen	38
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	40
Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen.....	42
Postilaatikko	44
SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen.....	46
Viestien asetukset	46

Soittaminen..... 51

Äänipuhelut	51
Videopuhelut (verkkopalvelu)	53

Videon jakaminen (verkkopalvelu).....	54
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen.....	57
Loki	59

Osoitekirja (puhelinluettelo) 62

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

Palvelut..... 65

Palvelujen yhteysosoite	65
Kirjanmerkinäkymä	65
Yhteyden suojaus.....	66
Selaaminen.....	66
Kohteiden hakeminen ja ostaminen.....	67
Yhteyden katkaiseminen	67
Palveluasetukset	68

Kalenteri 70

Kalenterimerkintöjen luominen.....	70
Kalenterinäkyvät	71
Kalenterimerkintöjen hallinta	71
Kalenterin asetukset.....	71

Omat 72

Soitin.....	72
-------------	----

Visual Radio (verkkopalvelu).....	73
Chat (verkkopalvelu).....	76
Siirry-linkkien lisääminen	79
Pelit	79

Toimisto80

Laskin.....	80
Muunnin	80
Muistikirja	80
Äänitys	81

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi ...82

Profiilit – äänten asettaminen	82
Laitteen ulkoasun muuttaminen.....	84
Aktiivinen valmiustila	84

Yhteydet muihin laitteisiin86

Bluetooth-yhteydet	86
Infrapunayhteys.....	89
Datakaapeli.....	90
Yhteydet tietokoneeseen.....	90
Yhteyksien hallinta	91
Synkronointi	91
Laittehallinta.....	92

Työkalut.....93

Asetukset.....	93
----------------	----

Äänikomennot.....	103
Sovellusten hallinta.....	103
Käyttöavaimet.....	106

Ongelmien ratkaiseminen 107

Kysymyksiä ja vastauksia	107
--------------------------------	-----

Tietoa akuista 110

Lataaminen ja purkaminen.....	110
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	110

Huolto-ohjeita 112

Turvallisuutta koskevia lisätietoja 113

Hakemisto..... 116

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTAA 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 hyväksytyjä 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 avoimessa tilassa. Paina  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. 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 kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.

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



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

Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määräytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa matkapuhelinverkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa lisätietoja niiden käytöstä ja niihin liittyvistä maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja. Verkkopalvelujen merkinä on tässä oppaassa (verkkopalvelu)-teksti.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida.

Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia, Nämä asetukset voivat muuttaa valikkojen nimiä, järjestystä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

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

Lisälaitteet, akut ja laturit

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturien DC-4, AC-3 ja AC-4 kanssa ja laturien AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 ja LCH-12 kanssa, kun sitä käytetään CA-44-laturisovittimen kanssa.

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



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi

tämän mallin kanssa. Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

Nokia N71

Mallinumero: Nokia N71-1

Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia N71.

Asetukset

Nokia N71 -laitteessa ovat tavallisesti MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja langattoman Internetin asetukset valmiiksi määritettyinä palveluntarjoajan tai verkko-operaattorin tietojen mukaan. Palveluntarjoajien asetukset on voitu asettaa laitteeseen valmiiksi, tai voit saada asetukset erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajilta.



Sisällön siirtäminen

Voit siirtää sisältöä (esimerkiksi yhteystietoja) yhteensopivasta Nokian laitteesta Nokia N71 -laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Siirrettävä sisältö vaihtelee puhelinmallin mukaan. Jos toinen laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tietoja toisen laitteen ja Nokia N71 -laitteen välillä.

Voit asettaa SIM-korttisi toiseen laitteeseen. Kun Nokia N71 -laitteeseen kytketään virta ilman SIM-korttia, offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön.

Sisällön siirtäminen

- 1 Kun käytät sovellusta ensimmäisen kerran, paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Siirto**. Jos olet käyttänyt sovellusta aiemmin ja haluat aloittaa uuden siirron, valitse **Tiedonsiirto**. Valitse tietonäkymässä **Jatka**.
- 2 Valitse, haluatko käyttää tietojen siirtämiseen Bluetooth- vai infrapunayhteyttä. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
- 3 Jos etsit laitteita Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Jatka**. Toisen laitteen on oltava määritetty näkyväksi. Valitse toinen laite luettelosta. Sinua pyydetään antamaan koodi Nokia N71 -laitteessa. Anna koodi (1-16 numeroa) ja valitse **OK**. Anna sama koodi toisessa laitteessa ja valitse **OK**. Laitteiden välille on nyt muodostettu pariliitos. Katso 'Pariliitoksen muodostaminen', s. 88. Laitteesi lähettää **Siirto**-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä. Tämä koskee joitakin laitemalleja. Asenna **Siirto**-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Jos käytät infrapunayhteyttä, kytke laitteet toisiinsa. Katso 'Infrapunayhteys', s. 89.

- 4 Valitse Nokia N71 -laitteessa sisältö, jonka haluat kopioida toisesta laitteesta.

Sisältö kopioituu toisen laitteen muistista ja yhteensopivalta muistikortilta (jos se on asetettu laitteeseen) vastaavaan paikkaan Nokia N71 -laitteessa ja yhteensopivalla muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen). Kopiointiaika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit peruuttaa kopioinnin ja jatkaa myöhemmin.

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

Tärkeimmät symbolit

 Laitetta käytetään GSM-verkossa.

3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

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

 Olet saanut uutta sähköpostia etäpostilaatikkoon.

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

 Puheluja on jäänyt vastaamatta.

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

 Laitteen näppäimistö on lukittu.

 Kellon hälytys on käytössä.

2 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

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

 Laitteeseen on kytketty kuuloke.

 Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.

 Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.

 Laitteeseen on kytketty **Tekstipuhelin**.

D Datapuhelu on aktiivisena.

 GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on aktiivisena.

 GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on pidossa.

 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 UMTS-pakettidatayhteys on aktiivisena.

 UMTS-pakettidatayhteys on pidossa.

 Bluetooth-yhteys on käytössä.

 Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.

 USB-yhteys on aktiivisena.

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

Näppäinlukko

Näppäinlukon avulla voit estää tahattomat näppäinpainallukset.

Lukitse näppäimet valmiustilassa painamalla  -näppäintä ja sitten  -näppäintä. Kun näppäimet ovat lukittuina, näytössä näkyy  -symboli.

Avaa näppäinlukko avoimessa tilassa painamalla  -näppäintä ja sitten  -näppäintä.

Voit lukita näppäimet avoimessa tilassa painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla **Lukitse näppäimet**.

Voit lukita näppäimet suljetussa tilassa painamalla virtanäppäintä kahdesti, valitsemalla **Lukitse näppäimet** ja painamalla kannen näppäintä.

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

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

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Voit lisätä tai vähentää 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 korvasi 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**.



Kello

 **Vihje!** Voit tarkastella kellonaikaa ja päivämäärää suljetussa tilassa pitämällä kannen näppäintä alaspainettuna.

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

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

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Pysäytä**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puhelujen soittamista varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puhelua 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 -näppäintä. Maailmankello-näkymässä näet ajan eri kaupungeissa.

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 päänäkyvässä, ja

laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.



Muistikortti

Käytä vain Nokian tätä laitetta varten hyväksymiä miniSD-kortteja. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit saattavat toimia väärin tai ne eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

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



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

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

Muistikortin alustaminen

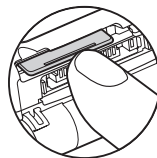
Kun muistikortti alustetaan uudelleen, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

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**.

Muistikortin poistaminen

- 1 Ennen kuin poistat muistikortin korttipaikasta, paina virtanäppäintä ja valitse **Poista muistikortti**. Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- 2 Kun näyttöön tulee teksti **Poista muistikortti ja paina OK**, avaa muistikorttipaikan luukku.
- 3 Poista muistikortti korttipaikasta painamalla sitä ja vapauttamalla se.
- 4 Ota muistikortti pois, sulje luukku ja valitse **OK**.



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



Tiedostonhallinta

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

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

Jos haluat selata laitteen muistissa tai muistikortilla (jos laitteessa on muistikortti) olevia tiedostoja ja kansioita, paina -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**. Vapaan muistin määrä näkyy kohdassa **Vapaa muisti**.

Muisti lähes täynnä – vapauta muistia

Laite ilmoittaa, jos sen tai muistikortin muisti on vähissä.

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

Voit siirtää mediatiedostoja myös esimerkiksi yhteensopivaan tietokoneeseen käyttämällä **Galleria**-sovelluksessa olevaa siirtotoimintoa. Katso 'Galleria', s. 27.

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

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

- viestejä **Viestit**-sovelluksen **Saapuneet**-, **Luonnokset**- ja **Lähetetyt**-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä laitteen muistista
- tallennettuja Web-sivuja

- tallennettuja kuvia, videoita tai äänitiedostoja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- laitteeseen haettuja sovelluksia. Katso myös 'Sovellusten hallinta', s. 103.

Niiden sovellusten asennustiedostoja (.sis), joita olet asentanut yhteensopivalle miniSD-kortille; varmuuskopioi asennustiedostot ensin yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

- muita tietoja, joita et enää tarvitse.

Hyödyllisiä oikovalintoja

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

Valmiustila

- Voit siirtyä avoinna olevasta sovelluksesta toiseen pitämällä  -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla sovelluksen. Jos muisti on vähissä, laite voi sulkea joitakin sovelluksia. Laite tallentaa mahdolliset tallentamattomat tiedot ennen sovelluksen sulkemista.
Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.
- Voit käynnistää kameran painamalla  -näppäintä.

- Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.
- Voit avata multim mediasovelluksia painamalla  -näppäintä tai pitämällä sitä alaspainettuna. Katso 'Multimedianäppäin', s. 17.
- Voit vaihtaa profiilia painamalla  -näppäintä ja valitsemalla profiilin.
- Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), voit vaihtaa niiden välillä painamalla  -näppäintä.
- Voit avata soitettujen puhelujen luettelon painamalla  -näppäintä.
- Voit käyttää äänikomentoja pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.
- Voit muodostaa **Palvelut**-yhteyden pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Katso 'Palvelut', s. 65.

Lisätietoja muista valmiustilassa käytettävissä olevista oikovalinnoista on kohdassa 'Aktiivinen valmiustila', s. 84.

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 alaspainettuna ja paina samalla  - tai  -näppäintä. Kun haluat lopettaa, vapauta  - tai  -näppäin ja sitten  -näppäin.
- Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Korosta teksti painamalla samalla  - tai  -näppäintä.

- Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen  -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla **Kopioi**.
- Lisää teksti dokumenttiin pitämällä  -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla **Liitä**.

Multimedianäppäin

Voit avata multimedianäppäimelle määritetyn oikovalinnan pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Voit avata multimediasovellusten luettelon painamalla  -näppäintä. Voit avata haluamasi sovelluksen painamalla , ,  tai  -näppäintä. Jos haluat poistua luettelosta valitsematta sovellusta, paina  -näppäintä.

Jos haluat muuttaa oikovalintoja, paina ensin  -näppäintä ja sitten  -näppäintä. Jos haluat muuttaa sovelluksia, jotka tulevat näkyviin, kun painat  -näppäintä, valitse **Ylös**, **Vasemmalle**, **Keskelle** ja **Oikealle** ja valitse sitten sovellus.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.



Ohjeet

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

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

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



Opetusohj.elma

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

Kamera

Nokia N71 -laitteessa on kaksi kameraa: laitteen ulkopuolella on suuritarkkuuksinen kamera ja laitteen sisällä olevan päänäytön yläpuolella toinen kamera, jonka tarkkuus on pienempi ja joka tulee näkyviin, kun kansi avataan. Molemmilla kameroilla voidaan ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

Ota kamera käyttöön painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Kamera**. Kuvattava näkymä näkyy etsimessä.

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti Galleria-sovellukseen. Kameran tallentavat kuvat .jpg-muodossa. Videoleikkeet tallentuvat 3gpp-muodossa, jolloin niiden tiedostotarkennin on .3gp (kun videon laatu on normaali tai jaettava), tai .mp4-muodossa (kun videon laatu on hieno). Katso 'Videon asetukset', s. 25.

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



Vihje! Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. Katso 'Nimien ja numeroiden tallentaminen', s. 62.

Nokia N71 -laitteen pääkamera tukee kuvien ottamista 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjelmateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Kameran näyttö

Kameran symboleilla on seuraavat merkitykset:

- Laitteen muistin () ja muistikortin () symbolit (1) osoittavat, mihin kuvat tallennetaan.
- Kuvamäärän osoittimessa (2) näkyy arvio siitä, miten monta kuvaa (valitun kuvan laadun mukaan) sopii laitteessa tai muistikortilla vielä vapaana olevaan muistiin.
- Itselaukaisimen symboli (3) näyttää, että itselaukaisin on käytössä. Katso 'Itselaukaisin', s. 21.
- Sarjakuvauksen symboli (4) osoittaa, että käytössä on sarjakuvaustila. Katso 'Sarjakuvaus', s. 21.



Kuvien ottaminen

Jos kamerassa on valittuna videotila, avaa kuvatila valitsemalla **Valinnat** > **Kuvatila**.

Jos haluat valita toisen kameran (ja ottaa esimerkiksi itsesi mukaan kuvaan), valitse **Valinnat** > **Käytä 2. kameraa**. Jos haluat käyttää taas pääkameraa, valitse **Valinnat** > **Käytä pääkameraa**.

Voit zoomata kuvaa - ja -näppäimillä. Etsimen vieressä näkyvä zoomaussymboli näyttää zoomaustason. Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan (tarkkuudeltaan) huonompi kuin zoomaamaton kuva.

Ota kuva painamalla -näppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut. Kuva tallentuu automaattisesti **Galleria**-sovelluksen **Kuvat ja videot** -kansioon. Katso 'Galleria', s. 27.

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

Jos haluat valita kuvaustilan, muuttaa salama-, väri- ja valoisuusasetuksia tai tarkastella edellistä kuvaa (**Viimeinen kuva**) ennen kuvan ottamista, katso 'Valokuvauksen asetukset', s. 19.

Kun kuva on otettu, voit tehdä seuraavia asioita:

- Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse **Valinnat** > **Poista** tai paina  -näppäintä.
- Voit lähettää kuvan (lähetystapana **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth**) valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä**. Lisätietoja on kohdassa 'Viestit', s. 37, ja kohdassa 'Bluetooth-yhteydet', s. 86. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana.

- Voit lähettää kuvan puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä soittajalle**.
- Voit muokata kuvaa valitsemalla **Valinnat** > **Muokkaa**. Katso 'Kuvien muokkaaminen', s. 22.
- Voit tulostaa kuvan valitsemalla **Valinnat** > **Tulosta**. Katso 'Kuvan tulostus', s. 31.

Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei hetkeen paineta. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista, paina -näppäintä.

Valokuvauksen asetukset

Jos etsin on aktiivisena, paina  - tai  -näppäintä tai valitse **Valinnat** > **Avaa asetukset**.

Paina  - tai  -näppäintä, valitse tarkasteltava tai muutettava kohde ja paina  -näppäintä. Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytössä olevan kameran mukaan.

Jos haluat aktivoida etsimen uudelleen, valitse **Peruuta** tai paina  -näppäintä.



Asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun **Kamera** suljetaan.

Kuvaustila

Kunkin kuvaustilan asetukset on valittu vastaamaan tiettyä tyyliä tai ympäristöä.

Käytettävissä ovat seuraavat kuvaustilat:

Automaattinen, **Määritä**, **Muotokuva**, **Maisema**, **Yö** ja **Urheilu**.

Selaa kuvan ottamiseen sopivan kuvaustilan kohdalle ja paina -näppäintä.

Kun otat kuvia, oletusarvon mukaan käytössä on **Automaattinen**-kuvaustila.

Voit tehdä oman kuvaustilasi sopivaksi tiettyä ympäristöä varten valitsemalla **Määritä**. Käyttäjän määrittämässä tilassa voit säätää **Perustuu tilaan**-, **Salama**-, **Valkotasapaino**-, **Värisävy**- ja **Nollaa oma näkymä**-asetuksia. Voit kopioida asetukset toisesta kuvaustilasta valitsemalla **Perustuu tilaan** -vaihtoehdon ja sitten haluamasi kuvaustilan.

Jos valitset **Määritä** -kuvaustilan, siitä tulee oletuskuvaustila.

Salama

Kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten.

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

Käytettävissä ovat seuraavat salaman toimintatilat:

Automaattinen, **Käytössä** ja **Ei käytössä**.

Selaa haluamasi salama-asetuksen kohdalle ja paina -näppäintä.

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

Valkotasapaino

Valitse valaistusoloihin sopiva asetus. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.

Selaa haluamasi asetuksen kohdalle ja paina -näppäintä.

Värisävy

Selaa haluamasi väritehosteasetuksen kohdalle ja paina -näppäintä.

Viimeinen kuva

Voit tarkastella viimeksi otettua kuvaa painamalla -näppäintä.

Sarjakuvaus

Valitse **Valinnat** > **Sarjakuvauksen aset.**, jolloin kamera ottaa automaattisesti useita kuvia sarjana. Voit asettaa kuvanottotiheydeksi kaksi kuvaa sekunnissa (nopea) ja yksi kuva joka 15 minuutti (hidas). Kuvien määrää rajoittaa käytettävissä olevan muistin määrä.

Kuvat tallentuvat automaattisesti **Galleria**-sovellukseen.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös, kun **Itselaukaisin** on käytössä. Katso 'Itselaukaisin', s. 21.

Ottamisen jälkeen kuvat näkyvät ruudukkona päänäytössä. Jos haluat tarkastella kuvaa, avaa se painamalla **●**-näppäintä.

Jos haluat palata etsimeen sarjakuvaustilassa, valitse **Takaisin**.

Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan. Kun haluat asettaa itselaukaisimen viiveen, valitse **Valinnat** > **Itselaukaisin** > **10 sekuntia**, **20 sekuntia** tai **30 sekuntia**. Voit ottaa



itselaukaisimen käyttöön valitsemalla **Käyttöön**.

Itselaukaisimen symboli (⏻) vilkkuu ja laitteesta kuuluu äänimerkki, kun itselaukaisin on toiminnassa. Kamera ottaa kuvan, kun valittu viiveaika on kulunut. Voit käyttää **Itselaukaisin**-asetusta myös sarjakuvaustilassa. Katso 'Sarjakuvaus', s. 21.

Kameran asetukset

Voit muuttaa pääkameran asetuksia valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** ja jonkin seuraavista:

Kuvan laatu – Tulostus (tarkkuus 1 600 x 1 200), **Sähköposti** (tarkkuus 800 x 600) tai **Multimediasviesti** (tarkkuus 640 x 480). Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia.

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

Erikoisuurenus – Valitse **Käytössä**, jos haluat kuvattavalle kohteelle enimmäissuurenuksen, mutta olet valmis hyväksymään kuvalla jopa pienemmän tarkkuuden kuin olet valinnut **Kuvan laatu** -asetuksella. Jos haluat rajoittaa suurennusta ja pitää tarkkuuden kohtuullisena, valitse **Ei käytössä**.

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

Kuvan oletusnimi – Valitse **Päivämäärä** tai **Teksti**.

Kuvausääni – Valitse ääni, jonka haluat kuulla kuvaa otettaessa.

Käytettävä muisti – Valitse kuvien tallennuspaikka.

Kuvien muokkaaminen

Jos haluat muokata juuri ottamaasi kuvaa, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Jos haluat muokata muita kuvia, valitse ne **Galleria**-sovelluksesta.

Valitse **Valinnat** > **Valitse toiminto**, jos haluat rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen väriä, pakkausta ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen.

Voit rajata kuvaa manuaalisesti valitsemalla **Valinnat** > **Valitse toiminto** > **Rajaus** > **Manuaalisesti**. Näyttöön tulee rajattua aluetta osoittava suorakulmio. Määritä rajattavan alueen vasen yläkulma selaamalla ja valitse **Aseta**. Selaajaa rajattavan alueen oikeaan alakulmaan ja valitse **Rajaus**.

Voit vähentää punasilmäisyyttä kuvassa valitsemalla **Valinnat** > **Valitse toiminto** > **Punasilmäis. poisto**. Siirrä risti silmän päälle ja paina  -näppäintä. Näyttöön tulee silmukka. Muuta silmukan kokoa silmän koon mukaiseksi selaamalla. Vähennä punaisuutta painamalla  -näppäintä.

Voit lisätä kuvaan leikekuvan valitsemalla **Valinnat** > **Valitse toiminto** > **Leikekuva**. Valitse lisättävä kohde luettelosta ja paina  -näppäintä. Voit siirtää ja kiertää kohdetta sekä muuttaa sen kokoa valitsemalla **Valinnat** > **Siirrä leikekuvaa**, **Muuta leikek. kokoa** tai **Kierrä leikekuvaa**.

Voit lisätä kuvaan tekstiä valitsemalla **Valinnat** > **Valitse toiminto** > **Teksti**. Kirjoita teksti ja valitse **OK**. Jos haluat muokata tekstiä, valitse **Valinnat** > **Siirrä tekstiä**, **Muuta tekstin kokoa**, **Kierrä tekstiä** tai **Valitse väri**.

Kuvanmuokausohjelman oikovalinnat:

- Voit tarkastella kuvaa koko näytössä painamalla ***** -näppäintä. Kun haluat palata normaalinäkymään, paina ***** -näppäintä uudelleen.
- Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla **1** - tai **3** -näppäintä.
- Voit zoomata kuvaa **5** - ja **0** -näppäimillä.

Hyvien valokuvien ottaminen

Kuvan laatu

Käytä tilanteeseen sopivaa kuvan laatua. Kamerassa on kolme kuvan laatuasetusta. Käytä asetusta **Tulostus** suuriin tulosteisiin, joiden koko on enintään 25 x 20 cm, asetusta **Sähköposti** sähköpostissa lähetettäviin kuviin ja

tulosteisiin, joiden koko on enintään 15 x 10 cm, tai asetusta [Multimediaviesti](#) multimediaviesteissä lähetettäviin kuviin. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia. Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva. Jos haluat muuttaa kuvan laatua, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Tausta

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

Syvyys

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

Valaistus

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

- Valonlähde kohteen takana. Vältä kohteen asettamista voimakkaan valonlähteen eteen. Jos valonlähde on kohteen takana tai se näkyy näytössä, kuvan kontrastista voi tulla loiva, kuvasta voi tulla liian tumma tai siinä voi olla ei-toivottuja valaistusilmiöitä. Voit käyttää salamaa, jos haluat lisää valoa varjoihin. Katso 'Salama', s. 20.
- Sivulta tuleva valo. Voimakas sivulta tuleva valo on näyttävä tehoste, mutta se voi olla liian kova, jolloin kontrastista tulee liian jyrkkä.
- Valonlähde kohteen edessä. Voimakas auringonvalo voi saada kuvattavat siristämään silmiään. Myös kontrasti voi olla liian jyrkkä.
- Ihanteellinen valaistus. Näin on silloin, kun pehmeää hajavaloa on runsaasti, esimerkiksi kirkkaana, osittain pilvisenä päivänä tai aurinkoisena päivänä puiden varjossa.

Videokameran näyttö

Videokuvauksessa käytettävillä symboleilla on seuraavat merkitykset:

- Laitteen muistin (📁) ja muistikortin (💳) symbolit (1) osoittavat, mihin video tallennetaan.
- Videon pituuden osoittimessa (2) näkyy kulunut ja jäljellä oleva aika.
- Mikrofonisymboli (3) osoittaa, että mikrofoni on mykistetty.
- Tiedostomuodon symboli (4) osoittaa videoleikkeen muodon.



Videoiden kuvaaminen

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

Jos haluat valita toisen kameras (ja ottaa esimerkiksi itsesi mukaan videoon), valitse **Valinnat > Käytä 2. kameraa**. Jos haluat käyttää taas pääkameraa, valitse **Valinnat > Käytä pääkameraa**.

Sivupalkissa näkyvä zoomaussymboli näyttää zoomaustason. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta painamalla ☉- tai ☿-näppäintä.

- Aloita kuvaaminen painamalla ☉-näppäintä. Kuvaussymboli ☿ tulee näyttöön. LED-salama syttyy, ja äänimerkki ilmaisee kohteelle, että videon kuvaaminen on käynnissä. Salama ei vaikuta kuvattavaan videoon.
- Voit keskeyttää kuvaamisen milloin tahansa valitsemalla **Tauko**. Taukosymboli || vilkkuu näytössä. Videon kuvaus päättyy automaattisesti, jos taukonäppäintä on painettu eikä mitään näppäintä paineta minuutin aikana.
- Voit jatkaa kuvaamista valitsemalla **Jatka**.
- Voit pysäyttää kuvaamisen valitsemalla **Pysäytä**. Videoleike tallentuu automaattisesti **Galleria**-sovelluksen **Kuvat ja videot**-kansioon. Katso 'Galleria', s. 18.

Jos haluat valita kuvaustilan, muuttaa väri- ja valoisuusasetuksia tai tarkastella edellistä videoleikettä (**Viimeinen videoleike**) ennen videon kuvaamista, katso 'Videokuvauksen asetukset', s. 25.

Kun videoleike on kuvattu, tee seuraavasti:

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse **Valinnat > Toista**.
- Jos et halua säilyttää videota, valitse **Valinnat > Poista**.

- Jos haluat kuvata uuden videon, palaa etsimeen painamalla -näppäintä.
- Voit lähettää videon (lähetystapana [Multimedia](#), [Sähköposti](#) tai [Bluetooth](#)) valitsemalla [Valinnat](#) > [Lähetä](#). Lisätietoja on kohdassa 'Viestit', s. 37, ja kohdassa 'Bluetooth-yhteydet', s. 86. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana.
- Voit lähettää videoleikkeen puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla [Valinnat](#) > [Lähetä soittajalle](#).
- Voit muokata videota valitsemalla [Valinnat](#) > [Muokkaa](#). Katso myös 'Videoleikkeiden muokkaaminen', s. 28.

Videokuvauksen asetukset

Jos etsin on aktiivisena, paina - tai -näppäintä tai valitse [Valinnat](#) > [Avaat asetukset](#).

Paina - tai -näppäintä, valitse tarkasteltava tai muutettava kohde ja paina -näppäintä. Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytössä olevan kamerasuorittimen mukaan.

Jos haluat aktivoida etsimen uudelleen, valitse [Peruuta](#) tai paina -näppäintä.

Asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun [Kamera](#) suljetaan.

Kuvaustila

Kunkin kuvaustilan asetukset on valittu vastaamaan tiettyä tyyliä tai ympäristöä.

Käytettävissä ovat seuraavat kuvaustilat: [Automaattinen](#) tai [Yö](#).

Selaa videon kuvaamiseen sopivan kuvaustilan kohdalle ja paina -näppäintä.

Valkotasapaino

Valitse valaistusoloihin sopiva asetus. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.

Selaa haluamasi asetuksen kohdalle ja paina -näppäintä.

Värisävy

Selaa haluamasi väritehosteasetuksen kohdalle ja paina -näppäintä.

Viimeinen videoleike

Voit tarkastella viimeksi kuvattua videota painamalla -näppäintä.

Videon asetukset

Videokamerassa on kahdenlaisia asetuksia: videokuvauksen asetuksia ja videoasetuksia. Lisätietoja videokuvauksen asetusten määrittämisestä on kohdassa

'Videokuvauksen asetukset', s. 25. Videokuvauksen asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta videoasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa videoasetuksia valitsemalla **Valinnat > Asetukset** ja jonkin seuraavista:

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

Videon laatu – Voit valita videoleikkeen laaduksi **Hieno**-, **Normaali**- tai **Jaettava**-asetuksen. Jos valitset **Hieno**- tai **Normaali**-asetuksen, videoleikkeen pituutta rajoittaa muistikortilla vapaana oleva tila. Leikkeen pituus on enintään yksi tunti. Jos haluat katsoa videota yhteensopivassa televisiossa tai yhteensopivalla tietokoneella, valitse laaduksi **Hieno**, jolla on CIF-tarkkuus (352 x 288) ja jonka tiedostomuoto on .mp4. Et voi lähettää .mp4-muodossa olevia videoleikkeitä multimediaviestissä. Jos haluat katsoa leikettä yhteensopivassa langattomassa laitteessa, valitse **Normaali**, jolla on QCIF-tarkkuus (176 x 144) ja jonka tiedostomuoto on .3gp. Jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä tai videon jakamistoiminnolla, valitse **Jaettava** (QCIF-tarkkuus, tiedostomuoto .3gp). Katso 'Videon jakaminen (verkkopalvelu)', s. 54. Videoleikkeen koko on enintään 300 kilotavua (vastaa noin 20 sekunnin kesto). Näin se voidaan lähettää kätevästi multimediaviestissä yhteensopivaan laitteeseen. Joissakin

verkoissa lähetettävien multimediaviestien enimmäiskoko on 100 kilotavua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisää albumiin – Valitse **Kyllä**, jos haluat tallentaa kuvatun videoleikkeen johonkin tiettyyn **Galleria**-sovelluksen albumiin.

Näytä kuvattu video – Valitse **Ei käytössä**, jos haluat kuvata uuden videoleikkeen heti edellisen perään. Videota ei toisteta kuvaamisen jälkeen, ja videokamera on taas käyttövalmis.

Videon oletusnimi – Valitse **Päivämäärä** tai **Teksti** kuvaamiesi videoiden oletusnimeksi.

Käytettävä muisti – Valitse oletustallennuskohteena käytettävä muisti: laitteen muisti tai muistikortti.

Galleria

Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä, kappaleistoja ja suoratoistolinkkejä, paina  -näppäintä ja valitse **Galleria**. Voit avata gallerian **Kamera**-sovelluksesta valitsemalla **Valinnat > Siirry Galleriaan**. **Kamera**-sovelluksesta käytettävissä on vain **Kuvat ja videot** -kansio.

 **Vihje!** Jos haluat vaihtaa **Galleria**-sovelluksesta **Kamera**-sovellukseen, valitse **Kuvat ja videot** -kansioista **Valinnat > Siirry kameraan**.

Valitse **Kuvat ja videot**, **Kappaleet**, **Äänitteet**, **Suoratoistolinkit**, **Esitykset** tai **Kaikki tied.** ja paina  -näppäintä.

Voit selata ja avata kansioita sekä merkitä kohteita ja kopioida ja siirtää niitä kansioihin ja albumeihin. Real Audio -äänitteet, videoleikkeet, .ram-tiedostot ja suoratoistolinkit avataan ja toistetaan RealPlayer-sovelluksessa. Katso 'RealPlayer',



s. 33. Voit myös luoda albumeita ja valita, kopioida ja lisätä kohteita albumeihin. Katso 'Albumit', s. 31.

 **Vihje!** Voit siirtää kuvia laitteesta yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Phone Browser -sovelluksen avulla. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Voit avata tiedoston painamalla  -näppäintä. Videot ja Real Audio -äänitteet avataan **RealPlayer**-sovelluksessa ja musiikkitiedostot soittimessa. Katso 'Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen', s. 28. Katso 'Soitin', s. 72.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja yhteensopivalle muistikortille tai laitteen muistiin, valitse tiedosto ja valitse sitten **Valinnat > Siirrä ja kopioi > Kopioi muistikortille**, **Siirrä muistikortille**, **Kopioi puh. muistiin** tai **Siirrä puh. muistiin**.

Muistikortille tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy  -symboli.

Laitteen muistiin tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy  -symboli.

Jos haluat pienentää kuvatiedostojen kokoa, valitse **Valinnat > Kutista**.

Jos haluat pienentää jo muihin paikkoihin (kuten yhteensopivaan tietokoneeseen) kopioimiesi tiedostojen kokoa ja vapauttaa lisää muistia, valitse **Kuvat ja videot** -kansioista tiedosto ja **Valinnat** > **Vapauta muistia**.

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 tiedostoja haetaan.

Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen

Kameralla otetut kuvat ja kuvatut videoleikkeet tallentuvat **Galleria**-sovelluksen **Kuvat ja videot** -kansioon. Kuvia ja videoleikkeitä voidaan myös lähettää laitteeseesi multimediamiestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Jotta vastaanotettua kuvaa tai videoleikettä voisi katsoa **Galleria**- tai **RealPlayer**-sovelluksella, se täytyy tallentaa laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille.

Avaa **Galleria**-sovelluksen **Kuvat ja videot** -kansio. Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän mukaisessa järjestyksessä. Jos haluat selata yksittäisiä tiedostoja, paina  - tai  -näppäintä. Jos haluat selata tiedostoja ryhminä, paina  - tai  -näppäintä.

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

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen **Galleria**-sovelluksessa olevaan albumiin valitsemalla **Valinnat** > **Albumit** > **Lisää albumiin**. Katso 'Albumit', s. 31.

Jos haluat luoda mukautettuja videoleikkeitä, valitse **Galleria**-sovelluksesta yksi tai useita leikkeitä ja valitse sitten **Valinnat** > **Muokkaa**. Katso 'Videoleikkeiden muokkaaminen', s. 28.

Voit tulostaa kuvat laitteeseen liitettyllä yhteensopivalla tulostimella tai tallentaa ne yhteensopivalle muistikortille tulostamista varten valitsemalla **Valinnat** > **Tulosta**. Katso 'Kuvan tulostus', s. 31.

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

Videoleikkeiden muokkaaminen

Voit muokata videoleikkeitä **Galleria**-sovelluksessa. Katso 'Galleria', s. 27.

Voit muokata videoleikettä ja luoda mukautettuja videoleikkeitä selaamalla videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Muokkaa**. Voit luoda mukautettuja videoleikkeitä yhdistämällä ja leikkaamalla

videoleikkeitä ja lisäämällä kuvia, äänitteitä, siirtymiä ja tehosteita. Siirtymät ovat visuaalisia tehosteita, joita voidaan lisätä videon alkuun ja loppuun tai videoleikkeiden väliin.

Videonmuokkausohjelmassa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Jos lisäät kuvia, tekstiä tai siirtymiä videoleikkeeseen, ne näkyvät videoleikkeen aikajanalla. Voit siirtyä aikajanoilla painamalla  - tai  -näppäintä. Voit vaihtaa aikajanojen välillä painamalla  - tai  -näppäintä.

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

Videonmuokkausnäkyvässä voit tehdä mukautetun videoleikkeen lisäämällä uusia videoleikkeitä. Voit myös muokata niitä leikkaamalla ja tehosteita lisäämällä. Voit lisätä kuvia ja äänitteitä sekä muuttaa niiden kestoa. Voit myös lisätä tekstiä ja kuvia leikkeeseen.

Kun haluat muokata videota, valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Muokkaa videoleik.:

Leikkaa – Voit leikata videoleikkeen leikkausnäkyvässä.

Lisää väritehoste – Voit lisätä väritehosteen videoleikkeeseen.

Käytä hidastusta – Voit hidastaa videoleikkeen nopeutta.

Mykistä tai **Poista mykistys** – Voit mykistää alkuperäisen videoleikkeen äänen tai poistaa mykistykseen.

Siirrä – Voit siirtää videoleikkeen valittuun paikkaan aikajanalla.

Poista – Voit poistaa videoleikkeen videosta.

Kopioi – Voit tehdä kopion valitusta videoleikkeestä.

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

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

Muokkaa äänitettä:

Leikkaa – Voit leikata äänitteen leikkausnäkyvässä.

Siirrä – Voit siirtää äänitteen valittuun paikkaan aikajanalla.

Poista – Voit poistaa äänitteen videosta.

Kopioi – Voit tehdä kopion valitusta äänitteestä.

Aseta kesto – Voit muuttaa äänitteen pituutta.

Muokkaa siirtymää – Siirtymiä voi olla kolmessa paikassa: videon alussa, videon lopussa ja videoleikkeiden

välissä. Alkusiirtymän voi valita, kun videon ensimmäinen siirtymä on aktiivisena.

Lisää:

Videoleike – Voit lisätä valitun videoleikkeen.

Videoleikkeen pikkukuva näkyy päänäkyvässä. Pikkukuva sisältää videoleikkeen ensimmäisen kuvan, jossa on muuta kuin mustaa. Myös valitun videoleikkeen nimi ja pituus näkyvät.

Kuva – Voit lisätä valitun kuvan. Kuvan pikkukuva näkyy päänäkyvässä.

Teksti – Voit lisätä tekstiä videoleikkeeseen. Voit lisätä otsikon, alaotsikon tai alkutekstin.

Äänite – Voit lisätä valitun äänitteen. Valitun äänitteen nimi ja pituus näkyvät päänäkyvässä.

Uusi äänite – Voit tallentaa uuden äänitteen valittuun paikkaan.

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

 **Vihje!** Jos haluat ottaa tilannekuvan videoleikkeestä, valitse **Valinnat** > **Ota tilannekuva** pikkukuvan esikatselunäkymässä tai videon leikkausnäkyvässä.

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

 **Vihje!** **Asetukset**-näkyvässä voit määrittää asetukset **Videon oletusnimi**, **Til.kuvan oletusnimi**, **Tarkkuus** ja **Käytettävä muisti**.

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

 **Vihje!** Jos haluat lähettää videoleikkeen, jonka koko on palveluntarjoajan sallimaa multimediaviestin enimmäiskokoa suurempi, voit lähettää leikkeen Bluetooth-yhteyden kautta. Katso 'Tiedon lähettäminen', s. 88. Voit siirtää videoita myös Bluetooth-yhteyden kautta yhteensopivaan tietokoneeseen tai käyttämällä yhteensopivaa muistikortin lukijaa (lisälaite).

Diaesitys

Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä koko näytössä valitsemalla **Valinnat** > **Diaesitys** > **Aloita**.

Voit säätää esitysnopeutta painamalla  -näppäintä (nopeammin) tai  -näppäintä (hitaammin). Voit selata pikkukuvia painamalla  -näppäintä (edellinen) tai  -näppäintä (seuraava).

Voit lisätä äänen diaesitykseen **Kuvat ja videot** -kansiossa valitsemalla **Valinnat** > **Diaesitys** > **Asetukset** ja jonkin seuraavista:

Musiikki – Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Kappale – Valitse musiikkitiedosto luettelosta.

Äänenvoimakkuus – Voit vähentää äänenvoimakkuutta painamalla  -näppäintä ja lisätä sitä painamalla  -näppäintä.

Esitykset

Esitystoiminnon avulla voit katsoa SVG (scaleable vector graphic) -tiedostoja. SVG-kuvat säilyttävät ulkomuotonsa, kun ne tulostetaan tai niitä katsotaan erikokoisissa näytöissä ja erilaisilla tarkkuuksilla. Voit katsoa SVG-tiedostoja valitsemalla ensin **Esitykset**-kansion ja sitten kuvan. Valitse lopuksi **Valinnat** > **Toista**.

Albumit

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä. Jos haluat tarkastella **Kuvat ja videot** -kansion albumiluetteloa, valitse **Valinnat** > **Albumit** > **Näytä albumit**. Albumit ovat aakkosjärjestyksessä. Voit tarkastella albumin sisältöä painamalla  -näppäintä.

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

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

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

Kuvan tulostus

Jos haluat tulostaa kuvia käyttäen yhteensopivaa datakaapelia, Bluetooth-yhteyttä tai yhteensopivaa muistikorttia (jos se on käytettävissä), valitse tulostettava kuva ja tulostustoiminto **Galleria**- tai **Kamera**-

sovelluksessa tai kuvanmuokkaus- tai kuvankatseluohjelmassa.

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



Huom! Kytke datakaapeli PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen ja valitse Pictbridge-laitteen näyttöön tulevasta ikkunasta ennen tulostusta.

Tulostimen valinta

Kun tulostat ensimmäisen kerran, näyttöön tulee kuvan valitsemisen jälkeen luettelo käytettävissä olevista tulostimista. Valitse tulostin. Tulostimesta tulee oletustulostin.

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

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

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

Tulostuksen esikatselu

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

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

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**.

Mediasovellukset



RealPlayer

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

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

Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen

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

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

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

Tallennettu leike – Voit toistaa **Galleria**-sovellukseen tallennetun tiedoston.

Katso 'Galleria', s. 27.

- 2 Selaat tiedoston kohdalle ja toista tiedosto painamalla -näppäintä.

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

Oikovalinnat toiston aikana:

- Voit pikakelata eteenpäin pitämällä -näppäintä alaspainettuna.
- Voit kelata mediatiedostoa taaksepäin pitämällä -näppäintä alaspainettuna.
- Voit mykistää äänen painamalla -näppäintä niin kauan, kunnes -symboli tulee näkyviin. Voit ottaa äänen käyttöön painamalla -näppäintä niin kauan, kunnes -symboli tulee näkyviin.

Suoratoisto

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteyssoihteen (IAP) käyttämistä oletusyhteyssoihteen. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteyssoihte.

Yhteyssoihteet voi määrittää silloin, kun laite avataan ensimmäisen kerran.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



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

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

RealPlayer-asetusten vastaanottaminen

Voit saada **RealPlayer**-asetukset erityisessä tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data

ja asetukset', s. 43. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

RealPlayer-asetusten muuttaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja jokin seuraavista:

Video – Voit säätää videon kontrastia ja asettaa **RealPlayer**-sovelluksen aloittamaan videoleikkeiden toiston automaattisesti uudelleen, kun videoleike loppuu.

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

Proksiaset.:

Käytä proksia – Kun haluat käyttää proksipalvelinta, valitse **Kyllä**.

Proksipalvelin osoite – Anna proksipalvelimen IP-osoite.

Proksiportin numero – Anna proksipalvelimen portin numero.



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

Verkon aset.:

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

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

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

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

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



Ohjaaja

Voit luoda muvee-videoita painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Kuvankäs.** > **Ohjaaja**. Muvée-videot ovat lyhyitä muokattuja videoleikkeitä, jotka voivat sisältää videokuvaa, kuvia, musiikkia ja tekstiä. **Pika-muvée** on video, jonka **Ohjaaja**-sovellus luo automaattisesti sen jälkeen, kun olet valinnut muvée-videon tyyliin. **Ohjaaja**-

sovellus käyttää valittuun tyyliin liittyvää oletusmusiikkia ja -tekstiä. **Oma muvée** -sovelluksessa voit valita omat videoleikkeet ja äänitteet, kuvat ja tyylin sekä lisätä aloitus- ja lopetusviestin. Voit lähettää muvée-videot multimediatekstinä mukana.

Avaa **Ohjaaja**-sovellus ja siirry - ja -näkymien välillä painamalla  - tai  -näppäintä. Voit palata päänäkömään -näkömystä valitsemalla **Valmis**.

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

Pika-muvée-videon luominen

- 1 Valitse **Ohjaaja**-sovelluksen päänäkömässä **Pika-muvée**.
- 2 Valitse muvée-videon tyyli tyyliluettelosta. Luomasi muvée-video tallentuu **Ohjaaja**-sovelluksen muvée-luetteloon. Laite toistaa muvée-videon automaattisesti tallennuksen jälkeen.

Oman muvée-videon luominen

- 1 Valitse **Ohjaaja**-sovelluksen päänäkömässä **Oma muvée**.
- 2 Valitse muvée-videoon lisättävät leikkeet **Video**-, **Kuva**-, **Tyyli**- tai **Musiikki**-näkömässä. Kun olet valinnut videoleikkeet ja kuvat, voit määrittää tiedostojen toistamisjärjestyksen muvée-videossa

valitsemalla **Valinnat** > **Lisävalinnat**. Voit valita siirrettävän tiedoston painamalla -näppäintä. Selaa sitten sen tiedoston kohdalle, jonka alapuolelle haluat asettaa merkitsemäsi tiedoston, ja paina -näppäintä.

Voit leikata videoleikkeitä valitsemalla **Valinnat** > **Valitse sisältö**. Katso 'Sisällön valitseminen', s. 36. Kohdassa **Viesti** voit lisätä muvee-videoon alku- ja lopputekstin.

- 3 Valitse **Valinnat** > **Luo muvee** ja jokin seuraavista:
Multimediamiesti – Voit optimoida muvee-videon pituuden multimediamiestissä lähettämistä varten.
Automaattinen valinta – Voit lisätä kaikki valitsemasi kuvat ja videoleikkeet muvee-videoon.
Sama kuin musiikki – Voit asettaa muvee-videon keston samaksi kuin valitun musiikkileikkeen kesto.
Määritä – Voit määrittää muvee-videon pituuden.
- 4 Valitse **Valinnat** > **Tallenna**.

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

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

Sisällön valitseminen

Voit muokata valittuja videoleikkeitä valitsemalla **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Valinnat** > **Valitse sisältö**.

Voit valita, mitkä osat videoleikkeestä haluat lisätä muvee-videoon tai jättää pois siitä. Liukusäätimessä vihreä tarkoittaa lisättävää osaa, punainen pois jätettävää osaa ja harmaa neutraalia osaa.

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

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

Asetukset

Valitse **Asetukset**, jolloin pääset muokkaamaan seuraavia asetuksia:

Käytettävä muisti – Voit valita muvee-videoiden tallennuspaikan.

Tarkkuus – Voit valita muvee-videoiden tarkkuuden.

muveen oletusnimi – Voit määrittää muvee-videoiden oletusnimen.



Viestit

Paina -näppäintä ja valitse **Viestit**. **Viestit**-sovelluksessa voit luoda, lähettää, vastaanottaa, tarkastella, muokata ja järjestää tekstiviestejä, multimediaviestejä, sähköpostiviestejä ja dataa sisältäviä erikoistekstiviestejä. Voit myös vastaanottaa viestejä ja dataa Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta, vastaanottaa **Palvelut**-sovelluksen viestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä.

Jos haluat luoda uuden viestin, valitse **Luo viesti**.



Huom! 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 etäpostilaatikoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Katso 'Sähköposti', s. 48.



Luonnokset – Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.



Lähetetyt – Viimeiset 20 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso 'Muut asetukset', s. 50.



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 (verkkopalvelu) – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot. Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

 **Vihje!** Kun olet avannut jonkin oletuskansioista, voit siirtyä kansiota toiseen painamalla  - tai  -näppäintä.

Voit kirjoittaa palvelupyynnön (niin sanottuja USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajillesi. Käytä palvelupyynnön esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön. Valitse **Viestit**-sovelluksen päänäköymästä **Valinnat** > **Palvelukäsäky**.

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 päänäköymässä **Valinnat** > **Tiedotteet**. Päänäköymässä näkyy aiheen tila, numero ja nimi sekä symboli () , joka kertoo, onko aihe asetettu seurantaan.

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

Tekstin kirjoittaminen

ABC, **abc** ja **Abc** ilmaisevat valitun merkkitalan.
123 ilmaisee numerotilan.

Perinteinen tekstinsyöttö

 tulee näkyviin, kun kirjoitat tekstiä käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä.

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

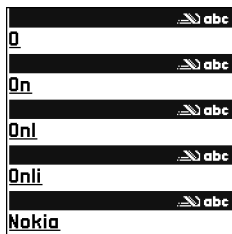
Ennustava tekstinsyöttö

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

 tulee näkyviin, kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä.

- 1 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.
- 3 Kun olet kirjoittanut sanan oikein, vahvista se painamalla -näppäintä tai lisää välilyönti painamalla **0** -näppäintä. Jos sana ei ole oikea, paina ***** -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen, tai paina -näppäintä ja valitse **Ennust. tekstinsyöttö > Sanavaihtoehdot**. Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), sitä ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Kirjoita**, kirjoita sana käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**. Sana lisätään sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.
- 4 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.



Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

Ennustavan tekstinsyötön poistaminen käytöstä

 -näppäintä ja valitsemalla **Ennustava tekstinsyöttö > Ei käytössä**.

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

Tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna.

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

Voit vaihtaa eri merkkitulojen välillä painamalla **#** -näppäintä.

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

Saat tavallisimmat välimerkit painamalla **1** -näppäintä.

*** -näppäintä.**

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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso 'Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen', s. 41, ja 'Sähköposti', s. 48.

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

- 1 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 määrittelyn valitsemalla **Aloita**.

- 2 Valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta painamalla  -näppäintä **Vast.ott.**-kentässä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla *** -näppäintä**. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.
- 3 Kirjoita multimedia- tai sähköpostiviestin aihe **Aihe**-kenttään. Jos haluat muuttaa näytettäviä kenttiä, valitse **Valinnat** > **Osoitekentät**.
- 4 Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan, valitse **Valinnat** > **Lisää** tai **Lisää objekti** > **Viestipohja**.
- 5 Voit lisätä mediaobjektin multimediaviestiin valitsemalla **Valinnat** > **Lisää objekti** > **Kuva**, **Äänite**



tai **Videoleike**. Kun lisää äänen, -symboli tulee näkyviin.

Et voi lähettää .mp4-muodossa olevia videoleikkeitä multimediaviestissä. Lisätietoja nauhoitettujen videoiden tallennusmuodon vaihtamisesta on kohdassa 'Videon asetukset', s. 25.

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

Jos haluat nähdä, miltä multimediaviest näyttää, valitse **Valinnat** > **Esikatselu**.

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

 **Vihje!** Jos haluat lähettää liitetiedostoina muuntyyppisiä tiedostoja, avaa asianomainen sovellus ja valitse vaihtoehto **Lähetä** > **Sähköposti**, jos se on käytettävissä.

- 8 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** > **Lähetä** tai paina  -näppäintä.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana.

Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita

erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa. Navigointipalkissa näkyy viestin pituusosoitin, joka ilmaisee jäljellä olevan tilan määrän. Esimerkiksi merkintä 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä tekstiin, jonka laite lähettää kahtena viestinä.

Sähköpostiviestit sijoitetaan automaattisesti **Lähtevät**-kansioon 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 **Multimedialuontila** asetukseksi määritetään **Opastettu** tai **Vapaa**. Katso 'Multimediaviestit', s. 47.

Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen

Voit saada asetukset viestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 43.

Multimediapalvelun asetusten syöttäminen käsin:

- 1 Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet** ja määritä multimediayhteysosoitteen asetukset. Katso 'Yhteys', s. 96.
- 2 Paina  -näppäintä ja valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviestit** > **Käytett. yhteysosoite** ja yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. Katso myös 'Multimediaviestit', s. 47.

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

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. Katso 'Yhteys', s. 96.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Jos valitsit **Postilaatikko**-vaihtoehdon **Viestit**-sovelluksen päänäkymästä etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrittämisen valitsemalla **Aloita**. Katso myös 'Sähköposti', s. 48. Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.



Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen

Saapuneet-kansiossa  -symboli tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä,  -symboli lukematonta multimediaviestit,  -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**. Voit avata **Saapuneet**-kansiossa olevan viestin selaamalla sen kohdalle ja painamalla  -näppäintä.

Jos haluat vastata saamaasi viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa**.

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

Multimediaviestit

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

Saat ehkä ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit muodostaa pakettidatayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Hae**.

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

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

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

Data ja asetukset

Laite voi vastaanottaa monenlaisia dataa sisältäviä viestejä ():

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

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

Soittoääni – Jos haluat tallentaa soittoäänien, valitse **Valinnat** > **Tallenna**.

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

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

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

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

Palveluviestit

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 määrittelyn valitsemalla **Aloita**. Katso myös 'Sähköposti', s. 48.

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

Postilaatikon avaaminen

Kun vaatat 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. 96.

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

Sähköpostiviestien hakeminen

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



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

- 1 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.
 Kun haluat lopettaa viestien haun, valitse **Peruuta**.
- 2 Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden tarkastelemista online-tilassa tai sulkea yhteyden ja tarkastella niitä offline-tilassa valitsemalla **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Sähköpostin tilasymbolit:

-  Uusia sähköpostiviestejä (offline- tai online-tilassa) ei ole haettu laitteeseen.
-  Uudet sähköpostiviestit on haettu laitteeseen.
-  Sähköpostiviesti on luettu, mutta sitä ei ole haettu laitteeseen.
-  Sähköpostiviesti on luettu.

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

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

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

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

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

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

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Sähköpostiviestien poistaminen

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

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

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

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

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

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

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

SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen

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

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

Viestien asetukset

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

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

Tekstiviestit

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

Viestikeskukset – Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

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

Käytett. viestikeskus – Voit valita viestikeskuksen, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.

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

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

Viestin lähetysmuoto – Muuta tätä asetusta vain silloin, kun olet varma siitä, että viestikeskus pystyy muuntamaan

tekstiviestejä näihin muihin muotoihin. Ota yhteys verkko-operaattoriin.

Ensisijainen yhteys – Valitse tekstiviestien lähettämisessä käytettävä yhteys: GSM-verkko tai pakettidata, jos verkko tukee sitä. Katso 'Yhteys', s. 96.

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

Multimediaviestit

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

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

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

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

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

Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotiverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.

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

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

Mainosten vast.otto – Määritä, haluatko vastaanottaa multimediaviestimainoksia.

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

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

Viesti voimassa – Valitse, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos vastaanottajaa ei

tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Sähköposti

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

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

Käytt. postilaatikko – Valitse sähköpostin lähettämisessä käytettävä postilaatikko.

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

Yhteysasetukset

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

Käyttäjänimi – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.

Salasana – Kirjoita salasanasasi. 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.

Käytt. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso 'Yhteys', s. 96.

Postilaatikon nimi – Kirjoita postilaatikon nimi.

Postilaatikon tyyppi – Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiyhteyksikäytännön. 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-yhteyksikäytäntöä, sähköpostiviestit eivät päivitty automaattisesti online-tilassa. Viimeisimmät sähköpostiviestit saa esiin katkaisemalla yhteyden ja muodostamalla uuden yhteyden postilaatikkoon.

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

Portti – Määritä portti yhteyttä varten.

APOP-todentaminen (vain POP3) – POP3-yhteyksikäytäntö 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 sähköpostiosoitte. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.

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

Käytett. yhteysosoite – Valitse Internet-yhteysosoite. Katso 'Yhteys', s. 96.

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

Käyttäjäasetukset

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

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

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

Lisää allekirjoitus – Valitse, lisätäänkö sähköpostiviesteihisi allekirjoitus.

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

Oletuskoodaus – Valitse toinen koodaus kielen mukaan.

Hakuasetukset

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

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

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

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

Automaattinen haku

Sähköposti-ilmoitukset – Valitse, haluatko saada ilmoituksen, kun uusi sähköpostiviesti saapuu etäpostilaatikkoosi.

Sähköposti-ilmoitukset ja automaattinen otsikkohaku eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Palveluviestit

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

Tiedotteet

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

Vastaanotto – Valitse, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.

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

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

Muut asetukset

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

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

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

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

Soittaminen

Äänipuhelut

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

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta, valitse **Avaa** ja paina  - tai  -näppäintä.

- 1 Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron painamalla  -näppäintä. Kun soitat ulkomaille, lisää +-merkki painamalla * -näppäintä kahdesti (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.
- 2 Soita numeroon painamalla  -näppäintä.
- 3 Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla  -näppäintä.

 -näppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka toinen sovellus olisikin aktiivisena. Jos kansi on auki eikä yhteensopivaa kuuloketta ole kytketty, voit lopettaa puhelun sulkemalla kannen.

Kun haluat soittaa puhelun **Osoitekirja**-sovelluksesta, paina  -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**. Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään. Kirjaimia vastaavat nimet näkyvät luettelutina. Soita numeroon painamalla  -näppäintä. Valitse puhelun tyyppi **Äänipuhelu**.

Nimet on kopioitava SIM-kortilta **Osoitekirja**-sovellukseen, ennen kuin voit soittaa tällä tavalla. Katso 'Yhteystietojen kopioiminen', s. 63.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa **1** -näppäintä alaspainettuna. Katso myös 'Soitonsiirto', s. 101.

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

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

Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
- 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 valitsemalla **Valinnat** > **Uusi puhelu** > **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Liitä neuvotteluun**. Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.
 Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Yksityiseksi**. Valitse ensin osallistuja ja sitten **Yksit..**
 Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinnat** > **Liitä neuvotteluun**.
 Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Poista osallistuja**, selaa osallistujan kohdalle ja valitse **Poista**.
- 4 Kun haluat lopettaa aktiivisen neuvottelupuhelun, paina **↵** -näppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

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

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

Kun haluat soittaa valmiustilasta, paina pikavalintanäppäintä ja **☎** -näppäintä.

Äänivalinta

Laite tukee laajennettuja äänikomentoja. Laajennetut äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, joten käyttäjän ei tarvitse äänittää äänitunnisteita etukäteen. Sen sijaan laite luo äänitunnisteen osoitekirjan merkinnöille 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! Äänitunnisteen 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.

- 1 Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä ääninäppäintä alaspainettuna. Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on kuulokenäppäin, pidä näppäintä alaspainettuna, kun aloitat äänivalinnan.
- 2 Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**. Sano osoitekorttiin tallennettu nimi tai lempinimi selkeästi.
- 3 Laite toistaa tunnistamansa nimen äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen sekä numeron. 1,5 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 (verkkopalvelu)

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 se on UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan langattomaan laitteeseen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

Symbolit:

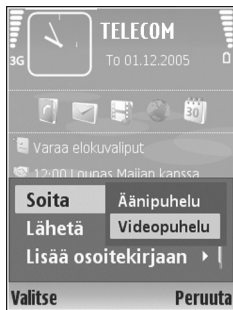


Laitteesi ei vastaanota videokuvaa (toinen osapuoli ei lähettä videokuvaa, tai verkko ei välitä sitä).



Olet estänyt videokuvan lähettämisen laitteestasi. Jos haluat lähettää sen sijaan pysäytyskuvan, katso 'Puheluaset.', s. 95.

- 1 Aloita videopuhelu avaamalla kanssi, näppäilemällä puhelinnumero valmiustilassa tai valitsemalla **Osoitekirja** ja valitsemalla sitten nimi.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Soita** > **Videopuhelu**.
- 3 Aktivoi kamera, 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 tekstiviestin.

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 tai vähentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Voit halutessasi valita videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** > **Videon lähetyks**, **Äänen lähetyks** tai **Äänen&videon lähetyks**.

Jos haluat lähettää suoraa videokuvaa itsestäsi, kytke toinen kamera päälle valitsemalla **Käytä 2. kameraa**. Jos haluat näyttää toiselle osapuolelle takakamerasta näkyvän näkymän, valitse **Käytä pääkameraa**.

Voit muuttaa oman kuvasi kokoa näytössä valitsemalla **Suurenn**a tai **Pienenn**ä. Zoomaussymboli näkyy näytön yläreunassa.

Voit vaihtaa lähetettyjen videokuvien paikkaa näytössä valitsemalla **Muuta kuvajärj**.

📌 **Huom!** Vaikka olisit estänyt videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan videopuheluna. Tarkista hinnoittelu verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina **✂️** -näppäintä.

Videon jakaminen (verkkopalvelu)

Videon jako -toimintoa käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana. Kutsu vain vastaanottaja katsomaan suoraa

videolähetystä tai videoleikettä, jonka haluat jakaa. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun ja olet aktivoinut oikean tilan. Katso 'Videon jakaminen', s. 56.

Edellytykset videon jakamiselle

Koska **Videon jako** -sovelluksen käyttäminen edellyttää 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 laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet. Katso 'Asetukset', s. 55.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Katso 'Asetukset', s. 55. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siiryt sitten GSM-verkon peittoalueelle, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamistunttoon ja henkilön laitteeseen ei ole kytketty virtaa tai hän ei ole UMTS-verkon peittoalueella, hän ei saa tietää, että olet lähettänyt kutsun. Näet kuitenkin virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Asetukset

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Laitteeseen on määritettävä SIP-profiilin asetukset, ennen kuin voit käyttää **Videon jako** -sovellusta. Määrittämällä SIP-profiilin voit muodostaa suoran kahdenkeskisen yhteyden toiseen yhteensopivaan laitteeseen. Myös jakamistunnon 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 päävalikosta **Osoitekirja** ja avaa osoitekortti (tai luo henkilölle uusi kortti). Valitse **Valinnat** > **Lisää tietoja** > **Web-osoite**. Kirjoita SIP-osoite muodossa sip:käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

UMTS-yhteyasetukset

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. 96.

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 videokuva

- 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 SIP-osoitteita, 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 tulee käyttöön. Voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta ja jatkaa äänipuhelua, kun jaat suoran videokuvan.
- 4 Voit keskeyttää jakamisistunnon valitsemalla **Tauko**.
Voit jatkaa jakamista valitsemalla **Jatka**.
- 5 Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla **Pysäytä**.
Kun haluat lopettaa äänipuhelun, paina **↵** -näppäintä.

Videoleike

- 1 Kun äänipuhelu on aktiivisena, valitse **Valinnat > Jaa video > Leike**.
Luettelo videoleikeistä 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 kysymys **Leike on muunnettava jakamista varten. Haluatko jatkaa?** Valitse **OK**.
Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen, jonka olet lisännyt vastaanottajan osoitekorttiin.
Jos vastaanottajan osoitekortilla on useita SIP-osoitteita, 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 äänipuhelun, 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, se soi, kun kutsu saapuu.

Jos joku lähettää sinulle jakamiskutsun etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, et saa tietää, että olet saanut kutsun.

Kun vastaanotat kutsun, valitse jokin seuraavista:

- **Hyväksy** – Voit aloittaa jakamisistunnon. Jos lähettäjä haluaa jakaa suoran videokuvan, aktivoi kamera.
- **Hylkää** – Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä jakamisistunnon 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

Jos kansi on auki, voit vastata puheluun painamalla  -näppäintä. Jos kansi on suljettu, avaa kansi, jolloin puheluun vastataan automaattisesti. Katso 'Lisänäytön asetukset', s. 94.

Kun haluat mykistää soittoaänen puhelun saapuessa, valitse **Hiljennä**. Jos kansi on suljettu, valitse **Hiljennä** painamalla kannen näppäintä.

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

Jos kansi on auki etkä halua vastata puheluun, hylkää se painamalla  -näppäintä tai sulkemalla kansi, jos yhteensopivaa kuuloketta ei ole kytketty. Jos kansi on suljettu, hiljennä soittoaäni painamalla kannen näppäintä kerran. Painamalla näppäintä uudelleen voit hylätä puhelun. Soittaja kuulee linja varattu -äänen. Jos **Soitonsiirto > Numero varattu** -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso 'Soitonsiirto', s. 101.

Kun hylkää saapuvan puhelun, voit myös lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voi vastata puheluu. Valitse **Valinnat** > **Lähetä tekstiviesti**. Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Tietoa tämän asetuksen määrittämisestä ja vakiotekstiviestin kirjoittamisesta on 'Puheluaset.', p. 95.

Jos vastaat äänipuheluun videopuhelun aikana, videopuhelu katkeaa. **Koputuspalvelu** ei ole käytettävissä videopuhelun aikana.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee  -symboli.

- 1 Voit vastata videopuheluun painamalla  -näppäintä. Näyttöön tulee **Näytetäänkö videokuva soittajalle?** -kysymys.

Jos valitset **Kyllä**-vaihtoehdon, soittaja näkee laitteesi kameran ottaman kuvan. Jos valitset **Ei**-vaihtoehdon tai et tee mitään, videokuva ei lähetetä ja kuulet äänimerkin. Videokuvan sijasta näkyy harmaa näyttö. Tietoja harmaan näytön korvaamisesta pysäytyskuvalla on kohdassa 'Puheluaset.', s. 95.

- 2 Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina  -näppäintä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

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

 **Vihje!** Jos haluat muuttaa laitteen äänet eri ympäristöjä ja tapahtumia varten (esimerkiksi haluat säätää laitteen äänettömäksi), katso 'Profiilit – äänten asettaminen', s. 82.

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

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

Toiminnot äänipuhelun aikana

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Valitsemalla puhelun aikana **Valinnat** näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja: **Mykistä** tai **Avaa**, **Vastaa**, **Hylkää**, **Vaihda**, **Puhelu pitoon** tai **Poista pidosta**, **Puhelin käyttöön**, **Kaiutin käyttöön** tai **Handsfree käyttöön** (jos laitteeseen on kytketty

yhteensopiva Bluetooth-kuuloke), **Lopeta puhelu** tai **Lopeta kaikki**, **Uusi puhelu**, **Neuvottelu** ja **Siirrä edelleen**. Valitse jokin seuraavista:

Korvaa – Voit lopettaa aktiivisen puhelun ja vastata odottavaan puheluun.

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

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

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

 **Vihje!** Jos valitset **Kaiutin käyttöön** -vaihtoehdon, voit sulkea kannen ja jatkaa puhelua.

Toiminnot videopuhelun aikana

Valitsemalla videopuhelun aikana **Valinnat** näyttöön tulee seuraavia vaihtoehtoja: **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä**, **Puhelin käyttöön** (jos laitteeseen on kytketty

yhteensopiva Bluetooth-kuuloke), **Kaiutin käyttöön** tai **Handsfree käyttöön** (vain, jos kansi on auki ja laitteeseen on kytketty yhteensopiva Bluetooth-kuuloke), **Lopeta puhelu**, **Muuta kuvajärj.**, **Suurennä/Pienennä** ja **Ohjeet**.



Loki

Viime puhelut

Voit seurata vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numeroita painamalla  –näppäintä ja valitsemalla **Omat** > **Loki** > **Viime puhelut**. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja laite on päällä ja verkon peittoalueella.

 **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  –näppäintä.

Voit tyhjentää kaikki viime puhelujen listat valitsemalla viime puhelujen päänäkylässä **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.

Puh. kestot

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

Jos haluat ottaa käyttöön puhelun keston näytön puhelun aikana tai poistaa sen käytöstä, valitse **Omat > Loki > Valinnat > Asetukset > Näytä puhelun kesto > Kyllä** tai **Ei**.

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

Kun haluat nollata kestolaskurit, valitse **Valinnat > Nollaa laskurit**. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso 'Suojaus', s. 98, ja 'Puhelin ja SIM', s. 98.

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

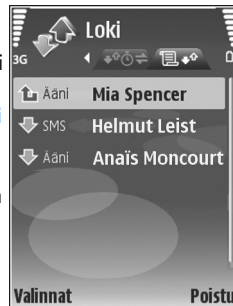


lähtevä



vastaamatta jäänyt liikennetapahtuma.

Kun haluat seurata laitteen kirjaamia ääni- ja videopuheluja, tekstiviestejä tai datayhteyksiä, paina **☎**-näppäintä, valitse **Omat > Loki** ja avaa yleinen loki painamalla **☎**-näppäintä. Jokaisesta tapahtumasta näkyy lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Voit suodattaa yleisen lokin tietoja ja tarkastella vain tiettyntyyppisiä tapahtumia sekä luoda uusia osoitekortteja lokin tietojen perusteella.



💡 Vihje! Jos haluat nähdä äänipuhelun keston päänäytössä puhelun aikana, valitse **Valinnat > Asetukset > Näytä puhelun kesto > Kyllä**.

💡 Vihje! Saat lähetettyjen viestien luettelon esiin painamalla **☎**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit > Lähetetyt**.

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

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

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

Kun haluat tehdä **Lokin voimassaolo** -määrityksen, 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**-vaihtoehdon, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistetaan lopullisesti.

Jos haluat tarkastella liikennetapahtuman tietoja yleisessä lokinäkymässä, selaa tapahtuman kohdalle ja paina  -näppäintä.



Vihje! Kun tiedot ovat näkyvissä näytössä, voit kopioida puhelinnumeron leikepöydälle ja liittää sen tekstiviestiin 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**. **Osoitekirja**-sovelluksessa voit lisätä oman soittoaänen 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. 43. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

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

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

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

Voit poistaa osoitekortin **Osoitekirja**-sovelluksesta valitsemalla kortin ja painamalla -näppäintä. Jos haluat poistaa useita kortteja kerralla, merkitse kortit painamalla näppäimiä ja ja poista ne painamalla -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. 52.

Vihje! Kun haluat lähettää yhteystietoja, valitse lähetettävä kortti. Valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Bluetooth** tai **Infrapuna**. Katso 'Viestit', s. 37, ja 'Tiedon lähettäminen', s. 88.

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

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

Ensisijaiset numerot ja osoitteet

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

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

Ensisijainen numero tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Yhteystietojen kopioiminen

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

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

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, verkko-operaattori tai muu myyjä.

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

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

Voit rajoittaa puhelut laitteesta tiettyihin puhelinnumeroihin valitsemalla **Valinnat > Rajaus käyttöön**. Voit lisätä uusia numeroita sallittujen

numeroiden luetteloon valitsemalla **Valinnat** > **Lisää nimi**. Tarvitset PIN2-koodin näitä toimintoja varten.

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

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

Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin

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

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

Jos haluat poistaa soittoäänän, valitse **Oletussoittoääni** soittoääniluettelosta.

Yhteysryhmien luominen

- 1 Avaa ryhmäluettelo painamalla -näppäintä **Osoitekirja**-sovelluksessa.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Uusi ryhmä**.
- 3 Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä **Ryhmä** ja valitse **OK**.
- 4 Avaa ryhmä ja valitse **Valinnat** > **Lisää nimiä**.
- 5 Selaa henkilön kohdalle ja valitse se painamalla -näppäintä. Jos haluat lisätä useita jäseniä kerralla, toista tämä vaihe kaikkien lisättävien henkilöiden osalta.
- 6 Lisää henkilöt 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 henkilön kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista ryhmästä**.
 - 3 Poista henkilö ryhmästä valitsemalla **Kyllä**.
- Vihje!** Kun haluat tarkistaa, mihin ryhmään henkilö kuuluu, selaa nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Kuuluu ryhmään**.



Palvelut

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

Tarkista palvelujen saatavuus, hinnoittelu ja maksut verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Paina -näppäintä ja valitse **Palvelut**.

Oikovalinta: Voit muodostaa yhteyden pitämällä -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.

Palvelujen yhteysosoite

Jotta voisit avata sivuja, tarvitset haluamasi sivun käyttöön tarvittavat palveluasetukset. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä Web-palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 43. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

Asetusten syöttäminen käsin

- 1 Paina -näppäintä, valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet** ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita. Katso 'Yhteys', s. 96.
- 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 yhteysosoitteen oletusyhteysosoitteeksi, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteysosoite**.

Kirjanmerkinäkymä

Kirjanmerkinäkymä avautuu, kun avaat **Palvelut**-sovelluksen.

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

Symboli  tarkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Yhteyden suojaus

Jos -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 haluat aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden.

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

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso myös 'Varment. hallinta', s. 99.

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 purppuranvärinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna.

Voit avata linkkejä ja tehdä valintoja painamalla -näppäintä.

 **Oikovalinta:** Voit siirtyä sivun loppuun painamalla **#** -näppäintä ja sivun alkuun painamalla ***** -näppäintä.

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

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

Voit tallentaa kirjanmerkin valitsemalla **Valinnat** > **Tall. kirjanmerkiksi**.

 **Vihje!** Pääset selailun aikana kirjanmerkinäkymään pitämällä -näppäintä alaspainettuna. Kun haluat palata selainäkymään, valitse **Valinnat** > **Edellinen sivu**.

Jos haluat tallentaa sivun selailun aikana, valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Tallenna sivu**. Voit tallentaa

sivuja laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) ja selata niitä offline-tilassa. Kun haluat siirtää sivuille myöhemmin, avaa **Tallennetut sivut** -näkyä painamalla  -näppäintä kirjanmerkinäkymässä.

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

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

Kun aloitat haun, näyttöön tulee luettelo nykyisen selailuyhteyden meneillään olevista, keskeytetyistä ja loppuun suoritetuista hauista. Jos haluat tarkastella luetteloa, valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Haut**. Selaa luettelossa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat**, jolloin voit keskeyttää, jatkaa tai peruuttaa meneillään olevia hakuja tai avata, tallentaa tai poistaa haettuja tiedostoja.

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

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

Kohteiden hakeminen ja ostaminen

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

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

- 1 Voit hakea kohteen selaamalla linkin kohdalle ja painamalla  -näppäintä.
- 2 Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto.
- 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 yhteyt.** 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](#).

Palveluasetukset

Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja jokin seuraavista:

Yhteysosoite – Voit muuttaa oletusyhteysosoitteen. Katso 'Yhteys', s. 96. Palveluntarjoaja tai verkko-operaattori on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Näytä kuvat ja objektit – Valitse, näytetäänkö kuvat selailun aikana. Jos valitset [Ei](#)-vaihtoehtoon, voit hakea kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla [Valinnat](#) > [Näytä kuvat](#).

Fonttikoko – Valitse tekstikoko.

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

Autom. kirjamerkit – Voit ottaa automaattisten kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat jatkaa automaattisten kirjanmerkkien keräämistä, mutta piilottaa kansion kirjanmerkinäkymästä, valitse [Piilota kansio](#).

Näytön koko – Valitse, mitä näytössä näkyy selattaessa: [Vain valintanäpp.](#) tai [Koko näyttö](#).

Aloitussivu – Määritä aloitussivu.

Etsintäsivu – Määritä Web-sivu, jonka laite hakee silloin, kun valitset [Siirtymisvalinnat](#) > [Avaa etsintäsivu](#) kirjanmerkinäkymästä tai selailun aikana.

Äänenvoimakkuus – Jos haluat selaimen toistavan Web-sivuilla 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 kommentosarjojen käyttämisen.

Suojausvaroitukset – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

Vahvista DTMF-lähet. – Valitse, vahvistetaanko lähetys, ennen kuin laite lähettää äänitaajuussignaaleja äänipuhelun aikana. Katso myös 'Toiminnot äänipuhelun aikana', s. 58.



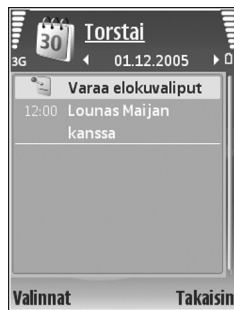
Kalenteri

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

Kalenterimerkintöjen luominen

💡 Oikovalinta: Paina mitä tahansa näppäintä (**1** – **0**) kalenterin päivä-, viikko- tai kuukausinäkyymässä. Tapaamismerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin **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.
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 kokoukselle kuvauksen, valitse **Valinnat** > **Lisää kuvaus**.
- 3 Tallenna merkintä valitsemalla **Valmis**.

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

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

Kalenterinäkymät

 **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 kuluvaan 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

Vanhoiden merkintöjen poistaminen [Kalenteri](#)-sovelluksesta säästää laitteen muistia.

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

Jos haluat merkitä tehtävän tehdyksi, selaa sen kohdalle tehtävänäkymässä ja valitse [Valinnat](#) > [Tehtävä valmis](#).

Kalenterin asetukset

Jos haluat muuttaa kohtia [Kalenterin hälytys](#), [Oletusnäky](#), [Viikon alkamispäivä](#) [Viikkonäk.](#) [otsikko](#), valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Omat



Soitin

Paina -näppäintä ja valitse **Omat** > **Soitin**. Voit soitinta käyttämällä soittaa musiikkitiedostoja ja luoda sekä kuunnella kappaleistoja.



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

Musiikin lisääminen

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

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



Vihje! Voit siirtää musiikkitiedostoja laitteesta yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu

laitteeseen) Nokia PC Suite -ohjelmistoon sisältyvän Nokia Audio Manager -sovelluksen avulla.

Musiikin toistaminen

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

Kun kappaletta toistetaan, voit vaihtaa toiston ja tauon välillä - ja -näppäimillä.

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

Jos haluat tallentaa toistolistan kappalelistana, valitse **Valinnat** > **Lis. kappaleistaan** ja luo uusi kappalelista tai valitse tallennettu kappalelista.

Voit säätää äänenvoimakkuutta - ja -näppäimillä.

Voit vaihtaa satunnaisesta soittojärjestyksestä normaaliin soittojärjestykseen ja takaisin valitsemalla **Valinnat** >

Satunnaistoisto. Voit valita, päättyykö toisto kappalelistan lopussa vai alkaako se uudelleen listan alusta, valitsemalla **Valinnat** > **Jatkuva toisto**.

Soitin-sovelluksessa käytetyt symbolit:  – toisto,  – satunnainen,  – satunnainen toisto ja  – kaiutin mykistetty.

 **Vihje!** Voit jättää sovelluksen auki ja musiikin soimaan taustalle, kun painat  -nappäintä. Pääset takaisin valmiustilaan. Kun haluat palata sovellukseen, paina  -nappäintä ja valitse **Soitin**.

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

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

Musiikkikirjasto

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

Voit lisätä kappelistaan kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä valitsemalla kohteet ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Lis. kappaleistaan**. Voit

luoda uuden kappalelistan tai lisätä kappaleita aiemmin luotuun listaan.

Jos haluat tarkastella kappaleistoja, valitse **Kappaleistat**. Jos haluat luoda uuden kappalelistan, valitse **Valinnat** > **Uusi kappaleista**. Kun tarkastelet itse luomaasi kappaleistaa ja haluat lisätä siihen uusia kappaleita, valitse **Valinnat** > **Lisää kappaleita**.

Jos haluat poistaa kappalelistan, paina  -nappäintä. Tämä poistaa vain itse listan, mutta ei musiikkitiedostoja.



Visual Radio (verkkopalvelu)

Voit käyttää Visual Radio -sovellusta perinteisenä automaattivirityksellä ja kanavien tallennustoiminnolla varustettuna FM-radiona. Jos kuuntelet Visual Radio -palvelua tarjoavaa kanavaa, voit katsoa näytössä radio-ohjelmaan liittyvää visuaalista informaatiota. Visual Radio -palvelu käyttää pakettidataa (verkkopalvelu). Voit kuunnella FM-radiota samalla, kun käytät muita sovelluksia.

Visual Radio -palvelun käyttö edellyttää seuraavaa:

- Laitteen on oltava päällä.
- Laitteessa on oltava voimassa oleva SIM-kortti.
- Kuuntelemasi kanavan ja käyttämäsi verkko-operaattorin on tuettava tätä palvelua.

- Internet-yhteysosoite on määritettävä, jotta voitaisiin muodostaa yhteys operaattorin Visual Radio -palvelimeen. Katso 'Yhteysosoitteet', s. 96.
- Kanavalle on oltava määritettynä oikea Visual Radio -palvelun tunnus, ja Visual Radio -palvelun on oltava käytössä. Katso 'Tallennetut kanavat', s. 75.

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

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

Voit kuunnella radiota sisäisen kaiuttimen tai yhteensopivan kuulokkeen kautta. Kun käytät kaiutinta, pidä kuuloke kytkettynä laitteeseen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina, joten anna sen roikkua vapaasti.



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

Voit soittaa ja vastaanottaa puheluita radiota kuunnellessasi. Radio kytkeytyy päältä puhelun alkaessa. Kun puhelu on päättynyt, kytke radio päälle käsin.

Radio valitsee käyttämänsä taajuusalueen verkosta saamiensa maatietojen perusteella.

Visual Radio -sovellusta voi käyttää kuunteluun, kun laitteen kansi on suljettu. Kanavatiedot voivat näkyä lisänäytössä. Voit mykistää radion tai poistaa mykistykseen painamalla kannen näppäintä.

Radion kuunteleminen

Huomaa, että radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

Kytke yhteensopiva kuuloke laitteeseen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina, joten anna sen roikkua vapaasti. Paina  -näppäintä ja valitse **Omat** > **Radio**.

Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla  tai . Haku päättyy, kun kanava löytyy. Voit valita taajuuden käsin valitsemalla **Valinnat** > **Haku käsin**.

Jos olet aiemmin tallentanut kanavia, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan valitsemalla  tai . Voit 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. 75.

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



Visuaalisen sisällön tarkasteleminen

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

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

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

Jos haluat säätää visuaalisen sisällön näyttöasetuksia, valitse **Valinnat** > **Näyttöasetukset** > **Valot** tai **Virransäätäjän viive**.

Tallennetut kanavat

Voit tallentaa enintään 20 kanavaa Visual Radio -sovellukseen. 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 – Voit valita äänen, joka kuuluu, 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.



Chat (verkkopalvelu)

Paina  -näppäintä ja valitse [Omat](#) > [Chat](#).

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

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

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

Chat-asetusten vastaanottaminen

Palvelun asetukset on määritettävä, ennen kuin sitä voi käyttää. Voit saada asetukset erityisessä tekstiviestissä chat-palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 43. Voit lisätä asetukset myös käsin. Katso 'Chat-palvelimen asetukset', s. 79.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

- 1 Kun haluat muodostaa yhteyden käytössä olevaan chat-palvelimeen, avaa [Chat](#)-sovellus ja valitse [Valinnat](#) > [Kirjaudu sisään](#). Jos haluat vaihtaa käytössä olevaa chat-palvelinta ja tallentaa uusia

chat-palvelimia, katso 'Chat-palvelimen asetukset', s. 79.

- 2 Anna käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi ja kirjaudu sisään painamalla ●-näppäintä. Saat chat-palvelimen käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta.
- 3 Kun haluat kirjautua ulos, valitse **Valinnat** > **Kirjaudu ulos**.

Chat-asetusten muuttaminen

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

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

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

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

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

Viestin selausnopeus – Voit valita, millä nopeudella uudet viestit näytetään.

Chat-käytt. lajittelu – Valitse chat-yhteystietojen lajittelutapa: **Aakkosjärjestys** tai **Online-tila**.

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

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

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

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

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

Liittyminen chat-ryhmiin

Chat-ryhmät-näkylässä on luettelo chat-ryhmistä, jotka olet tallentanut tai joihin olet liittynyt.

Jos haluat liittyä tallennettuun chat-ryhmään, paina ●-näppäintä.

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

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

Chat

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

Kun haluat lähettää viestin, kirjoita viesti viestinmuokauskenttään ja paina -näppäintä.

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

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

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

Jos haluat estää viestien saapumisen joiltakin tietyiltä osallistujilta, valitse **Valinnat** > **Estovalinnat** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Keskustelujen tallentaminen

Jos haluat tallentaa viestit, jotka vaihdetaan keskustelun aikana tai silloin, kun olet liittynyt chat-ryhmään, valitse **Valinnat** > **Tallenna keskustelu**. Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse **Valinnat** > **Lopeta**

tallennus. Jos haluat tarkastella tallennettuja keskusteluja, valitse päänäköymästä **Tallennetut**.

Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen

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

Voit tarkastella keskustelua selaamalla osallistujan kohdalle ja painamalla -näppäintä.

Jos haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viesti ja paina -näppäintä.

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

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

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

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

Chat-yhteystiedot

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

Chat-palvelimen asetukset

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

Palvelimet – Voit tarkastella kaikkien määritettyjen chat-palvelinten luetteloa.

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

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

Jos haluat lisätä uuden palvelimen chat-palvelinluetteloon, valitse **Palvelimet** > **Valinnat** > **Uusi palvelin**. Määritä seuraavat asetukset:

Palvelimen nimi – chat-palvelimen nimi

Käytett. yhteysosoite – yhteysosoite palvelinta varten

Web-osoite – chat-palvelimen URL-osoite

Käyttäjätunnus – käyttäjätunnus

Salasana – sisäänkirjaussalasana



Siirry-linkkien lisääminen

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

Oletuslinkit ovat seuraavat:  avaa **Kalenteri**-sovelluksen,  avaa **Saapuneet**-kansion ja  avaa **Muistikirja**-sovelluksen.

Pelit

Paina  -näppäintä ja valitse **Omat** sekä peli. Peli ohjeet saat valitsemalla **Valinnat** > **Ohjeet**.

Toimisto



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 yksinkertaisiin laskutoimituksiin.



Muunnin

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

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

- 1 Valitse käytettävä mitta **Tyyppi**-kentässä.
- 2 Valitse ensimmäisessä **Yksikkö**-kentässä yksikkö, josta haluat muuntaa. Valitse seuraavassa **Yksikkö**-kentässä yksikkö, johon haluat muuntaa.

- 3 Anna muunnettava arvo ensimmäiseen **Määrä**-kenttään. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen **Määrä**-kenttään.

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

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



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



Muistikirja

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

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



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.

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

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Avoimna olevien sovellusten ja avoimia sovelluksia sisältävien kansioiden merkinä näkyy pieni symboli päävalikossa.

- Lisätietoja siirtymisestä valmiustilan näytöstä useimpiin käyttämiisi sovelluksiin nopeasti on kohdassa 'Aktiivinen valmiustila', s. 84.
- Lisätietoja valmiustilassa näkyvän taustakuvan tai näytönsäästäjän vaihtamisesta on kohdassa 'Laitteen ulkoasun muuttaminen', s. 84.
- Jos haluat mukauttaa soittoääniä, katso 'Profiilit – äänten asettaminen', s. 82, ja 'Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin', s. 64.
- Lisätietoja selausnäppäimelle ja valintanäppäimille määritettyjen oikovalintojen (jotka ovat käytettävissä valmiustilassa) muuttamisesta on kohdassa 'Valmiustila', s. 94.
- Jos haluat määrittää lisänäytön asetukset, katso 'Lisänäytön asetukset', s. 94.



- Jos haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, paina **⌚**-näppäintä ja valitse **Kello** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon tyyppi** > **Analoginen** tai **Digitaalinen**.
- Jos haluat vaihtaa tervehdystekstin kuvaksi tai animaatioksi, paina **⌚**-näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Yleiset asetukset** > **Terv.teksti/-tunnus**.
- Jos haluat vaihtaa päävalikon näkymän, valitse päävalikosta **Valinnat** > **Muuta näkymää** > **Ruudukko** tai **Luettelo**.
- Jos haluat järjestää päävalikon uudelleen, valitse päävalikosta **Valinnat** > **Siirrä, Siirrä kansioon** tai **Uusi kansio**. Voit siirtää harvoin tarvittavat sovellukset kansioihin ja sijoittaa usein tarvittavat sovellukset päävalikkoon.



Profiilit – äänten asettaminen

Voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien merkkiääniä ja muita ääniä erilaisia tilanteita, käyttöympäristöjä tai soittajaryhmiä varten painamalla **⌚**-näppäintä ja valitsemalla **Työkalut** > **Profiilit**.

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

 **Vihje!** Kun laite on suljetussa tilassa, paina  -näppäintä niin monta kertaa, että haluamasi profiili on valittuna lisänäytössä, ja paina kannen näppäintä.

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**-vaihtoehtolla voit avata kirjanmerkkiluettelon. Voit valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja hakea ääniä.

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

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

Offline-profiili

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



Varoitus: Kun Offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja (lukuun ottamatta puheluja joihinkin tiettyihin hätänumeroihin) tai käyttää toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Voit vaihtaa **Offline**-profiilista toiseen profiiliin painamalla  -näppäintä ja valitsemalla profiilin. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä). Jos Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön ennen **Offline**-profiilia, se poistetaan käytöstä. Bluetooth-yhteys tulee automaattisesti uudelleen käyttöön **Offline**-profiilin käytön lopettamisen jälkeen. Katso 'Asetukset', s. 87.



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. Muistikortilla (jos se on asetettu laitteeseen) olevien teemojen kohdalla näkyy  -symboli. Muistikortilla olevat teemat eivät ole käytettävissä, jos muistikortti ei ole laitteessa. Jos haluat käyttää muistikortille tallennettuja teemoja ilman muistikorttia, tallenna teemat ensin laitteen muistiin.

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

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

Jos haluat muokata teemaa, selaa teeman kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**. Voit muuttaa **Taustakuva**- ja **Virransäätäjä**-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.

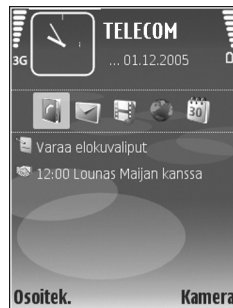
Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina  -näppäintä, valitse **Työkalut > Asetukset > Puhelin > Valmiustila > Aktiivinen valmiustila** ja paina  -näppäintä.

Aktiivinen valmiustila tulee näyttöön siten, että oletussovellukset näkyvät näytön yläosassa ja kalenterin, tehtävälistan ja soittimen tapahtumat niiden alapuolella.

Selaa sovelluksen tai tapahtuman kohdalle ja paina  -näppäintä.

Valmiustilassa käytettävissä olevia selausnäppäimen vakio-oikovalintoja ei voi käyttää aktiivisessa valmiustilassa.

Jos haluat muuttaa oletuksena olevia sovellusten oikovalintoja, paina  -näppäintä, valitse **Työkalut >**



[Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Valmiustila](#) > [Akt. valmiustilan sov.](#) ja paina -näppäintä.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

Yhteydet muihin laitteisiin



Bluetooth-yhteydet

Voit muodostaa langattoman yhteyden toiseen yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-tekniikalla. Yhteensopiva laite voi olla matkapuhelin, tietokone tai lisälaite, kuten kuuloke tai autosarja. Bluetooth-yhteyden kautta voit lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia ja äänitteitä sekä muistiinpanoja. Voit muodostaa langattoman yhteyden yhteensopivaan tietokoneeseen (ja siirtää esimerkiksi tiedostoja), tai voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan tulostimeen ja tulostaa kuvia **Kuvan tulostus** -toiminnolla. Katso 'Kuvan tulostus', s. 31.

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-määrittelyn 1.2 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: perustulostusprofiili (basic printing), yhteistoimintaprofiili (generic access), sarjaporttiprofiili (serial port), puhelinverkkoyhteysprofiili (dial-up networking), kuulokeprofiili (headset), handsfree-

profiili (handsfree), yleinen objektinvaihtoprofiili (generic object exchange), push-objektinsiirtoprofiili (object push), tiedostonsiirtoprofiili (file transfer), peruskuvaprofiili (basic imaging), SIM-käyttöprofiili (SIM access) ja HID-profiili (human interface device). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.



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

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

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

Kun laite on lukittu, et voi käyttää Bluetooth-yhteyttä. Lisätietoja laitteen lukitsemisesta on kohdassa 'Suojaus', s. 98.

Asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth – Kun haluat muodostaa langattoman yhteyden yhteensopivaan laitteeseen, valitse Bluetooth-asetukseksi **Käytössä** ja muodosta sitten yhteys.

Puhelimen näkyvyys – Jos haluat, että muut Bluetooth-laitteet voivat havaita laitteesi, valitse **Näky kaikille**. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse **Piilotettu**.

Oman puhelimen nimi – Voit muokata laitteen nimeä.

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

SIM-kortin etäkäyttö

Jotta yhteensopivan autosarjalisälaitteen kanssa voisi käyttää SIM-korttia etäyhteyden kautta, ota Bluetooth-yhteys käyttöön ja määritä SIM-kortin etäkäyttö laitteesi kanssa. Etäkäytön voi määrittää vasta, kun laitteiden välille on muodostettu pariliitos toisesta laitteesta. Pariliitosta muodostettaessa on käytettävä 16-numeroista salasanaa ja asetettava toinen laite luotetuksi. Katso 'Pariliitoksen muodostaminen', s. 88. SIM-kortin etäkäyttö on määritettävä toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu Nokia N71-laitteessa, näytössä näkyy teksti **Etä-SIM-kort.** valmiustilassa. Yhteys langattomaan verkkoon on pois käytöstä, kuten kentän voimakkuuden symboli  osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkkoa edellyttäviä SIM-kortin palveluja tai toimintoja.

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

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

Suojausohjeita

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

Älä muodosta pariliitosta tuntemattoman laitteen kanssa.

Tiedon lähettäminen

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

Bluetooth-yhteyden symbolit

- Kun -symboli näkyy valmiustilassa, Bluetooth-yhteys on käytössä.
- Kun -symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toisen laitteen kanssa.
- Kun -symboli näkyy yhtäjaksoisesti, tietoa siirretään.

 **Vihje!** Jos haluat lähettää tekstiä, avaa **Muistikirja**-sovellus, kirjoita teksti ja valitse **Valinnat > Lähetä > Bluetooth**.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi kuvan toiseen yhteensopivaan laitteeseen, avaa **Galleria**-sovellus.

- 2 Valitse ensin kohde ja sitten **Valinnat > Lähetä > Bluetooth**. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön. Laitteiden symbolit:  – tietokone,  – puhelin,  – ääni- tai videolaite ja  – muu laite. Voit keskeyttää haun valitsemalla **Lopeta**.
- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen muodostamista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana. Katso 'Pariliitoksen muodostaminen', s. 88.
- 5 Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus **Tietoja lähetetään**.

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

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

Pariliitoksen muodostaminen

Avaa laiteparinäkö  painamalla -näppäintä **Bluetooth**-sovelluksen päänäkömässä.

Luo oma salasanasasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Laitteissa, joissa ei ole

käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käytetään vain kerran.

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

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

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

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

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

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

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

Tiedon vastaanottaminen

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin,  -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan **Viestit**-sovelluksen **Saapuneet**-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkkinä näkyy  -symboli. Katso 'Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen', s. 42.

Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä

Poista Bluetooth-yhteys käytöstä valitsemalla **Bluetooth** > **Ei käytössä**.



Infrapunayhteys

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

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

Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen:

- 1 Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Laitteiden välinen suositus etäisyys on enintään yksi metri.
- 2 Vastaanottavan laitteen käyttäjä aktivoi infrapunaportin.
Jotta tietoa voisi vastaanottaa, aktivoi laitteesi infrapunaportti painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Omat > Infrapuna**.
- 3 Lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa tiedonsiirron valitsemalla haluamansa infrapunatoiminnon.
Kun haluat lähettää tiedot, etsi haluamasi tiedosto sovelluksesta tai tiedostonhallinnasta ja valitse **Valinnat > Lähetä > Infrapuna**.

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

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

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

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



Datakaapeli

Valitse USB-datakaapeliyhteyden käyttötarkoitus painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Yhteydet > Datakaapeli > Kysy yht. muodostett., PC Suite** tai **Tiedonsiirto**.

Yhteydet tietokoneeseen

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

Muodosta yhteys aina tietokoneesta, kun synkronoit laitteen tiedot.

Laite modeemina

Voit käyttää laitetta modeemina, kun haluat lähettää ja vastaanottaa sähköpostia tai muodostaa Internet-yhteyden yhteensopivan tietokoneen avulla käyttäen Bluetooth- tai infrapunayhteyttä tai USB-datakaapelia.

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.



Yhteyksien hallinta

Paina  -näppäintä ja valitse **Omat** > **Yht.hall..** Jos haluat tarkastella datayhteyksien tilaa tai katkaista GSM- ja UMTS-verkon yhteyksiä, valitse **Av. datayht..**

Datayhteydet

Käytössä olevien yhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat datayhteydet: datapuhelut (**D**) ja pakettidatayhteydet ( ja ).

 **Huom!** Palveluntarjoajan veloittama puhelu aika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyörityksen yms. mukaan.

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

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



Synkronointi

Paina  -näppäintä ja valitse **Omat** > **Synkron..** **Synkron..**-sovelluksen avulla voit synkronoida muistiinpanosi, kalenterisi, yhteystietosi tai sähköpostisi yhteensopivalla tietokoneella tai Internetissä olevien erilaisten yhteensopivien kalenteri- ja osoitekirjasovellusten kanssa. Voit myös määrittää tai muokata synkronointiasetuksia.

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

Voit saada synkronointiasetukset erityisessä tekstiviestissä. Katso 'Data ja asetukset', s. 43.

Tietojen synkronointi

Synkron..-sovelluksen päänäkymässä näkyvät eri synkronointiprofiilit.

- 1 Valitse synkronointiprofiili ja **Valinnat** > **Synkronoi**. Synkronoinnin tila näkyy näytössä.

Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse **Peruuta**.

Saat ilmoituksen synkronoinnin päättymisestä.

- Valitse **Kyllä**, jos haluat tarkastella lokitiedostoa, josta näkyy synkronoinnin tila ja se, miten monta merkintää on lisätty, päivitetty, poistettu tai hylätty (ei synkronoitu) laitteessa tai palvelimessa.



Laitehallinta

Paina **g** -näppäintä ja valitse **Omat > Laitehall.** Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia kokoonpanoasetuksia verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Näitä kokoonpanoasetuksia voivat olla datayhteyksien yhteysosoiteasetukset ja muut laitteen eri sovellusten käyttämät asetukset.

Jos haluat muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen kokoonpanoasetuksia, selaa profiiliin kohdalle ja valitse **Valinnat > Aloita määrittä.**

Jos haluat sallia tai estää kokoonpanoasetusten 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.

Yhteysosoite – Valitse yhteysosoite, jota käytetään muodostettaessa yhteys palvelimeen.

Palvelimen osoite – Anna palvelimen URL-osoite.

Portti – Anna palvelimen portin numero.

Käyttäjänimi ja **Salasana** – Anna käyttäjänimesi ja salasanasasi.

Salli määrittä – Jos haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimesta, valitse **Kyllä**.

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

Työkalut



Asetukset

Kun haluat muuttaa asetuksia, paina **fg** -näppäintä ja valitse **Työkalut > Asetukset**. Voit avata asetusryhmän painamalla **⦿**-näppäintä. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina **⦿**-näppäintä.

Verkko-operaattori tai palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin asetukset valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa niitä.



Puhelinaset.

Yleiset asetukset

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

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

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

Ennustava tekstinsyöttö – Voit valita ennustavan tekstinsyötön asetukseksi laitteen muokkaustiloja varten **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa ei ole saatavissa kaikille kielille.

Terv.teksti/-tunnus – Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun laitteeseen kytketään virta. Valitse **Animaatio**, jos haluat käyttää oletuskuva, **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', s. 98, ja 'Puhelin ja SIM', s. 99. Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen laitteeseen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Ääninäppäin – Määritä sivunäppäimen käyttö äänikomentoja tai pikayhteyttä varten.

Valmiustila

Aktiivinen valmiustila – Voit valita sovelluksiin johtavia oikovalintoja valmiustilaa varten. Katso 'Aktiivinen valmiustila', s. 84.

Vasen valintanäppäin – Määritä oikovalinta  -näppäimeen valmiustilaa varten.

Oikea valintanäppäin – Määritä oikovalinta  -näppäimeen valmiustilaa varten.

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

Voit määrittää näppäinoikovalintoja myös selausnäppäimen erilaisille painalluksille. Selausnäppäimen oikovalinnat eivät ole käytettävissä, jos **Aktiivinen valmiustila** on käytössä.

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 virransäästötoiminto aktivoituu.

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

Lisänäytön asetukset

Kirkkaus – Voit muuttaa lisänäyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi. Lisänäytön kirkkauden muuttaminen ei vaikuta päänäytön kirkkauteen.

Taustakuva – Voit valita taustakuvan ja rajata sitä sekä määrittää, miten aika näkyy lisänäytössä valmiustilassa.

Näytönsäästäjä – Voit valita lisänäytön virransäästötyypin, sen aikakatkaissuajan ja sen, näkyykö kuva- tai animaationäytönsäästäjä aikakatkaissuun jälkeen, ennen kuin virransäästö aktivoituu.

Vastaa avaamalla kansi – Valitse **Kyllä**, jos haluat vastata puhelun avaamalla kannen.



Puheluaset.

Oman nron lähetys – Voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan laitteessa (**Kyllä**) vai ei (**Ei**). Määrittäminen voi tehdä myös verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tilauksen yhteydessä (**Sopim. mukaan**) (verkkopalvelu).

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

Puh. hylkäys viestillä – Valitse **Kyllä**, jos haluat lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluu. Katso 'Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen', s. 57.

Viestin teksti – Kirjoita teksti, joka lähetetään tekstiviestissä, kun hylkät puhelun.

Kuva videopuhelussa – Voit estää videokuvan lähettämisen saadessasi videopuhelun. Valitse videokuvan sijasta näytettävä pysäytyskuva.

Autom. soitontoisto – Voit määrittää, että laite soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla **↵** -näppäintä.

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

Pikavalinta – Voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (**2 – 9**) määritettyyn numeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. Katso myös 'Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla', s. 52.

Vastaaminen – Valitse **Millä tahansa**, jos haluat vastata saapuvaan puheluu painamalla mitä tahansa näppäintä (paitsi näppäimiä **↵**, **↶**, **Ⓢ** ja **↷**).

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

💡 Vihje! Voit vaihtaa puhelulinjasta toiseen pitämällä **#** -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.

Linjan vaihto – Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu) valitsemalla **Ei sallittu**, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.



Yhteys

Datayhteydet ja yhteyssoitteet

Tämä laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteyssoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteyssoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteyssoitteita:

- MMS-yhteyssoitteita multimediasivustojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- yhteyssoitteita **Palvelut**-sovellusta varten WML- tai XHTML-sivujen katseluun
- Internet-yhteyssoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteyssoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyksipalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Yhteyssoitteet

Voit saada yhteyssoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 43. Palveluntarjoaja tai verkko-operaattori on voinut määrittää jotkin tai kaikki yhteyssoitteet valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa, luoda, muokata tai poistaa niitä. Symboli  tarkoittaa suojattua yhteyssoitetta.

Symboli  tarkoittaa pakettidatan yhteyssoitetta.

Jos haluat luoda uuden yhteyssoitteen, valitse **Valinnat** > **Uusi yhteyssoite**. Jos haluat muokata yhteyssoitteen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteyden nimi – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Siirtotie – Valitse datayhteyden tyyppi.

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

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

Pakettidata

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteysosoitteen nimi – Saat yhteysosoitteen nimen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Käyttäjänimi – Käyttäjänimi voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

Salasanan kysely – Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse **Kyllä**.

Salasana – Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

Todentaminen – Määritä todennustaso: **Normaali** tai **Vahva**.

Aloitussivu – Kirjoita Web-osoite tai multimediasivustokeskuksen osoite sen mukaan, minkälaisista yhteysosoitteista olet määrittämässä.

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Verkon tyyppi – Valitse Internet-yhteyksikäytännön tyyppi: **IPv4-asetukset** tai **IPv6-asetukset**. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain ipv4) – Anna laitteen IP-osoite.

DNS-osoite – Anna kohdassa **Ensisij. nimipalvelin:** ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Anna kohdassa **Toissij. nimipalvelin:** toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.

Proksipalv. osoite – Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero – Anna proksiportin numero.

Aloitussivu – Määritä aloitussivu.

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja jokin seuraavista:

IPv4-asetukset > **Puhelimen IP-osoite** (laitteen IP-osoite), **Aliverkon peite** (aliverkon IP-osoite), **Oletusyhdyskäytävä** (yhdyskäytävä) ja **DNS-osoite** – Anna ensi- ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.

IPv6-asetukset > **DNS-osoite** – Valitse **Automaattinen**, **Tunnettu** tai **Käyttäjän määr.**

Tilapäinen kanava (vain, jos on valittu **Tilapäinen**) – Valitse **Määritä** ja kirjoita kanavan numero (1–11) käsin.

Proksipalv. osoite – Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero – Anna proksiportin numero.

Pakettidata

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

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

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

Kokoonpanot

Voit saada luotettavia palvelinasetuksia verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta erityisessä asetuksia sisältävässä viestissä, tai asetukset on voitu tallentaa (U)SIM-kortillesi. Voit tallentaa nämä asetukset laitteeseen, ja voit tarkastella tai poistaa niitä **Kokoonpanot**-sovelluksessa.



Päivä ja aika

Katso 'Kellon asetukset', s. 13, ja kieliasetukset kohdassa 'Yleiset asetukset', s. 93.



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. 99.

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. 99.

Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

Automaatt. lukitus – Voit määrittää ajan, jonka jälkeen laite lukittuu automaattisesti. Jos haluat ottaa automaattisen lukituksen pois käytöstä, valitse **Ei käytössä**.

Voit avata laitteen lukituksen antamalla suojakoodin.

Kun laite on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.



Vihje! Voit lukita laitteen käsin painamalla **(i)**-näppäintä. Komentoluettelo avautuu. Valitse **Lukitse puhelin**.

Lukitse, jos eri SIM – Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodia, kun tuntematon uusi SIM-kortti asetetaan laitteeseen. Laite ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.

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

Kun puhelu on rajoitettu käyttäjäryhmään, puhelu laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

SIM-palv. vahvistus – Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

PIN- ja suojakoodien sanasto

Jos unohdat jonkin näistä koodeista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PIN (Personal Identification Number) -koodi – Tämä koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.

UPIN-koodi – Tämä koodi voidaan toimittaa USIM-kortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota langattomat UMTS-laitteet tukevat.

PIN2-koodi – Tämä koodi (4–8 numeroa) toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, ja sitä tarvitaan joidenkin laitteen toimintojen käyttämiseen.

Suojakoodi (josta käytetään myös nimeä turvakoodi) – Tämän koodin (5 numeroa) avulla laite voidaan lukita ja estää sen luvaton käyttäminen. Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Voit estää laitteen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PUK (Personal Unblocking Key) -koodi ja PUK2-koodi – Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä operaattorilta, jonka SIM-kortti laitteessa on.

UPUK-koodi – Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos koodia ei tule USIM-kortin mukana, pyydä se siltä operaattorilta, jonka USIM-kortti laitteessa on.

Varmen. hallinta

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta, vaan niiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä.

Varmenteiden hallinnan päänäkyssä on lueteltu laitteeseen tallennetut myöntäjän varmenteet. Painamalla

🔍-näppäintä saat esiin luettelon henkilökohtaisista varmenteista, jos niitä on.

Digitaalisia varmenteita on käytettävä, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja asennettaessa.

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

Varmennetietojen tarkasteleminen

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. 100.

Varmenne ei ole enää voimassa – Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.

Varmenne ei vielä voimassa – Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Varmenne vioittunut – Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Selaa myöntäjän varmenteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Luottamusasetukset**. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkiksi:

Symbian-asennus: **Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-käyttöjärjestelmän alkuperän.

Internet > Kyllä – Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.

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

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

Seuraa suojatt. obj.

Joissakin tekijänoikeuksin suojatuissa musiikkitiedostoissa voi olla tapahtumatunnus. Valitse, voiko tunnuksen lähettää musiikkitiedoston mukana silloin, kun lähetät tiedoston tai välität sen edelleen. Musiikkitiedoston toimittaja voi seurata tiedostojen jakelua tunnuksen avulla.



Soitonsiirto

Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Valitse siirrettävät puhelut ja haluamasi siirtoasetus. Jos haluat, että äänipuhelut siirretään, kun numerosi on

varattu tai kun hylkää saapuvia puheluita, valitse **Numero varattu**. Voit ottaa asetuksen käyttöön (**Ota käyttöön**), poistaa sen käytöstä (**Poista**) tai tarkistaa, onko asetus käytössä (**Tarkista tila**).

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

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.



Puhelunesto

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

Valitse haluamasi estoasetus ja ota se käyttöön (**Ota käyttöön**) tai poista se käytöstä (**Poista**) tai tarkista, onko puhelunesto käytössä (**Tarkista tila**). **Puhelunesto** vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.



Verkko

Laitte pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. GSM-verkon merkinä näkyy  -symboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkinä on **3G** -symboli.

Järjestelmätila (näkyy vain, jos verkko-operaattori tukee tätä tilaa) – Valitse käytettävä verkko. Jos valitset **Kaksitoimisuus**-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja verkko-operaattorien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja saat verkko-operaattoriltasi.

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

 **Sanasto:** Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman verkkopalveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan

palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

Solun tunniste – Valitsemalla **Näky**-asetuksen voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa.



Lisälaiteaset.

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,  -symboli, että **Tekstipuhelin** on kytketty, ja  -symboli, että autosarja 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. 82.

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**.

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



Äänikomennot

Voit ohjata laitetta äänikomennoilla. Lisätietoja laitteen tukemista laajennetuista äänikomennoista on kohdassa 'Äänivalinta', s. 52.

Jos haluat aktivoida laajennetut äänikomennot, joilla voit käynnistää sovelluksia tai avata profiileja, sinun on avattava **Äänikom.**-sovellus ja sen **Profiilit**-kansio. Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Äänikom.** > **Profiilit**. Laitte luo äänitunnisteet sovelluksia ja profiileja varten. Kun haluat käyttää laajennettuja äänikomentoja, pidä  -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa ja sano äänikomento. Äänikomento on luettelossa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

 **Vihje!** Voit käyttää äänikomentoja myös määrittämällä sivunäppäimen. Katso 'Yleiset asetukset', s. 93.

Jos haluat lisää sovelluksia luetteloon, valitse **Valinnat** > **Uusi sovellus**. Jos haluat lisätä toisen äänikomennon sovelluksen käynnistämistä varten, valitse **Valinnat** > **Muuta komentoa** ja kirjoita uusi äänikomento tekstinä. Älä käytä hyvin lyhyitä nimiä tai lyhenteitä.

Jos haluat kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen, valitse **Valinnat** > **Toisto**.

Jos haluat muuttaa äänikomentojen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset**. Jos haluat poistaa käytöstä syntetisaattorin, joka toistaa tunnistamansa äänitunnisteet ja komennot laitteessa valittuna olevalla kielellä, valitse **Syntetisaattori** > **Ei käytössä**. Voit nollata äänentunnistuksen oppimat komennot (esimerkiksi silloin, kun laitteen pääkäyttäjä vaihtuu) valitsemalla **Poista äänimuutokset**.



Sovellusten hallinta

Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Sovell. hall.**. Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME™-sovellukset, jotka perustuvat Java-tekniikkaan ja joilla on tarkennin .jad tai .jar ().
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot (). Asennustiedostojen

tarkennin on .sis. Asenna vain Nokia N71 -laitetta varten suunniteltuja ohjelmia. Ohjelmistojen toimittajat viittaavat usein tämän tuotteen viralliseen mallinumeroon, joka on Nokia N71-1.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediamiestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla. Jos käytät Microsoft Windowsin Resurssienhallintaa tiedoston siirtämiseen, tallenna tiedosto yhteensopivalle muistikortille (paikallislevylle).

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

 -symboli tarkoittaa .sis-sovellusta,  -symboli Java-sovellusta,  -symboli sovellusta, jota ei ole asennettu kokonaan, ja  -symboli muistikortille asennettua sovellusta.

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

Huomioi seuraavat asiat ennen asennusta:

- Katso sovelluksen tyyppi, versionumero ja toimittaja tai valmistaja valitsemalla **Valinnat** > **Näytä tiedot**.
 - Katso sovelluksen varmenteen tiedot valitsemalla **Valinnat** > **Näytä varmenne**. Katso 'Varmen. hallinta', s. 99.
 - 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, sinua pyydetään valitsemaan yhteysosoite. Kun haet .jar-tiedostoa, sinua voidaan pyytää antamaan käyttäjänimi ja salasana 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 laitteeseen) **Tied.hall.**-sovelluksella tai avata asennustiedoston sisältävän viestin (valitsemalla **Viestit** > **Saapuneet**).

- 2 Valitse **Sovell. hall.**-sovelluksessa **Valinnat** > **Asenna**. Selaa muissa sovelluksissa asennustiedoston kohdalle ja käynnistä asennus painamalla -näppäintä. Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevaa tietoa. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sen valikosta ja painamalla -näppäintä.

Jos haluat muodostaa verkkoyhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, valitse **Valinnat** > **Siirry Web-osoitt.**, jos se on käytettävissä.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse **Valinnat** > **Näytä loki**.

Voit lähettää asennuslokin asiakastukeen, jotta siellä nähtäisiin, mitä ohjelmia on asennettu tai poistettu, valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä loki** > **Tekstiviesti** tai **Sähköposti** (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä).

 **Tärkeää:** Laitteessa voi käyttää vain yhtä virustorjuntasovellusta. Useamman virustorjuntasovelluksen käyttö voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai aiheuttaa sen, että laite lakkaa toimimasta.

Laitteen muistiin tallennettujen sovellusten asennustiedostot (.sis) jäävät muistiin sen jälkeen, kun sovellus on asennettu yhteensopivalle miniSD-kortille. Tallennetut asennustiedostot voivat viedä paljon laitteen muistia, jolloin uusien sovellusten, viestien ja muiden tiedostojen tallentamista varten jää liian vähän muistia. Jotta näin ei kävisi, varmuuskopioi asennustiedostot ensin yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista sitten asennustiedostot laitteen muistista **Tied.hall.**-sovelluksen avulla (katso 'Tiedostonhallinta', s. 15).

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 ohjelmapaketti poistetaan, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.

 **Huom!** Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin dokumentaatiassa.

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.



Käyttöavaimet

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuja digitaalisten 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, joka ei ole voimassa, ja valitse **Valinnat** > **Hae käyttöavain**. Käyttöavaimia ei voi päivittää, jos Palvelut-sovelluksen viestien vastaanotto on pois käytöstä. Katso 'Palveluviestit', s. 43.

Näyttöön tulee yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähettämismuutoksia 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 palveluntarjoajaan. Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja, palveluntarjoaja tai verkko-operaattori.

Sovellus ei vastaa

K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Avaa sovelluksenvaihtoikkuna pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla  -näppäintä.

Bluetooth-yhteydet

K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa. Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä. Tarkista, ettei toinen laite ole piilotettu-tilassa. Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on kytketty laitteeseen, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse **Omat > Bluetooth > Ei käytössä**.

Selainpalvelut

K: Mitä pitää tehdä, jos näyttöön tulee seuraava viesti:
Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty.
Määritä osoite Palvelut-asetuksissa.?

V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kamera

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Poista näyttöä ja kameran linssiä suojaavat muovikalvot. Varmista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.

Näyttö

K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan päällä tai pois päältä. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

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 täytyisi, 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).

Laitteen muistiin tallennettujen sovellusten asennustiedostot (.sis) jäävät muistiin sen jälkeen, kun sovellus on asennettu yhteensopivalle miniSD-kortille. Poista tällaiset asennustiedostot laitteen muistista. Tee tämä

varmuuskopioimalla asennustiedosto ensin yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poistamalla sitten asennustiedosto laitteen muistista **Tied.hall.**-sovelluksen avulla (katso 'Tiedostonhallinta', s. 15).

K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?

V: Tallenna tiedot jollakin seuraavista tavoista:

- Tee kaikista tiedoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmistolla.
- Lähetä kuvat sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen.
- Lähetä tiedot yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta.
- Tallenna tiedot yhteensopivalle muistikortille.

Viestit

K: Miksei henkilön valitseminen onnistu?

V: Osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin **Osoitekirja**-sovelluksessa.

Multimediaiviestit

K: Mitä pitää tehdä, kun laite ei pysty vastaanottamaan multimediaiviestiä, koska muisti on täynnä?

V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: **Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja.** Kun haluat nähdä, millaisia tietoja laitteeseen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, valitse **Tiedostonhall.** > **Valinnat** > **Muistin tiedot**.

K: Ilmoitus **Viestiä haetaan** näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?

V: Laite yrittää hakea multimediasiaviestit multimediasiaviestikeskuksesta. Tarkista, että multimediasiavestit koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediasiaviestit**.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla **Viestit**-sovelluksen ja jonkin seuraavista: **Viestin saapuessa** > **Lykkää hakua** – Voit määrittää, että multimediasiaviestikeskus tallentaa viestin haettavaksi myöhemmin (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet tarkistanut asetukset). Tämän muutoksen jälkeen laitteen täytyy silti lähettää ilmoituksia verkkoon. Jos haluat hakea viestin nyt, valitse **Hae viesti heti**.

Viestin saapuessa > **Hylkää viesti** – Voit hylätä kaikki saapuvat multimediasiaviestit. Tämän muutoksen jälkeen laitteen täytyy lähettää ilmoituksia verkkoon, ja multimediasiaviestikeskus poistaa multimediasiaviestit, jotka odottavat lähettämistä sinulle.

Multimedias vastotto > **Ei käytössä** – Voit jättää kaikki saapuvat multimediasiaviestit huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen laite ei muodosta multimediasiavestien liittyviä verkkoyhteyksiä.

Tietokoneyhteydet

K: Miksi laitteen liittämisessä tietokoneeseen esiintyy ongelmia?

V: Varmista, että Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen ja että ohjelmisto on toiminnassa. Katso CD-ROM-levyllä olevaa Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöopasta. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston käytöstä on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjetoinnossa tai tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

K: Voinko käyttää laitetta faksimodeemina yhteensopivan tietokoneen kanssa?

V: Laitetta ei voi käyttää faksimodeemina. Soitonsiirtotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit kuitenkin siirtää saapuvat faksipuhelut toiseen puhelinnumeroon.

K: Miksi kuvien ja videoiden lähetykset epäonnistuu lähetettäessä niitä yhteensopivaan tietokoneeseen, jonka pariin laitteeni on liitetty onnistuneesti?

V: Tietokone voi hylätä kuvat ja videot. Tarkista tietokoneen käyttöjärjestelmän käyttöoppaasta PIM-asetusten oikeat määrittäykset.

Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkuja kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuja ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelua.

Käytä akkuja vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuja. Oikosulku voi aiheuttaa jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnäven kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua

esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkuja 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

- 1 Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



- 2 Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



- 3 Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



- 4 Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.



Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Laitte ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkut laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet Jotkut digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaaliit 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 täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lennon aikana voi olla kiellettyä. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten 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 kannen alustilat, 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



Tärkeä: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän

vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

- 1 Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.
Jotkut matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
- 2 Paina  -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 kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoja kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menettelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,41 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

A

- äänien mykistäminen 33
- äänenvoimakkuuden säätäminen 12
 - kaiutin 12
 - puhelun aikana 51
- äänet
 - äänien tallentaminen 81
 - soittoäänien mykistäminen 57
- äänikomennot 103
- äänitteet 27
- äänitunnisteet 103
 - soittaminen 53
- äänivalinta 52
- ääniviestit 51
- asetukset
 - alkuperäiset asetukset 93
 - Bluetooth-yhteydet 87
 - chat 76, 77, 79
 - datayhteydet 96
 - kalenteri 71
 - kieli 93
 - lisänäyttö 94
 - näytönsäästäjä 94
 - näyttö 94
 - päivämäärä ja kellonaika 98

- PIN-koodi 99
- puhelimien muokkaaminen
 - yksilölliseksi 82
- puhelunesto 101
- soitonsiirto 101
- suojakoodi 99
- tunnusluvut 98
- UPIN-koodi 99
- UPUK-koodi 99
- varmenteet 99
- yhteyssoitteet 96

B

- Bluetooth 86
 - kahden laitteen kytkeminen, pariliitos 88
 - kuuloke 102
 - laiteosoite 88
 - pariliitos 88
 - poistaminen käytöstä 89
 - suojaus 88

C

- chat
 - ks. *pikaviestit*

D

- datayhteydet
 - katkaiseminen 91
 - symbolit 11
 - tiedot 91
- digitaalisten oikeuksien hallinta, DRM
 - ks. *käyttöavaimet*

E

- elokuvat, muvee-videot
 - omat muvee-videot 35
 - pika-muvee-videot 35
- etäpostilaatikko 44

F

- FM-radio 73

G

- galleria
 - esitykset 31
 - tiedostojen järjestäminen albumeihin 31

H

- häilytykset
 - herätyskello 13

I[induktiosilmukan asetukset](#) 102[Internet](#)ks. *Web*[Internet-yhteysosoitteet](#)ks. *yhteysosoitteet***J**[Java](#)ks. *sovellukset***K**[kädet vapaana](#)ks. *kaiutin*[kaiutin](#) 12[kaiuttimen käyttöönotto](#)

kansi suljettuna 59

[kalenteri](#)

merkintöjen luominen 70

PC Suite -ohjelmiston

synkronointi 70

[kamera](#)

itselaukaisin 21

kameran valokuva-asetukset 21

kirkkauden säätäminen 18, 19, 24

kuva-asetukset 18, 20, 25

kuvien lähettäminen 19

salama 20

salaman asetusten säätäminen 18

sarjakuvaus 21

värien ja valoisuuden

säätäminen 20, 25

videoiden muokkaaminen 28

videokameran asetusten

säätäminen 26

videoleikkeiden tallentaminen 24

[käyttöavaimet](#) 106[kello](#) 13

asetukset 13

hälytys 13

[kellonaika](#) 13[kirjanmerkit](#) 65[kirkkaus](#)

kameran valmistelu 19, 24

näyttö 94

[koodit](#) 98

PIN2-koodi 99

PIN-koodi 99

suojakoodi

turvakoodi 99

[kopiointi](#)

yhteystietojen kopiointi SIM-

kortin ja laitteen muistin

välillä 63

[kuulokeasetukset](#) 102**L**[lähettäminen](#)

kuvat 19

osoitekortit, käyntikortit 62

videoleikkeet 30

[laitehallinta](#) 92[loki](#)

sisällön poistaminen 61

suodattaminen 61

[lokin voimassaolo](#) 61**M**[mediatiedostot](#)

äänen mykistäminen 33

pikakelaus eteenpäin 33

takaisinkelaus 33

tiedostomuodot 33

[muisti](#)

muistin kulutuksen

tarkasteleminen 15

muistin tyhjentäminen 15, 59, 60

[muistikortti](#) 14[multimediaviestit](#) 40[muokkaaminen yksilölliseksi](#) 84**N**[näytön tyhjennys](#)ks. *valmiustila*[neuvottelupuhelu](#) 52

O

ohjelmisto

- tiedoston siirtäminen
laitteeseen 104

ohjesovellus 17

oikovalinnat 16

osoitekortit 62

- DTMF-äänten tallentaminen 59
- kuvien lisääminen 62
- lähettäminen 62

P

päivämäärä 13

pakettidatayhteydet

- asetukset 97

palvelukäsky 38

Palvelut

- selain 65

PC Suite

- kalenteritiedot 70
- kuvien siirtäminen
tietokoneeseen 27
- laitteen muistitietojen
tarkasteleminen 13, 15
- musiikkitiedostojen siirtäminen
muistikortille 72
- synkronointi 90

pikavalinta 52

pikaviestit 76

- estäminen 78
- pikaviestien lähettäminen 78
- viestien tallentaminen 78
- yhteyden muodostaminen
palvelimeen 76

PIN-koodi 99

postilaatikko 44

- automaattinen hakeminen 45

profiilit 82

puhelinluettelo

- ks. *osoitekortit*

puhelut

- asetukset 95
- kesto 60
- siirtäminen edelleen 58
- soitetut puhelut 59
- soitonsiirron asetukset 101
- ulkomaanpuhelut 51
- vastatut 59

puhelinluehdot

- ks. *loki*

R

radio 73

S

sähköposti 40

- asetukset 48
- automaattinen hakeminen 45

- avaaminen 45
- etäpostilaatikko 44
- hakeminen postilaatikosta 44
- liitetiedostojen tarkasteleminen 45

sallitut numerot 63

SIM-kortin etäkäyttö 87

SIM-kortti

- nimet ja numerot 63
- nimien ja numeroiden kopioiminen
puhelimeen 63
- viestit 46

sisällön siirtäminen toisesta

- laitteesta 10

sis-tiedosto 104

soitin 72

soittoäänet

- oma soittoaäni 64
- vastaanottaminen
tekstiviestissä 43

sovellukset

- asentaminen 104
- Java 103

suojakoodi 99

SVG-tiedostot 31

symbolit 11

synkronointi 91

T

teemat 84

tekijänoikeussuoja

ks. käyttöavaimet

tekstiviestit 40

tiedostomuodot

.jad 103

.jar 103, 104

.sis 104

RealPlayer 33

tiedostonhallinta 15

tietokoneyttydet 90

torkku 13

turvakoodi

ks. suojakoodi

U

UPIN-koodi 99

UPUK-koodi 99

USSD-komennot 38

V

valikko, uudelleenjärjestäminen 82

välimuisti, tyhjentäminen 68

valmiustila 82

varmenteet 99

varmuuskopiointi 14

vastaaja 51

puhelinnumeron

vaihtaminen 18, 51

puhelujen siirto vastaajaan 101

videoiden muokkaaminen

äänitteiden lisääminen 29

mukautetut videoleikkeet 28

siirtymien lisääminen 29

tehosteiden lisääminen 29

videoleikkeet 27

videon toisto

ks. RealPlayer

videopuhelu 53

hylkääminen 58

vastaaminen 58

viestit

multimediaviestit 40

sähköposti 40

tekstiviestit 40

Visual Radio 73

sisällön tarkasteleminen 75

visuaalisen palvelun tunnus 75

W

Web

yhteysosoitteet, ks. yhteysosoitteet

Y

yhteydet tietokoneeseen 90

yhteysasetukset 96

yhteysosoitteet 96

asetukset 96