

NOKIA N70



CE 168

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS: NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-84 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 © 2005 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-200(5). 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 © 2005 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 (C) 1997-2005. 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 MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Tämä laite voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä tai radiossa (esim. käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Laitetta voi käyttää, jos se ei aiheuta haitallisia häiriöitä.

1. Painos / FI, 9239948

Sisällys

Turvallisuutesi vuoksi 9

Nokia N70 12

Ohjeet 12

Opetusohjelma 12

Hyödyllisiä pikavalintoja 12

Kello 14

 Kellon asetukset 14

 Maailmankello 15

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen 15

Tiedostonhallinta 16

 Muistin kulutuksen tarkasteleminen 16

 Muisti vähissä – muistin vapauttaminen 16

Muistikortti 17

 Muistikortin alustaminen 18

Laitteen muokkaaminen

yksilölliseksi 19

Profiilit – äänten asettaminen 20

 Offline-profiili 20

Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta 21

Laitteen ulkoasun muuttaminen 22

Aktiivinen valmiustila 22

Soittaminen 24

Äänipuhelut 24

 Neuvottelupuhelun soittaminen 25

 Puhelinnumeroon soittaminen

 pikavalinnalla 25

 Äänivalinta 25

Videopuhelut 26

Videon jako 27

 Edellytykset videon jakamiselle 28

 Asetukset 28

 Suoran videolähteyksen

 ja videoleikkeiden jakaminen 29

 Kutsun hyväksyminen 29

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen 30

 Videopuheluun vastaaminen

 tai puhelun hylkääminen 30

 Koputuspalvelu (verkkopalvelu) 30

 Toiminnot äänipuhelun aikana 31

 Toiminnot videopuhelun aikana 31

Loki 32

 Viime puhelut 32

 Puhelujen kestot 32

Pakettidata	32
Liikennetapahtumien seuranta	32
Osoitekirja (puhelinluettelo)	34
Nimien ja numeroiden tallentaminen.....	34
Ensisijaiset numerot ja osoitteet.....	35
Yhteystietojen kopioiminen.....	35
SIM-hakemisto ja muut SIM-palvelut.....	35
Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin	36
Yhteysryhmien luominen.....	36
Jäsenten poistaminen ryhmästä.....	37
Kamera ja Galleria	38
Kamera.....	38
Kuvien ottaminen	38
Sarjakuvaus	39
Itselaukaisin	40
Salama	40
Kameran valokuva-asetusten säätäminen	40
Värien ja valoisuuden säätäminen	41
Näkymät	41
Kuvien muokkaaminen	42
Videoiden kuvaaminen	43
Videoleikkeiden muokkaaminen	45
Galleria	47
Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen	48

Diaesitys.....	48
Albumit.....	49
Kuvankäsittely.....	50
Kuvan tulostaminen	50
Tulostimen valitseminen.....	50
Tulostuksen esikatselu	50
Tulostusasetukset	50
RealPlayer™	51
Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen	51
Kappalelistan luominen	51
Suoratoisto	52
RealPlayer-asetusten vastaanottaminen	52
Ohjaaja	53
Pika-muvee-videon luominen.....	54
Oman muvee-videon luominen	54
Viestit.....	56
Tekstin kirjoittaminen	57
Perinteinen tekstinsyöttö	57
Ennustava tekstinsyöttö – sanakirja	57
Tekstin kopioiminen leikepöydälle.....	59
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	60
Multimedialpalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen	62

Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen.....	62
Multimediaviestit	62
Data ja asetukset.....	63
Web-palveluviestit.....	64
Omat kansiot	64
Postilaatikko.....	64
Postilaatikon avaaminen.....	64
Sähköpostiviestien hakeminen	65
Sähköpostiviestien poistaminen	66
Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon.....	66
Lähtevät-kansio – lähettämistä odottavat viestit.....	67
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	67
Viestien asetukset.....	68
Tekstiviestit	68
Multimediaviestit	68
Sähköposti.....	69
Web-palveluviestit.....	71
Tiedotteet	71
Muut asetukset.....	72
Radio	73
Radion kuunteleminen	73
Visuaalisen sisällön tarkasteleminen.....	74
Tallennetut kanavat.....	74
Asetukset.....	75

Kalenteri..... 76

Kalenterimerkintöjen luominen	76
Kalenterihälytyksen asettaminen	77
Kalenterinäkymät.....	77
Kalenterimerkintöjen poistaminen.....	78
Kalenterin asetukset.....	78

Web..... 79

Webin käyttö.....	79
Selainasetusten vastaanottaminen.....	79
Asetusten syöttäminen käsin.....	79
Kirjanmerkinäkymä.....	80
Kirjanmerkkien lisääminen käsin	80
Kirjanmerkkien lähettäminen.....	80
Yhteyden muodostaminen.....	80
Yhteyden suojaus	81
Selaaminen	81
Tallennettujen sivujen katseleminen	82
Kohteiden hakeminen ja ostaminen	82
Yhteyden katkaiseminen	83
Välimuistin tyhjentäminen	83
Web-asetukset.....	83

Omat..... 85

Pelit.....	85
Soitin	85

Musiikin lisääminen	85
Musiikin toistaminen	85
Soittolistat	86
Siirry-linkkien lisääminen	86
Linkin poistaminen	87
Chat – pikaviestit	87
Chat-asetusten vastaanottaminen	87
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen	87
Chat-asetusten muuttaminen	88
Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen	88
Liittyminen chat-ryhmään ja ryhmästä poistuminen	88
Chat	89
Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen	89
Chat-yhteystiedot	90
Chat-ryhmien hallinta	90
Chat-palvelimen asetukset	90
Yhteydet muihin laitteisiin	91
Bluetooth-yhteydet	91
Bluetooth-yhteysasetukset	92
Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta	92
Pariliitoksen luominen	93

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta	94
Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä	94
Yhteydet tietokoneeseen	94
CD-ROM	95
Laite modeemina	95
Yhteyksien hallinta	95
Data-yhteyden tietojen tarkasteleminen	96
Etäsynkronointi	96
Uuden synkronointiprofiilin luominen	96
Tietojen synkronointi	97
Laitehallinta	98
Palvelinprofiilin asetukset	98

Toimisto 99

Laskin	99
Muunnin	99
Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen	100
Tehtävät	100
Muistikirja	101
Äänitys	101

Työkalut 102

Media-näppäin	102
Asetukset	102

Puhelinasetukset	102
Puheluasetukset.....	103
Yhteysasetukset.....	104
Päivämäärä ja kellonaika	107
Suojaus.....	107
Soitonsiirto.....	110
Puhelunesto	111
Verkko.....	111
Lisälaitteasetukset.....	111
Äänikomennot.....	112
Sovellusten hallinta.....	112
Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen	113
Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen	114
Sovellusten asetukset.....	114
Käyttöavaimet – tekijänoikeuksin suojattujen tiedostojen käsittely.....	115

Ongelmien ratkaiseminen 116

Kysymyksiä ja vastauksia 116

Tietoa akuista 119

Lataaminen ja purkaminen..... 119

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten..... 120

Huolto-ohjeita 122

Turvallisuutta koskevia lisätietoja 123

Hakemisto..... 127

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 RÄJÄYTYSYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



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



VALTUUTETTU HUOLTO Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



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



VEDENKESTÄVYYS Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



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

Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900/1800/1900- ja UMTS 2100-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. Jotkut verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkut laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien,

järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten multimediaviestipalvelu (MMS), selaaminen, sähköposti ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun 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 vain laturien DC-4, AC-3 ja AC-4 kanssa sekä laturien AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 tai LCH-12 kanssa, kun käytetään laitteen mukana toimitettua lataussovitinta CA-44.

Tässä laitteessa käytettävä akku on BL-5C.



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

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

Nokia N70

Mallinumero: Nokia N70-1

josta jatkossa käytetään nimeä Nokia N70.



Ohjeet

Laitteessa on tilannekohtainen ohjetoiminto. Voit avata ohjeen sovelluksesta tai päävalikosta.

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

 **Esimerkki:** Jos tarvitset lisätietoja osoitekortin luomisesta, aloita kortin luominen ja valitse **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 tulee luettelo ohjeaiheista. Jos haluat etsiä ohjeaiheita avainsanoilla, valitse **Valinnat** > **Etsi avainsanoilla**.

Kun luet ohjeaihetta, voit avata toisen asiaan liittyvän ohjeaiheen painamalla - tai -näppäintä.



Opetusohjelma

Opetusohjelma antaa laitteen joitakin toimintoja koskevia tietoja.

Voit avata opetusohjelman painamalla -näppäintä ja valitsemalla **Omat** > **Opetusohj.** sekä osan, jota haluat tarkastella. Varmista, että opetusohjelman koko sisältö on käytettävissäsi, asettamalla laitteen mukana tullut muistikortti laitteeseen.

Hyödyllisiä pikavalintoja

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

Kuvien ottaminen

- Voit määrittää kuva-asetukset ennen kuvan ottamista painamalla -näppäintä.

- Kun olet ottanut kuvan, voit lähettää sen (lähetystapana **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth**) painamalla  -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 56, ja kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 91.
- Voit poistaa kuvan painamalla  -näppäintä.
- Voit ottaa uuden kuvan painamalla  -näppäintä tai kameran suljinnäppäintä.

Videoleikkeiden tallentaminen

- Jos haluat säätää videon asetuksia ennen videon tallentamista, paina  -näppäintä.
- Kun olet kuvannut videon, voit lähettää sen (lähetystapana **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth**) painamalla  -näppäintä. Multimediasivustissa ei voi lähettää .mp4-muodossa olevia videoleikkeitä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 56, ja kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 91.
- Jos haluat poistaa videoleikkeen, paina  -näppäintä.

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  -näppäin ja sitten  -näppäin.
- Tekstin kopioiminen ja liittäminen: Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla  - tai  -näppäintä. Valittu tekstialue

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

Valmiustila

- Voit siirtyä avoimena olevasta sovelluksesta toiseen pitämällä  -näppäintä painettuna. Jos muisti on vähissä, laite voi sulkea joitakin sovelluksia. Laite tallentaa mahdolliset tallentamattomat tiedot ennen sovelluksen sulkemista. Sovellusten jättäminen avoimiksi taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.
- Voit vaihtaa profiilia painamalla  -näppäintä ja valitsemalla profiilin.
- Voit vaihtaa **Yleinen**-profiilista ja **Äänetön**-profiiliin ja takaisin pitämällä **#** -näppäintä painettuna. Jos sinulla on kaksi puhelinlinjaa, tämä toiminto vaihtaa näiden linjojen välillä.
- Voit avata soitettujen puhelujen luettelon painamalla  -näppäintä.
- Voit käyttää äänikomentoja pitämällä  -näppäintä painettuna.
- Voit muodostaa **Web**-yhteyden pitämällä  -näppäintä painettuna. Katso "Web", s. 79.

Lisätietoja muista valmiustilassa käytettävissä olevista oikovalinnoista on kohdassa "Aktiivinen valmiustila", s. 22.

Näppäinlukko

- Lukitseminen: Paina valmiustilassa  -näppäintä ja sitten * -näppäintä.
- Avaaminen: Paina  -näppäintä ja sitten * -näppäintä.
- Kun näppäinlukko on käytössä ja haluat syyttää näytön valon, paina  -näppäintä.

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



Kello

Paina  -näppäintä ja valitse **Kello**.

Kun haluat asettaa uuden hälytyksen, valitse **Valinnat > Aseta hälytys**. Anna hälytyksen kellonaika ja valitse **OK**. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy  -symboli.

Voit poistaa hälytyksen valitsemalla **Pysäytä**. Kun hälytysääni kuuluu, paina mitä tahansa näppäintä tai valitse **Torkku**, jolloin hälytys keskeytyy viideksi minuutiksi, minkä jälkeen se jatkuu. Voit tehdä näin enintään viisi kertaa.

Jos laitteen virta on katkaistuna määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Pysäytä**, laite kysyy,

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

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

Kellon asetukset

Kun haluat muuttaa kellon asetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset** kellossa. Voit vaihtaa kellonajan tai päivämäärän valitsemalla **Kellonaika** tai **Päivämäärä**.

Kun haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, selaa alaspäin ja valitse **Kellon tyyppi > Analoginen** tai **Digitaalinen**.

Jos haluat matkapuhelinverkon päivittävän kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot laitteeseen (verkkopalvelu), selaa alaspäin ja valitse **Autom. ajan päivitys**. Jotta **Autom. ajan päivitys** -asetus tulisi voimaan, laite käynnistyy uudelleen.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, selaa alaspäin ja valitse **Kellon hälytysääni**.

Kun haluat siirtää kellon kesäaikaan tai normaaliaikaan, selaa alaspäin ja valitse **Kesäaika**. Voit lisätä tunnin **Käytössä**-asetuksen määrittämään aikaan valitsemalla

Oma nyk. kaupunki. Katso "Maailmankello", s. 15. Kun kesäaika on käytössä, kellon päänäkyymässä näkyy ☼ -symboli. Tämä asetus ei näy, jos **Autom. ajan päivitys** -asetus on käytössä.

Maailmankello

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

Jos haluat lisätä kaupunkeja luetteloon, valitse **Valinnat > Lisää kaupunki**. Kirjoita kaupungin nimen ensimmäiset kirjaimet. Hakukenttä tulee esiin automaattisesti, ja hakuehtoa vastaavat kaupungit tulevat näyttöön. Valitse 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 päänäkyymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai ääntä



kuunnellessasi painamalla  - tai  -näppäintä.

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



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

Kun haluat käyttää kaiutinta puhelun aikana, aloita puhelu ja valitse **Valinnat > Kaiutin käyttöön**.

Kun puhelu on käynnissä tai kuuntelet ääntä, voit poistaa kaiuttimen käytöstä valitsemalla **Valinnat > Puhelin käyttöön**.



Tiedostonhallinta

Monet laitteen toiminnot tallentavat tietoja muistiin. Näihin kuuluvat osoitekirja, viestit, kuvat, soittoäänet, kalenteri ja tehtävät, dokumentit sekä laitteeseen haetut sovellukset. Vapaana oleva muisti määräytyy sen mukaan, miten paljon tietoa on jo tallennettu laitteen muistiin. Voit käyttää muistikorttia lisätallennustilana. Muistikorteille voi kirjoittaa tietoa uudelleen, joten voit poistaa ja tallentaa tietoja.

Kun haluat selata laitteen muistissa tai muistikortilla (jos laitteessa on muistikortti) olevia tiedostoja ja kansioita, paina -näppäintä ja valitse **Työkalut > Tied.hall.** Laitteen muistinäkymä () avautuu. Voit avata muistikorttinäkymän () painamalla -näppäintä.

Kun haluat siirtää tai kopioida tiedostoja kansioon, merkitse tiedosto painamalla näppäimiä ja samanaikaisesti ja valitse **Valinnat > Siirrä kansioon** tai **Kopioi kansioon**.

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

Vihje! Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Phone Browser -sovelluksen avulla voit tarkastella laitteen eri muisteja. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Kun haluat katsoa, millaisia tietoja laitteeseen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, valitse **Valinnat > Muistin tiedot**. Selaa kohtaan **Vapaa muisti**, jolloin saat näkyviin laitteen vapaan muistin määrän.

Jos laitteessa on muistikortti, saat näkyviin kortin vapaana olevan muistin määrän, kun avaat muistikorttinäkymän painamalla -näppäintä ja valitset **Valinnat > Muistin tiedot**.

Muisti vähissä – muistin vapauttaminen

Laite ilmoittaa, jos sen muisti tai muistikortin muisti on vähissä.

Voit vapauttaa laitteen muistia siirtämällä tietoja muistikortille Tiedostonhallinta-sovelluksessa. Merkitse siirrettävät tiedostot, valitse **Siirrä kansioon > Muistikortti** ja valitse kansio.

 **Vihje!** Voit vapauttaa muistia laitteesta tai muistikortilta Nokia PC Suite -ohjelmiston Image Store -sovelluksella siirtämällä kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivaan tietokoneeseen. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

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. 112)
- muita tietoja, joita et enää tarvitse.



Muistikortti

 **Huom!** Tässä laitteessa käytetään pienikokoisia kaksoisjännitteisiä (1,8/3 V) MultiMediaCard (RS-MMC) -kortteja. Varmista yhteentoimivuus käyttämällä vain kaksoisjännitteisiä RS-MMC-kortteja. Tarkista RS-MMC-kortin yhteensopivuus sen valmistajalta tai toimittajalta.

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia pienikokoisia MultiMediaCard-kortteja (RS-MMC-kortteja). Muut muistikortit, kuten Secure Digital (SD) -kortit, eivät sovi muistikorttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut > Muisti**. Voit käyttää muistikorttia lisätallennustilana. On myös hyvä säännöllisesti varmuuskopioida laitteen muistissa olevat tiedot muistikortille. Voit palauttaa tiedot laitteeseen myöhemmin.

Muistikortti	
Nimi	Mcard
Kapasit.	61 Mt
Käyt.	974 kt
Vapaana	60 Mt
Valinnat	Poistu

Muistikorttia ei voi käyttää, jos muistikorttipaikan luukku on auki.

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

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

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

 **Vihje!** Kun haluat muuttaa muistikortin nimen, valitse **Valinnat** > **Muistikortin nimi**.

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**. Vahvasta valitsemalla **Kyllä**. Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi ja valitse **OK**.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteesi asetukset on ehkä määritetty verkko-operaattorisi palveluiden mukaan. Nämä asetukset voivat muuttaa valikoiden nimiä ja järjestystä sekä kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

- Lisätietoja siirtymisestä valmiustilan näytöstä useimmin käyttämiisi sovelluksiin nopeasti on kohdassa "Aktiivinen valmiustila", s. 22.
- Lisätietoja valmiustilassa näkyvän taustakuvan tai virransäästäjän vaihtamisesta on kohdassa "Laitteen ulkoasun muuttaminen", s. 22.
- Kun haluat mukauttaa soittoaäniä, katso "Profiilit – äänten asettaminen", s. 20.
- Lisätietoja selausnäppäimelle ja valintanäppäimille määritettyjen oikovalintojen (jotka ovat käytettävissä valmiustilassa) muuttamisesta on kohdassa "Valmiustila", s. 103.



Selausnäppäimen oikovalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

- Kun haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, paina -näppäintä ja valitse **Kello** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon tyyppi** > **Analoginen** tai **Digitaalinen**.
- Kun haluat vaihtaa kellon hälytysäänen, paina -näppäintä ja valitse **Kello** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon hälytysääni** sekä valitse ääni.
- Kun haluat vaihtaa kalenterin hälytysäänen, paina -näppäintä ja valitse **Kalenteri** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Kalenterin hälytys** sekä valitse ääni.
- Kun haluat vaihtaa tervehdystekstin tekstiksi tai kuvaksi, paina -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Yleiset asetukset** > **Terv.teksti/-tunnus**.
- Kun haluat määrittää tietylle henkilölle yksilöllisen soittoaänen, paina -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**. Katso "Soittoaänten liittäminen osoitekortteihin", s. 36.
- Kun haluat määrittää tietylle henkilölle pikavalinnan, paina jotakin numeronäppäintä valmiustilassa (**1** on varattu vastaajaa varten) ja paina -näppäintä. Valitse ensin **Kyllä** ja sitten nimi.

- Kun 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**. Jos käytössä oleva profiili ei ole **Yleinen**, profiilin nimi näkyy näytön yläreunassa laitteen ollessa valmiustilassa.

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

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

 **Vihje!** Kun ääniluettelo on näkyvissä, **Soittoäänihaku** avaa kirjanmerkkiluettelon. Voit valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja hakea ääniä.

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

Offline-profiili

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman

verkkoyhteyttä. Kun **Offline**-profiili otetaan käyttöön, yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, kuten kentän voimakkuuden symbolista  näkyy. Kaikki langattoman puhelimen signaalit laitteeseen ja laitteesta on estetty. Jos yrität lähettää viestejä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhemmin tapahtuvaa lähettämistä varten.



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



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

Voit vaihtaa **Offline**-profiilista toiseen profiiliin painamalla **(i)**-näppäintä ja valitsemalla profiilin. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä). Jos Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön ennen **Offline**-profiilia, se poistuu käytöstä. Bluetooth-yhteys tulee automaattisesti uudelleen käyttöön **Offline**-profiilin käytön lopettamisen jälkeen. Katso "Bluetooth-yhteysasetukset", s. 92.



Sisällön siirtäminen toisesta laitteesta

Voit kopioida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, kuvia, videoleikkeitä ja äänitteitä Bluetooth-yhteyden kautta yhteensopivasta Nokia Series 60 -laitteesta.

Nokia N70 -laitetta voi käyttää ilman SIM-korttia. Offline-profiili tulee käyttöön automaattisesti, jos laitteeseen kytketään virta silloin, kun siinä ei ole SIM-korttia. Näin voit käyttää SIM-korttia toisessa laitteessa.

Jottei syntyisi kahta samaa merkintää, kannattaa siirtää samantyyppiset tiedot (esimerkiksi yhteystiedot) toisesta laitteesta omaan Nokia N70 -laitteeseesi vain kerran.

Ota Bluetooth-yhteys käyttöön molemmissa laitteissa ennen siirron aloittamista. Paina kummassakin laitteessa

(i)-näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Bluetooth**. Valitse **Bluetooth** > **Käytössä**. Anna kummallekin laitteelle nimi.

Voit siirtää sisältöä seuraavasti:

- 1 Paina **(i)**-näppäintä ja valitse Nokia N70 -laitteessa **Työkalut** > **Siirto**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 2 Laite etsii muita laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys käytössä. Kun haku on päättynyt, valitse toinen laite luettelosta.
- 3 Nokia N70 -laite kehottaa antamaan koodin. Anna koodi (1–16 numeroa) ja valitse **OK**. Anna sama koodi toisessa laitteessa ja valitse **OK**.
- 4 Laitteesi lähettää **Siirto**-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä.
- 5 Asenna **Siirto**-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- 6 Valitse Nokia N70 -laitteessa sisältö, jonka haluat kopioida toisesta laitteesta.

Sisältö kopioituu toisen laitteen muistista ja muistikortilta Nokia N70 -laitteeseen ja siinä olevalle muistikortille. Kopiointiaika määräytyy siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit peruuttaa kopioinnin ja jatkaa myöhemmin. **Siirto**-sovellus tulee näkyviin toisen laitteen päävalikkoon.



Laitteen ulkoasun muuttaminen

Kun 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 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**.

Kun haluat ottaa teeman käyttöön, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Käytä**.

Jos haluat esikatsella teemaa, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Esikatselu**.

Jos haluat muokata teemaa, selaa teeman kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

Taustakuva – Kuva, joka näkyy taustakuvana valmiustilassa.

Virransäästäjä – Näytön näytönsäästäjän tyyppi: päivämäärä ja kellonaika tai itse kirjoittamasi teksti. Katso myös "Näyttö", s. 103.

Siirry-linkkien kuva – **Siirry**-sovelluksessa käytettävä taustakuva.

Kun 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, tehtävälisan ja soittimen tapahtumat niiden alapuolella.

Selaa sovelluksen tai tapahtuman kohdalle ja paina -näppäintä.



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

Voit muuttaa oletuksena olevia sovellusten oikovalintoja seuraavasti:

- 1 Paina -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Valmiustila** > **Akt. valmiustilan sov.** ja paina -näppäintä.
- 2 Korosta sovellukseen johtava oikovalinta ja valitse **Valinnat** > **Vaihda**.
- 3 Valitse uusi sovellus luettelosta ja paina -näppäintä.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

Soittaminen

Äänipuhelut

 **Vihje!** Voit lisätä äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla  -näppäintä tai vähentää sitä painamalla  -näppäintä. Jos olet asettanut äänenvoimakkuudeksi **Mykistä**, äänenvoimakkuutta ei voi säätää selausnäppäimellä. 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 maatumuus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.
- 2 Soita numeroon painamalla  -näppäintä.
- 3 Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla  -näppäintä.

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

Kun haluat soittaa puhelun **Osoitekirja**-sovelluksesta, paina  -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**. Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet Etsi-kenttään. Näyttöön tulevat kirjaimia vastaavat nimet. Soita puhelu painamalla  -näppäintä. Valitse puhelun tyyppi **Äänipuhelu**.

Nimet on kopioitava SIM-kortilta **Osoitekirja**-sovellukseen, ennen kuin voit soittaa tällä tavalla. Katso "Yhteystietojen kopioiminen", s. 35.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa **1** -näppäintä alapainettuna. Katso myös "Soitonsiirto", s. 110.

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

Kun haluat soittaa äskettäin valittuun numeroon valmiustilasta, paina  -näppäintä, jolloin saat esiin luettelon 20 viimeisimmästä numerosta, joihin olet soittanut tai yrittänyt soittaa. 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 toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Liitä neuvotteluun**. Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Yksityiseksi**. Valitse ensin osallistuja ja sitten **Yksit.**

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

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

- 4 Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina  -näppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

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

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

Kun haluat soittaa valmiustilasta, paina pikavalintanäppäintä ja  -näppäintä.

Äänivalinta

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

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

Soittaminen äänitunnisteen avulla

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

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

- 1 Käynnistä äänivalinta pitämällä  -näppäintä painettuna. Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on kuulokenäppäin, pidä näppäintä painettuna, kun aloitat äänivalinnan.
- 2 Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**. Sano osoitekorttiin tallennettu nimi tai lempinimi selkeästi.
- 3 Laite toistaa tunnistamansa nimen äänitunnisteen laitteesta 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

Kun soitat videopuhelun, sinun ja puhelun vastaanottajan välillä siirtyy kaksisuuntaista tosiaikaista kuvaa. Videopuhelun vastaanottaja näkee laitteesi kameran välittämän videokuvan.

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että laitteessa on USIM-kortti ja että laite on UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan matkapuhelimeen tai ISDN-työasemaan. Videopuhelua ei voi soittaa, kun käynnissä on jo ääni-, video- tai datapuhelu.

Symbolit:

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

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

- 1 Voit aloittaa videopuhelun laitteen ollessa valmiustilassa näppäilemällä puhelinnumeron tai valitsemalla **Osoitekirja** ja valitsemalla sitten nimen.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Soita** > **Videopuhelu**.



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

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

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

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

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

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

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

Videon jako

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

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

Voit lopettaa videon jakamisen valitsemalla **Pysäytä** tai sulkemalla kameran liu'un. Videon jakaminen päättyy myös, kun käynnissä oleva äänipuhelu päättyy.

Edellytykset videon jakamiselle

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

- Varmista, että Nokia-laitteeseesi on asennettu **Videon jako** -sovellus.
- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet. Katso "Asetukset", s. 28.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Katso "Asetukset", s. 28. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siirryt sitten GSM-verkon peittoalueelle, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu. **Videon jako** -toiminto ei toimi, kun laite on UMTS-verkon peittoalueen ulkopuolella (esimerkiksi GSM-verkossa).
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut jonkun jakamisistuntoon ja vastaanottajan puhelimeen ei ole kytketty virtaa, hän ei ole UMTS-verkon peittoalueella, hänen puhelimeensa ei ole asennettu videon jakamista tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole

määritetty, vastaanottaja ei tiedä, että olet lähettänyt kutsun. Näet kuitenkin virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Asetukset

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

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

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

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

UMTS-yhteysasetukset

Voit määrittää UMTS-yhteyden asetukset seuraavasti:

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

Suoran videolähetyksen ja videoleikkeiden 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.

- 1 Valitse **Valinnat** > **Jaa video** > **Suora videokuva** tai **Leike**.
Jos valitsit **Leike**, näyttöön tulee videoleikkeet sisältävä luettelo. Valitse videoleike, jonka haluat jakaa ja valitse sitten **Valinnat** > **Lähetä kutsu**.
- 2 Valitse osoitekirjasta sen vastaanottajan SIP-osoite, jolle haluat lähettää kutsun.
Jos vastaanottajan SIP-osoitetta ei ole, kirjoita se.
- 3 Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

- 4 Voit keskeyttää jakamisistunnon valitsemalla **Tauko**. Voit jatkaa jakamista valitsemalla **Jatka**. Jos jaat videoleikkeen, voit pikakelata leikettä eteen- ja taaksepäin.
- 5 Voit lopettaa videon jakamisen valitsemalla **Pysäytä** tai sulkemalla kameran liu'un. Videon jakaminen päättyy myös, kun käynnissä oleva äänipuhelu päättyy.

Kutsun hyväksyminen

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

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

Kun vastaanotat kutsun, valitse jokin seuraavista:

Hyväksy – Voit aloittaa jakamisistunnon.

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

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

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun haluat vastata puheluun, paina  -näppäintä.

Kun haluat mykistää soittoaänen puhelun saapuessa, valitse **Hiljennä**.

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

Jos et halua vastata puheluun, voit hylätä sen painamalla  -näppäintä. Soittaja kuulee linja varattu -äänen. Jos **Soitonsiirtoasetukset** > **Número varattu** -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso "Soitonsiirto", s. 110.

Kun hylkää saapuvan puhelun, voit myös lähettää soittajalle tekstiviestin ja kertoa, miksi et voi vastata puheluun. Valitse **Valinnat** > **Lähetä tekstiviesti**. Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Katso myös **Puh. hylkäys viestillä**, s. 103.

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

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee  -symboli.

 **Vihje!** Voit määrittää videopuheluille oman soittoaänen. Paina  -näppäintä ja valitse **Profiilit**.

Voit vastata videopuheluun painamalla  -näppäintä.

Jos aloitat videon lähetyksen, soittaja näkee suoraa videokuva, tallennetun videoleikkeen tai laitteesi kameran ottaman valokuvan. Jos et aktivoi videopuhelua, videokuvan lähetyks ei käynnisty ja kuulet äänimerkin. Videokuvan sijasta näkyy harmaa näyttö. Tietoja harmaan näytön korvaamisesta pysäytyskuvalla on kohdassa "Puheluasetukset", **Kuva videopuhelussa**, s. 103.

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

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina  -näppäintä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Voit vastata puheluun toisen puhelun aikana, jos olet ottanut käyttöön **Koputuspalvelu**-toiminnon (verkkopalvelu) 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. 20.

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

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla **Vaihda**. Kun valitset asetuksen **Valinnat** > **Siirrä edelleen**, voit yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja lopettaa puhelut omalta osaltasi. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina  -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 käynnissä olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun.

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

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

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

Toiminnot videopuhelun aikana

Valitsemalla videopuhelun aikana **Valinnat** näyttöön tulee seuraavia vaihtoehtoja: **Puhelu pitoon** tai **Poista käytöstä** (video, ääni tai molemmat), **Puhelin käyttöön** (jos Bluetooth-kuuloke on liitettyinä), **Kaiutin käyttöön** tai **Handsfree käyttöön** (vain, jos Bluetooth-kuuloke on liitettyinä), **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 verkko tukee näitä toimintoja ja laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

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

Voit tyhjentää kaikki viime puhelujen listat valitsemalla viime puhelujen päänäkyessä **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 -näppäintä.

Puhelujen kestot

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



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

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

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

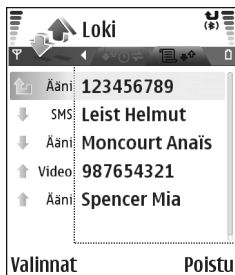


lähtevä



vastaamatta jäänyt liikennetapahtuma

Kun haluat seurata laitteen kirjaamia ääni- ja videopuheluja, tekstiviestejä tai datayhteyksiä, paina -näppäintä, valitse **Omat** > **Loki** ja avaa yleinen loki painamalla selausnäppäimen oikeaa reunaa. Jokaisesta tapahtumasta näkyy lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Voit suodattaa yleisen lokin tietoja ja tarkastella vain tiettytyypisiä 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.

Kun 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**. Vahvasta valitsemalla **Kyllä**.

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

Jos haluat tarkastella tiedonsiirtotapahtuman tietoja yleisessä lokinäytössä, selaa tapahtuman kohdalle ja paina selausnäppäintä.

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

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



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. 63. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

Vihje! Tee laitteen tiedoista säännöllisesti varmuuskopio muistikortille. Voit palauttaa tiedot, kuten nimet, myöhemmin takaisin laitteeseen. Katso "Muistikortti", s. 17. Voit myös varmuuskopioida osoitekirjan yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suitella. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

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

Vihje! Jos jaat videoita (verkkopalvelu) yhteyshenkilön kanssa, tallenna yhteyshenkilön SIP (session initiation protocol) -osoite osoitekortin **Web-osoite**-kenttään. Kirjoita SIP-osoite muodossa sip:käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

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

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. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

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

 **Vihje!** Kun haluat lähettää yhteystietoja, valitse lähetettävä kortti. Valitse **Valinnat > Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia** tai **Bluetooth**. Katso "Viestit", s. 56, ja "Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta", s. 92.

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. Oletusnumeroa 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 tieto tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Yhteystietojen kopioiminen

Jos olet tallentanut puhelinnumeroita SIM-kortille, voit kopioida ne **Osoitekirja**-sovellukseen. Vain SIM-kortille tallennetut tiedot eivät näy osoitekirjahakemistossa, eikä

laite voi etsiä saapuvan puhelun tai viestin puhelinnumeroa vastaavaa nimeä.

Kun olet asentanut uuden SIM-kortin laitteeseen ja avaavat **Osoitekirja**-sovelluksen ensimmäisen kerran, laite kysyy, haluatko kopioida SIM-kortilla olevat nimet laitteen muistiin. Valitse **Kyllä**, jos haluat kopioida nimet osoitekirjahakemistoon.

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

Kun haluat kopioida yhteystietoja SIM-kortille, paina  -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. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

SIM-hakemisto ja muut SIM-palvelut

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

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

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

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

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

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

Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin

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

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

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

Yhteysryhmien luominen

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

6 Lisää nimet ryhmään valitsemalla **OK**.

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

Jäsenten poistaminen ryhmästä

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

Kamera ja Galleria



Kamera

Nokia N70 -laitteessa on kaksi kameraa: laitteen takapuolella on suuritarkkuuksinen kamera ja laitteen etupuolella kamera, jonka tarkkuus on pienempi. Molemmilla voidaan ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

Voit ottaa takakameran käyttöön avaamalla laitteen takana olevan kamerasuojuksen. **Kamera**-sovellus käynnistyy, kun kamera otetaan käyttöön, ja näet kuvattavan näkymän. Kun haluat käyttää etukameraa, valitse **Valinnat** > **Käytä etukameraa**.

Kamera-sovelluksella voit ottaa kuvia ja tallentaa videoita. Voit vaihtaa valokuvan ottamisesta videon tallentamiseen ja takaisin valitsemalla **Valinnat** > **Kuvatila** tai **Videotila**.

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti **Galleria**-sovellukseen. Kamerat tuottavat .jpeg-kuvia ja videoleikkeet tallentuvat .3gpp-muodossa, jolloin niiden tiedostotarkenne on .3gp (kun videon laatu on **Normaali** ja **Jaettava**) tai .mp4 (kun videon laatu on **Hieno**). Katso "Videon asetukset", s. 44. Voit myös lähettää kuvia tai

videoleikkeitä multimediamiestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Vihje! Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. Katso "Nimien ja numeroiden tallentaminen", s. 34.

Nokia N70 -laitteen takakameralla voi ottaa kuvia, joiden tarkkuus on jopa 1 600 x 1 200 pikseliä. Näissä ohjelmateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Kuvien ottaminen

Kun haluat säätää valoisuutta tai värejä ennen kuvan ottamista, valitse **Valinnat** > **Kuva-asetukset** > **Näkyvä, Salama, Valkotasapaino** tai **Värisävy**. Katso "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 41, ja "Näkymät", s. 41.

Vihje! Voit ottaa valokuvia painamalla  -näppäintä tai käyttämällä kamerasuljinnäppäintä (laitteen oikealla sivulla).

Kameran tilailmaisimilla on seuraavat merkitykset:

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

- Näkymäsymboli (3) osoittaa käytössä olevan näkymän. Katso "Näkymät", s. 41.
- Salamasymboli (4) on näkyvässä, jos salaman asetus on **Automaatt.** (⚡), **Aina käyt.** (⚡) tai **Ei käytössä** (✖).
- Sarjakuvauksen symboli (6) osoittaa, että käytössä on sarjakuvaustila. Katso "Sarjakuvaus", s. 39.
- Itselaukaisimen symboli (7) näyttää, että itselaukaisin on käytössä. Katso "Itselaukaisin", s. 40.



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

Huomaa seuraavat seikat ottaessasi kuvaa:

- On suositeltavaa pitää laitetta molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Kun otat kuvia tai kuvaat videota erilaisissa ympäristöissä, käytä kullekin ympäristölle sopivaa näkymää. Katso "Näkymät", s. 41.
- Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva.

- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei paineta 1 minuutin aikana. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista, paina -näppäintä.

Huomaa seuraavat seikat kuvan ottamisen jälkeen:

- Jos et halua tallentaa kuvaa, paina -näppäintä.
- Voit lähettää kuvan (lähetystapana **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth**) painamalla -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 56, ja kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 91. 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. 42.
- Voit tulostaa kuvan valitsemalla **Valinnat** > **Tulosta**. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 50.

Sarjakuvaus

Voit asettaa kameran ottamaan kuvia sarjana painamalla -näppäintä ja kameran suljinnäppäintä ja valitsemalla **Valinnat** > **Sarjakuvaus**. Jos pidät -näppäintä tai kameran suljinnäppäintä painettuna, kuvien ottaminen jatkuu, kunnes vapautat näppäimen. Se, kuinka monta kuvaa voit ottaa, määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös, kun **Itselauk. käyttöön** on käytössä. Katso "Itselaukaisin", s. 40. Itselaukaisimen ollessa käytössä kamera ottaa enintään kuusi kuvaa.

Kuvat tallentuvat automaattisesti **Galleria**-kansioon.

Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan. Kun haluat asettaa itselaukaisimen viiveen, valitse **Valinnat > Itselauk. käyttöön > 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 **Itselauk. käyttöön** -asetusta myös sarjakuvaustilassa. Katso "Sarjakuvaus", s. 39.

Salama

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

Takakamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten. Käytettävissä ovat seuraavat salama-asetukset: **Automaatt.** (⚡), **Aina käyt.** (⚡) ja **Ei käytössä** (🚫).

Kun haluat käyttää salamaa, valitse **Valinnat > Kuva-asetukset > Salama > Aina käyt.**

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

Kameran valokuva-asetusten säätäminen

Valokuvakamerassa on kahdenlaisia asetuksia: **Kuva-asetukset** -asetuksia ja pääasetuksia. Lisätietoja **Kuva-asetukset** -asetusten säätämisestä on kohdassa "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 41. Kuva-asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kamerasuojan, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla **Valinnat > Asetukset** ja jonkin seuraavista:

Kuvan laatu—Hieno – tulostus, Normaali – s.posti tai Heikko – multim.. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia. Zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan huonompi kuin zoomaamaton kuva. Jos haluat tulostaa kuvan, valitse **Hieno – tulostus** (tarkkuus 1 600 x 1 200). Jos haluat lähettää kuvan sähköpostitse, valitse **Normaali – s.posti** (tarkkuus 1 280 x 960). Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä, valitse **Heikko – multim.** (tarkkuus 640 x 480).

 **Sanasto:** Tarkkuus vaikuttaa kuvan terävyyteen ja selkeyteen. Tarkkuus viittaa kuvan pikselimäärään. Mitä enemmän pikseleitä on, sitä yksityiskohtaisempi kuva on ja sitä enemmän muistia se tarvitsee.

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

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

Käytettävä muisti – Valitse kuvien tallennuspaikka.

Värien ja valoisuuden säätäminen

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

Näkymä – Voit valita sopivan näkymän sitä ympäristöä varten, jossa otat kuvia. Katso "Näkymät", s. 41. Kukin näkymä käyttää omia valaistusasetuksia, jotka on säädetty tiettyä ympäristöä varten.

Salama (vain kuvat ja takakamera) – Voit valita salaman asetukseksi **Automaatt.**, **Aina käyt.** tai **Ei käytössä**. Katso "Salama", s. 40.

Valkotasapaino (vain takakamera) – Voit valita valoisuusasetuksen luettelosta. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.

Värisävy (vain takakamera) – Voit valita väritehosteen luettelosta.

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

Asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran. Jos valitset uuden näkymän, asetukset korvautuvat uuden näkymän asetuksilla. Katso "Näkymät", s. 41. Jos joudut muuttamaan asetuksia, voit tehdä sen, kun olet valinnut näkymän.

Näkymät

Näkymän avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valaistusasetukset. Valitse kuvien ottamiseen tai videon kuvaamiseen sopiva näkymä näkymäluettelosta. Kukin näkymän asetukset on valittu sen tyylin tai ympäristön mukaan, jossa kuvat otetaan. Valitse **Valinnat** > **Kuva-asetukset/Videoasetukset** > **Näkymä**:

Videonäkymät

Normaali  (oletusarvo) – Voit käyttää tätä näkymää kaikissa olosuhteissa.

Yö  – Käytä tätä näkymää, kun valoa on vähän.

Kuvausnäkymät

Automaattinen ( (oletusarvo) – Voit käyttää tätä näkymää kaikissa olosuhteissa.

Määritä () – Käytä tätä näkymää, kun haluat luoda oman näkymän, jossa käytössä ovat määrittämäsi salama-, valkotasapaino- ja värisävyasetukset.

Muotokuva () – Tätä näkymää käyttämällä voit ottaa muotokuvia, kuten kasvokuvia ja kuvia istuvista henkilöistä.

Maisema () – Käytä tätä näkymää, kun otat kuvia etäällä olevista kohteista.

Yö () – Käytä tätä näkymää, kun valoa on vähän.

Urheilu () – Käytä tätä näkymää, kun kuvaat nopeasti liikkuvia kohteita. Kun käytät tätä näkymää, kuvien tarkkuus pienenee arvosta 1 600 x 1 200 arvoon 800 x 600. Katso **Kuvan laatu**, s. 40.

Kun otat kuvia, oletusarvon mukaan käytössä on **Automaattinen**-näkymä. Jos valitset **Määritä**-näkymän, siitä tulee oletusnäkymä.

Voit tehdä oman näkymäsi sopivaksi tiettyä ympäristöä varten valitsemalla **Määritä**-näkymän. Käyttäjän näkymässä voit säätää **Perustuu näkymään**-, **Salama**-, **Valkotasapaino**-, **Värisävy**- ja **Nollaa oma näkymä**-asetuksia. Voit kopioida asetukset toisesta näkymästä

valitsemalla **Perustuu näkymään** ja sitten haluamasi näkymän.

Kuvien muokkaaminen

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

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

Voit rajata kuvaa valitsemalla **Valinnat** > **Valitse toiminto** > **Rajaus**. Kuvan oikeaan yläkulmaan tulee näkyviin risti. Valitse rajattava alue liikuttamalla selausnäppäintä ja valitse sitten **Aseta**. Kuvan vasempaan alakulmaan tulee näkyviin toinen risti. Valitse **Rajaus**. Valitut alueet muodostavat nelikulmion, joka näyttää rajatun kuvan.

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**, **Muuta kokoa** tai **Kierrä**.

Voit lisätä kuvaan tekstiä valitsemalla **Valinnat** > **Valitse toiminto** > **Teksti**. Kirjoita teksti ja valitse **OK**. Jos haluat

muokata tekstiä, valitse **Valinnat** > **Siirrä**, **Muuta kokoa**, **Kierrä** tai **Valitse väri**.

Kuvanmuokkausohjelman oikovalinnat:

- Voit tarkastella kuvaa koko näytössä painamalla * -näppäintä. Kun haluat palata normaalinäkymään, paina * -näppäintä uudelleen.
- Voit suurentaa ja pienentää kuvaa **5** - ja **0** -näppäimillä.

Videoiden kuvaaminen

Voit vaihtaa valokuvan ottamisesta videon tallentamiseen ja takaisin valitsemalla **Valinnat** > **Kuvatila** tai **Videotila**. Avaa **Videotila**.

Jos haluat säätää valoisuutta tai värejä ennen videon kuvaamista, valitse **Valinnat** > **Videoasetukset** > **Näkyvä**, **Valkotasapaino** tai **Värisävy**. Katso "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 41.

Voit valita näkymän valitsemalla **Valinnat** > **Videoasetukset** > **Näkyvä**. Katso "Näkymät", s. 41.

- 1 Aloita kuvaaminen painamalla  -näppäintä. Kuvaussymboli  tulee näyttöön. LED-valo syttyy, ja äänimerkki ilmaisee kohteelle, että videon kuvaaminen on käynnissä. Salama ei vaikuta kuvattavaan videoon.
- 2 Voit keskeyttää kuvaamisen milloin tahansa valitsemalla **Tauko**. Taukosymboli  vilkkuu näytössä. Videon kuvaus päättyy automaattisesti,

jos taukonäppäintä on painettu eikä mitään näppäintä paineta minuutin aikana.

- 3 Voit jatkaa kuvaamista valitsemalla **Jatka**.
- 4 Voit pysäyttää tallennuksen valitsemalla **Pysäytä**. Video tallentuu automaattisesti **Galleria**-sovelluksen **Kuvat ja videot** -kansioon. Katso "Galleria", s. 47.

Videokuvauksessa käytettävillä symboleilla on seuraavat merkitykset:

- Laitteen muistin  ja muistikortin  symbolit (1) osoittavat, mihin video tallentuu.
- Videon pituuden osoittimessa (2) näkyy kulunut ja jäljellä oleva aika.
- Näkymäsymboli (3) osoittaa käytössä olevan näkymän. Katso "Näkymät", s. 41.
- Mikrofonisymboli (4) osoittaa, että mikrofoni on mykistetty.
- Yökuvaus symboli (5) osoittaa, että käytössä on yökuvaustila.



Kun videoleike on kuvattu:

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse **Valinnat** > **Toista**.

- Jos et halua tallentaa videota, paina  -näppäintä.
- Jos haluat kuvata uuden videon, palaa etsimeen painamalla  -näppäintä.
- Voit lähettää videon (lähetystapana **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth**) painamalla  -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Viestit", s. 56, ja kohdassa "Bluetooth-yhteydet", s. 91. Tämä valinta ei ole käytettävissä puhelun aikana.
- Voit lähettää videoleikkeen puhelun toiselle osapuolelle valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä soittajalle**.
- Voit muokata videota valitsemalla **Valinnat** > **Muokkaa**. Katso "Videoleikkeiden muokkaaminen", s. 45.

Videon asetukset

Videokamerassa on kahdenlaisia asetuksia:

Videoasetukset-asetuksia ja pääasetuksia. Lisätietoja **Videoasetukset**-asetusten määrittämisestä on kohdassa "Värien ja valoisuuden säätäminen", s. 41. Kuva-asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameras, mutta pääasetukset säilyvät, kunnes muutat niitä uudelleen. Voit muuttaa pääasetuksia valitsemalla **Valinnat** > **Asetukset** ja jonkin seuraavista:

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

Videon laatu – Voit valita videoleikkeen laaduksi **Hieno**-, **Normaali**- tai **Jaettava**-asetuksen. Jos valitset **Hieno**- tai **Normaali**-asetuksen, videoleikkeen pituutta rajoittaa vapaana oleva tila. Leikkeen pituus on enintään yksi tunti. Jos haluat tarkastella videota televisiossa tai tietokoneella, valitse laaduksi **Hieno**, jolla on CIF-tarkkuus (352x288) ja jonka tiedostomuoto on .mp4.

Multimediaviestissä ei voi lähettää .mp4-muodossa olevia videoleikkeitä. Jos haluat tarkastella leikettä matkapuhelimessa, valitse **Normaali**, jolla on QCIF-tarkkuus (176 x 144) ja jonka tiedostomuoto on .3gpp. Jos haluat lähettää videon multimediaviestinä tai videon jakamistoiminnolla, valitse **Jaettava** (QCIF-tarkkuus, tiedostomuoto .3gpp). Katso "Videon jako", s. 27.

Normaali-asetusta käytettäessä videoleikkeen koko on enintään 300 kilotavua (vastaa noin 20 sekunnin kestoa). Näin se voidaan lähettää kätevästi multimediaviestinä yhteensopivaan laitteeseen. Joissakin verkoissa lähetettävien multimediaviestien enimmäiskoko on 100 kilotavua. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta tai verkko-operaattorilta.

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

Näytä kuvattu video – Voit valita, haluatko laitteen toistavan videon automaattisesti kuvauksen päätyttyä.

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

Videoleikkeiden muokkaaminen

Voit muokata videoleikkeitä **Galleria**-sovelluksessa.

Voit muokata videoleikettä ja luoda mukautettuja videoleikkeitä selaamalla videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Muokkaa**. Voit luoda omia videoleikkeitä yhdistämällä ja leikkaamalla videoleikkeitä ja lisäämällä kuvia, äänitteitä, siirtymiä ja tehosteita. Siirtymät ovat visuaalisia tehosteita, joita voidaan lisätä videon alkuun ja loppuun tai videoleikkeiden väliin.

Videon muokkaussovelluksessa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Jos lisäät kuvia, tekstiä tai siirtymiä videoleikkeeseen, ne näkyvät videoleikkeen aikajanalla. Voit siirtyä aikajanoilla selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit vaihtaa aikajanojen välillä selaamalla ylös tai alas.

Videon, äänen, kuvan, tekstin ja siirtymien muokkaaminen

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

Voit vaihtaa videoleikkeen ja äänitteen välillä  - ja  -painikkeilla.

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 / **Poista mykistys** – Mykistää alkuperäisen videoleikkeen äänen tai poistaa mykistykseen.

Siirrä – Voit siirtää videoleikkeen valittuun paikkaan.

Poista – Voit poistaa videoleikkeen videosta.

Kopioi – Voit tehdä kopion valitusta videoleikkeestä.

Muokkaa tekstiä (näkyy vain, jos olet lisännyt tekstiä) – Voit siirtää, poistaa tai kopioida tekstiä, muuttaa tekstin väriä, 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 leikkausnäkyssä.

Siirrä – Voit siirtää äänitteen valittuun paikkaan.

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 päänäkyssä. Pikkukuva sisältää videoleikkeen ensimmäisen näkymän, jossa on muuta kuin mustaa. Myös valitun videoleikkeen nimi ja pituus näkyvät.

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



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

Äänite – Lisää valitun äänitteen. Valitun äänitteen nimi ja pituus näkyvät päänäkyssä.

Uusi äänite – 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! Kun haluat ottaa tilannekuvan videoleikkeestä, valitse **Valinnat** > **Ota tilannekuva** pikkukuvan esikatselunäkymässä tai videon leikkausnäkyssä.

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

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

Valitse **Lähetä** > **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth**, jos haluat lähettää videon. Palveluntarjoajalta tai verkko-operaattorilta 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 Bluetooth-yhteyden kautta", s. 92. Voit siirtää videoita myös tietokoneeseen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta tai käyttämällä muistikortin lukijaa (lisälaite).



Galleria

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

 **Vihje!** Jos haluat vaihtaa **Galleria**-sovelluksesta kameraan, valitse **Kuvat ja videot** -kansiossa **Kamera**.

Valitse kansio **Kuvat ja videot** , **Kappaleet** , **Äänitteet** , **Linkit**  tai **Kaikki tied.**  ja avaa se painamalla .



Voit selata ja avata kansioita sekä merkitä kohteita ja kopioida ja siirtää niitä kansioihin. Äänitteet, videoleikkeet, .ram-tiedostot ja suoratoistolinkit voit avata ja toistaa RealPlayer-sovelluksessa. Katso "RealPlayer™", s. 51. Voit myös luoda albumeita ja valita, kopioida ja lisätä kohteita albumeihin. Katso "Albumit", s. 49.

 **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, musiikkitiedostot ja äänitteet avautuvat **RealPlayer**-sovelluksessa. Katso "Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen", s. 48.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja muistikortille tai laitteen muistiin, valitse tiedosto ja valitse sitten **Valinnat** > **Järjestä** > **Kopioi muistikortille** / **Siirrä muistikortille** tai **Kopioi puh. muistiin** / **Siirrä puh. muistiin**. Muistikortille tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy  -symboli.

Jos haluat hakea tiedostoja johonkin **Galleria**-sovelluksen pääkansioon selaimella, valitse **Grafiikkahaku** () tai **Videoiden haku**, **Kappalehaku** tai **Äänitehaku**. Selain avautuu, ja voit valita sen sivuston kirjanmerkin, josta haet tiedostoja.

Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen

Kameralla otetut kuvat ja kuvatut videoleikkeet tallentuvat **Galleria**-sovelluksen **Kuvat ja videot** -kansioon. Laite näyttää videoleikkeen laadun seuraavilla kuvakkeilla: (Hieno), (Normaali) tai (Jakaminen). Kuvia ja videoleikkeitä voidaan myös lähettää laitteeseesi multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Jotta vastaanotettua kuvaa tai videoleikettä voisi katsoa galleriassa tai mediasoittimella, se täytyy tallentaa laitteen muistiin tai muistikortille.

Avaa **Galleria**-sovelluksen **Kuvat ja videot** -kansio. Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen määrä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja selaamalla vasemmalle tai oikealle. Pitämällä - tai -näppäintä painettuna voit selata tiedostoja päättymättömässä silmukassa.

Voit muokata kuvaa tai videoleikettä valitsemalla **Valinnat** > **Muokkaa**. Näyttöön tulee kuvanmuokkaus- tai videomuokkausohjelma.

Voit säästää muistitilaa, kun olet tulostanut kuvat tai lähettänyt ne toiseen laitteeseen, ja säilyttää silti kuvien pienennetyn version laitteessasi valitsemalla **Valinnat** > **Pienennä**.

Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen galleriassa olevaan albumiin valitsemalla **Valinnat** > **Lisää albumiin**. Katso "Albumit", s. 49.

Jos haluat luoda mukautettuja videoleikkeitä, valitse galleriasta yksi tai useita leikkeitä ja valitse sitten **Valinnat** > **Muokkaa**. Katso "Videoleikkeiden muokkaaminen", s.45.

Voit tulostaa kuvat laitteeseen liitetyllä tulostimella tai tallentaa ne muistikortille tulostamista varten valitsemalla **Valinnat** > **Tulosta**. Katso "Kuvan tulostaminen", s.50.

Kun haluat zoomata kuvaa, valitse **Valinnat** > **Suurennä**. Zoomaussuhde näkyy näytön yläreunassa. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Voit poistaa kuvan tai videoleikkeen painamalla -näppäintä.

Diaesitys

Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä koko näytössä käyttämällä **Diaesitys**-sovellusta. Valitse jokin seuraavista:

- **Aloita** – Voit aloittaa diaesityksen.
- **Toista** – Voit avata RealPlayer-sovelluksen.
- **Tauko** – Voit keskeyttää diaesityksen.
- **Jatka** – Voit jatkaa diaesitystä.
- **Lopeta** – Voit lopettaa diaesityksen.

Tempo on säädettävissä ⏩ - (nopeampi) ja ⏪ (hitaampi) -näppäimillä. Voit selata pikkukuvia ⏴ - (edellinen) ja ⏵ (seuraava) -näppäimillä.

Voit lisätä äänen diaesitykseen valitsemalla **Valinnat** >

Musiikki\asetukset ja sitten jonkin seuraavista:

- **Musiikki** – Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.
- **Kappale** – Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.
- **Äänenvoimakkuus** – Voit pienentää äänenvoimakkuutta ⏮-näppäimellä tai suurentaa sitä ⏭-näppäimellä.

Albumit

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä. Jos haluat tarkastella **Kuvat ja videot** -kansion albumiluetteloa, valitse **Valinnat** > **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 galleriassa olevaan albumiin selaamalla kuvan tai videoleikkeen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **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.

Kuvankäsittely

Kuvan tulostaminen

Voit tulostaa kuvia **Kuvan tulostus** -sovelluksella valitsemalla tulostustoiminnon Galleriassa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa.

Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvia käyttäen datakaapelia, Bluetooth-yhteyttä tai muistikorttia.

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

Jos haluat tulostaa PictBridge-yhteensopivalle tulostimelle, valitse tulostustoiminto ennen USB-kaapelin kytkemistä.

Valitse haluamasi kuva ja valitse sitten **Valinnat > Tulosta**.

Tulostimen valitseminen

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

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

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

Tulostuksen esikatselu

Tulostuksen esikatselunäkymä tulee näyttöön vain, kun tulostettava kuva on Galleriassa tai laite on aktiivisessa valmiustilassa.

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

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

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



RealPlayer™

Paina -näppäintä ja valitse **Kuvankäs.** > **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 muistikortille.

RealPlayer tukee tiedostoja, joiden tarkennin on esimerkiksi .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 ja .wav. **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-standardia. Siksi tämä laite ei tue tällaista sisältöä.

Vihje! Voit siirtää musiikkitiedostoja laitteesta muistikortille Nokia PC Suite -ohjelmistoon sisältyvän Nokia Audio Manager -sovelluksen avulla. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen

- 1 Kun haluat toistaa laitteen muistiin tai muistikortille 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. 47.
- 2 Selaa tiedoston kohdalle ja toista tiedosto painamalla -näppäintä.

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

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

Kappalelistan luominen

Kappalelistan luominen laitteen muistissa tai muistikortilla olevista musiikkikappaleista:

- 1 Valitse **Valinnat** > **Uusi kappalelista**.
- 2 Valitse muisti, josta haluat valita kappaleet.
- 3 Kirjoita kappalelistan nimi.

- 4 Valitse musiikkikappaleet, jotka haluat lisätä kappaleistaan.
 - 5 Valitse **Takaisin**. Kappaleistan toisto alkaa automaattisesti.
-  **Vihje!** Voit jättää sovelluksen auki ja antaa musiikin soida taustalla, palaamalla valmiustilaan painamalla  -näppäintä kahdesti. Kun haluat palata sovellukseen, paina  -näppäintä ja valitse **RealPlayer**.

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-yhteyss osoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteyss osoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteyss oite.

Yhteyss oitteet 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 hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

RealPlayer-asetusten vastaanottaminen

Voit saada **RealPlayer**-asetukset erityisessä tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 63. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

RealPlayer-asetusten muuttaminen

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

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

Ääniasetukset – Voit valita, soittaako laite kappalelistat uudelleen ja soittaako se listalla olevat äänitteet satunnaisessa järjestyksessä.

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

Proksiasetukset:

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 asetukset:

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 6970.

Suurin UDP-portti – Anna palvelimen porttivälin suurin portin numero. Suurin mahdollinen arvo on 32000.

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 tyylin. **Ohjaaja**-sovellus käyttää valittuun tyyliin liittyvää oletusmusiikkia ja -tekstiä. Jokaisella tyyllillä on oma fonttityylinsä, värinsä, musiikkinsa ja nopeutensa. **Oma muvée** -sovelluksessa voit valita omat videoleikkeet ja äänitteet,

kuvat ja tyylin sekä lisätä aloitus- ja lopetusviestin. Voit lähettää muvee-videot multimediaviestin mukana.

Avaa **Ohjaaja**-sovellus ja siirry  - ja  -näkyminen välillä painamalla  - tai  -näppäintä. Voit myös palata päänäkykseen  -näkymästä valitsemalla **Valmis**.

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

Pika-muvee-videon luominen

- 1 Valitse **Ohjaaja**-sovelluksen päänäkylässä **Pika-muvee**.
- 2 Valitse muvee-videon tyyli tyyliuettelosta. Luomasi muvee-video tallentuu **Ohjaaja**-sovelluksen muvee-luettelo. Laite toistaa muvee-videon automaattisesti tallennuksen jälkeen.

 **Vihje!** Voit hakea uusia tyyliä laitteeseen valitsemalla **Tyylihak**-sovelluksen päänäkylässä **Ohjaaja**.

Oman muvee-videon luominen

- 1 Valitse **Ohjaaja**-sovelluksen päänäkylässä **Oma muvee**.
- 2 Valitse muvee-videosiin lisättävät leikkeet **Video**-, **Kuva**-, **Tyyli**- tai **Musiikki**-näkylässä. Kun olet valinnut videoleikkeen ja kuvat, voit määrittää tiedostojen toistamisjärjestyksen muvee-videosissa

valitsemalla **Valinnat** > **Lisäasetukset**. Voit valita siirrettävän tiedoston painamalla selausnäppäintä. Sela sitten sen tiedoston kohdalle, jonka alapuolelle haluat asettaa merkitsemäsi tiedoston, ja paina selausnäppäintä.

Voit leikata videoleikkeitä valitsemalla **Valinnat** > **Valitse sisältö**. Katso "Sisällön valitseminen", s. 54. Kohdassa **Viesti** voit lisätä muvee-videosiin alku- ja lopputekstin.

- 3 Valitse **Luo muvee** ja jokin seuraavista:
Multimediaviest – Voit optimoida muvee-videosin pituuden multimediaviestissä lähettämistä varten.
Autom. valinta – Voit lisätä kaikki valitsemasi kuvat ja videoleikkeet muvee-videosiin.
Sama kuin musiikki – Voit asettaa muvee-videosin keston samaksi kuin valitun musiikkileikkeen kesto.
Määritä – Voit määrittää muvee-videosin pituuden.
- 4 Valitse **Valinnat** > **Tallenna**.

Jos haluat esikatsella omaa muvee-videosia ennen sen tallentamista, siirry **Muveen esikatselu** -näkykseen ja valitse **Valinnat** > **Näytä**.

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

Sisällön valitseminen

Kun olet valinnut muvee-videosiin lisättävät kuvat ja videoleikkeet, voit muokata valitsemiasi videoleikkeitä.

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** > **Valinnat** > **Valitse sisältö**. Voit valita, mitkä osat videoleikkeestä haluat lisätä muvee-videoon tai jättää pois siitä. Näytön alaosassa oleva liukusäädin osoittaa lisättävät, pois jätettävät ja neutraaliksi asetetut osat seuraavilla väreillä: vihreä: lisättävä osa, punainen: pois jätettävä osa ja harmaa: neutraali osa.

Voit lisätä osan videoleikkeestä muvee-videoon selaamalla osan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Sisällytä**.

Voit jättää osan videoleikkeestä pois muvee-videosta selaamalla osan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Ohita**.

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

Voit jättää pois kuvan videoleikkeestä valitsemalla **Valinnat** > **Ohita otos**.

Voit antaa **Ohjaaja**-sovelluksen sattumanvaraisesti lisätä tai jättää pois osia videoleikkeestä valitsemalla **Valinnat** > **Kaikki neutraaliksi**.

Asetukset

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

Käytettävä muisti – 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, sähköposti-viestejä ja dataa sisältäviä erikoistekstiviestejä. Voit myös vastaanottaa viestejä ja dataa Bluetooth-yhteyden kautta, vastaanottaa Web-palveluviestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä.



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

Kun avaat **Viestit**-sovelluksen, näet **Luo viesti** -toiminnon ja kansioluettelon:



Saapuneet – Sisältää saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta. Sähköpostiviestit tallennetaan **Postilaatikko**-kansioon.



Omat kansiot – Voit järjestää viestisi kansioihin.



Postilaatikko – Kun avaat **Postilaatikko**-kansion, voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Katso "Sähköposti", s. 69.



Luonnokset – Lähettämättömät viestiluonnokset tallennetaan tähän kansioon.



Lähetetyt – Viimeiset 20 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso "Muut asetukset", s. 72.



Lähtevät – Tämä on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.



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



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

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

Tiedotteet -toiminto (verkkopalvelu) mahdollistaa erilaisia aiheita koskevien tiedotteiden (esimerkiksi sää- ja liikennetietojen) vastaanottamisen palveluntarjoajalta. Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Valitse **Viestit**-sovelluksen päänäkylässä **Valinnat** > **Tiedotteet**. Päänäkylässä 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

Perinteinen tekstinsyöttö

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

☞ tulee näkyviin, kun kirjoitat tekstiä käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä.

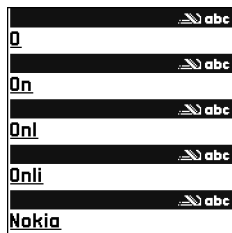
- Paina numeronäppäintä (**1** – **9**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.
- Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä alaspainettuna.

- Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä **#** -näppäintä alaspainettuna.
- Jos seuraava kirjain löytyy samasta näppäimestä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin, (tai katkaise viivejakso painamalla ☹) ja kirjoita kirjain.
- Voit poistaa merkin painamalla ☐ -näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä ☐ -näppäintä alaspainettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät **1** -näppäimestä. Paina **1** -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön. Painamalla * -näppäintä voit avata erikoismerkkien luettelon. Voit siirtyä luettelossa ☹ -näppäimen avulla ja valita merkin.
- Välilyönnin saat **0** -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla **0** -näppäintä kolme kertaa.
- Voit vaihtaa eri merkkitalojen välillä painamalla **#** -näppäintä.

Ennustava tekstinsyöttö – sanakirja

Voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäin-painalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja. Kun sanakirja tulee täyteen, viimeksi lisätty sana korvaa vanhimman sanan.

- 1 Jos haluat käyttää ennustavaa tekstinsyöttöä, paina  -näppäintä ja valitse **Sanakirja käyttöön**. Tämä ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön laitteen kaikissa muokkaustiloissa. 



- kirjoitat tekstiä käyttäen ennakoivaa tekstinsyöttöä.
- 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 ja se on oikea, 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 **Sanakirja > Sanavaihtoehdot**. Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä

sanana 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.

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

Ennustavaa tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

Voit poistaa merkin painamalla  -näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.

Voit vaihtaa eri merkkitilojen välillä painamalla **#** -näppäintä. Jos painat **#** -näppäintä nopeasti kaksi kertaa, ennustava tekstinsyöttö poistuu käytöstä.

 **Vihje!** Ennustava tekstinsyöttö yrittää arvata, mikä tavallinen välimerkki (.,?!') tarvitaan. Välimerkkien järjestys ja käyttö määräytyy sanakirjan kielen mukaan.

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna.

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

Tavallisimmat välimerkit löytyvät **1** -näppäimestä. Etsi haluamasi välimerkki painamalla **1** -näppäintä ja sen jälkeen ***** -näppäintä toistuvasti.

Pitämällä * -näppäintä alaspainettuna voit avata erikoismerkkien luettelon.

Paina * -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.

Paina  -näppäintä, valitse **Sanakirja** ja paina  -näppäintä. Valitse sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Sanavaihtoehdot – Voit katsoa näppäinpainalluksiasi vastaavien sanojen luetteloa.

Lisää sana – Voit lisätä sanan sanakirjaan käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

Muokkaa sanaa – Voit muokata sanaa käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä. Tämän vaihtoehdon voi valita, jos sana on valittu (alleviivattu).

 **Vihje!** Kun painat  -näppäintä, pääset valitsemaan seuraavista vaihtoehdoista (muokkaustilan mukaan): **Sanakirja** (ennustava tekstinsyöttö), **Kirjaimet** (perinteinen tekstinsyöttö), **Numerot**, **Leikkaa** (jos on valittu tekstiä), **Kopioi** (jos on valittu tekstiä), **Liitä** (kun tekstiä on ensin leikattu tai kopioitu), **Lisää numero**, **Lisää merkki** ja **Tekstinsyöttökieli**: (vaihtaa tekstinsyöttökielen laitteen kaikissa muokkaustiloissa).

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

Ennustavan tekstinsyötön poistaminen käytöstä

Voit poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä laitteen kaikissa muokkaustiloissa painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Sanakirja > Ei käytössä**.

Tekstin kopioiminen leikepöydälle

- 1 Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla  - tai  -näppäintä. Valittu tekstialue näkyy korostettuna.
- 2 Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen  -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla **Kopioi**.
- 3 Lisää teksti dokumenttiin pitämällä  -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla **Liitä** tai painamalla  -näppäintä kerran ja valitsemalla **Liitä**. Voit valita tekstirivejä pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla  - tai  -näppäintä. Voit poistaa valitun tekstin dokumentista painamalla  -näppäintä.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

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

 **Vihje!** Voit aloittaa viestin luomisen mistä tahansa sovelluksesta, jossa on **Lähetä**-vaihtoehto. Valitse ensin viestiin lisättävä tiedosto (kuva tai teksti) ja sitten **Valinnat** > **Lähetä**.

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso "Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen", s. 62, ja "Sähköposti", s. 69.

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**. Viestivaihtoehtojen luettelo avautuu.

Tekstiviesti – Voit lähettää tekstiviestin.

Multimediaviest – Voit lähettää multimediaviestin (MMS-viestin).

Sähköpostiviesti – Voit lähettää sähköpostiviestin. Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt.

2 Valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta painamalla  -näppäintä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla * -näppäintä. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.

 **Vihje!** Selaa henkilön kohdalle ja valitse henkilö painamalla  -näppäintä. Voit valita useita vastaanottajia kerralla.

3 Siirry viestikenttään painamalla  -näppäintä.

4 Kirjoita viesti.

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 kuvattujen videoiden tallennusmuodon vaihtamisesta on kohdassa "Videon asetukset", s. 44.

- 6 Voit ottaa uuden kuvan tai tallentaa ääntä tai videokuvaa multimediaviestiä varten valitsemalla **Lisää uusi** > **Kuva**, **Äänite** tai **Videoleike**. Voit lisätä uuden dian viestiin valitsemalla **Sivu**. Valitse **Valinnat** > **Esikatselu**, jos haluat nähdä, miltä multimediaviesti näyttää.



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

Vihje! Jos haluat lähettää liitetiedostoina muita tiedostoja kuin ääniä ja kommentteja, 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 arvo 10 (2) merkitsee, että voit lisätä vielä 10 merkkiä tekstiin, jonka laite lähettää kahtena viestinä.

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

Vihje! Viestit-sovelluksessa voit myös luoda esityksiä ja lähettää niitä multimediaviestissä. Valitse multimediaviestin muokkausnäkymässä **Valinnat** > **Luo esitys** (näkyy vain, jos kohdassa **Multimedialuontitila** on määritetty asetus **Opastettu** tai **Vapaa**). Katso "Multimediaviestit", s. 68.

Vihje! Kun lähetät multimediaviestin sähköpostiosoitteeseen tai suurien kuvien vastaanottoa tukevaan laitteeseen, käytä suurempaa kuvakokoa. Jos et ole varma vastaanottavasta laitteesta tai verkko ei tue suurten tiedostojen lähetystä, on suositeltavaa käyttää pientä kuvakokoa tai äänitettä, jonka pituus on enintään 15 sekuntia.

Kun haluat muuttaa asetuksen, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Multimediaviesti](#) > [Kuvan koko Viestit-sovelluksen](#) päänäköymästä.

Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen

Voit saada asetukset tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 63.

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Multimediapalvelun asetusten syöttäminen käsin:

- 1 Valitse [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Yhteysosoitteet](#) ja määritä multimediayhteysosoitteen asetukset. Katso "Yhteysasetukset", s. 104.
- 2 Valitse [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Multimediaviesti](#) > [Käytett. yhteysosoite](#) ja yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. Katso myös "Multimediaviestit", s. 68.

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 "Yhteysasetukset", s. 104.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Katso "Sähköposti", s. 69. Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.



Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen

Saapuneet-kansion symbolit: – lukemattomia viestejä **Saapuneet**-kansiossa; – lukematon tekstiviesti; – lukematon multimediaviesti; – Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedot.

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

Multimediaviestit

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

Näet ehkä ilmoituksen, että olet vastaanottanut multimediaviestin, joka on tallentunut

multimediaviestikeskukseen. Voit muodostaa pakettidatayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Hae**.

Kun avaat multimediaviestin () voit tarkastella kuvaa ja viestiä ja kuunnella samanaikaisesti ääntä kaiuttimen kautta (symboli  näkyy, jos viestissä on ääntä). Voit kuunnella ääntä napsauttamalla symbolissa olevaa nuolta.

Jos haluat nähdä, millaisia mediaobjekteja multimediaviestiin sisältyy, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > **Objektit**. Voit tallentaa multimediaobjekteja sisältävän tiedoston laitteeseen tai lähettää sen esimerkiksi Bluetooth-yhteyden kautta toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

Voit tarkastella vastaanottamiasi multimediaesityksiä valitsemalla **Valinnat** > **Esityksen katselu**.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien, musiikin (mukaan lukien soittoäänien) ja muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Data ja asetukset

Laite voi vastaanottaa monenlaisia dataa sisältäviä tekstiviestejä () joita kutsutaan myös OTA-viesteiksi.

Asetuksia sisältävä viesti – Voit vastaanottaa tekstiviestipalvelun numeron, vastaajan numeron,

Internet-yhteysosoitteen asetuksia, yhteysosoitteen kirjauskomentosarjan asetuksia tai sähköpostiasetuksia verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. 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**.

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

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

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

 **Vihje!** Jos vastaanotat vCard-tiedoston, johon on liitetty kuva, kuva tallentuu osoitekirjaan.

Web-palveluviestit

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



Omat kansiot

Omat kansiot on paikka, jossa voit järjestää viestisi kansioihin, luoda uusia kansioita, muuttaa kansioden nimiä ja poistaa kansioita.

 **Vihje!** Viestipohjakansiossa olevien tekstien avulla välttyään kirjoittamasta usein lähetettäviä viestejä uudelleen.



Postilaatikko

Jos valitset **Postilaatikko**-sovelluksen etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Katso "Sähköposti", s. 69. Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa nimen

Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Postilaatikon avaaminen

Kun avaat postilaatikon, voit valita, haluatko katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä ja sähköpostiviestien otsikoita offline-tilassa vai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen.

Kun selaat postilaatikon kohdalle ja painat  -näppäintä, laite esittää kysymyksen **Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?**

Valitse **Kyllä**, jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai viestit. Katsellessasi viestejä online-tilassa olet jatkuvasti yhteydessä etäpostilaatikkoon pakettidatayhteyden kautta. Katso myös "Yhteysasetukset", s. 104.

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

Sähköpostiviestien hakeminen

Jos olet offline-tilassa, aloita yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon valitsemalla [Valinnat](#) > [Muodosta yhteys](#).



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

- 1 Kun yhteys etäpostilaatikkoon on auki, valitse [Valinnat](#) > [Hae sähköposti](#).
[Uudet](#) – Voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit laitteeseen.
[Valitut](#) – Voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit.
[Kaikki](#) – Voit hakea kaikki viestit postilaatikosta.
 Jos haluat lopettaa viestien haun, valitse [Peruuta](#).
- 2 Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden katsomista online-tilassa tai sulkea yhteyden ja katsoa niitä offline-tilassa valitsemalla [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).
 Sähköpostin tilasymbolit:
 Uusi sähköpostiviesti (offline- tai online-tilassa): sisältöä ei ole haettu laitteeseen.
 Uusi sähköpostiviesti: sisältö on haettu laitteeseen.
 Sähköpostiviesti on luettu.
 Sellaisen sähköpostiviestin otsikko, joka on luettu ja jonka sisältö on poistettu laitteesta.

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

Kun haluat katsoa 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](#).
[Liitetiedostot](#)-näkyvässä voit hakea, avata, tallentaa tai poistaa liitetiedostoja. Voit myös lähettää liitetiedostoja Bluetooth-yhteyden kautta.



Vihje! Jos postilaatikkosi käyttää IMAP4-yhteykskäytäntöä, voit määrittää haettavien viestien määrän ja sen, haetaanko myös liitetiedostot. Katso "Sähköposti", s. 69. POP3-yhteykskäytäntöä käytettäessä vaihtoehtoina ovat [Vain otsikot](#), [Osittain \(kt\)](#) tai [Sisältö ja liitteet](#).

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

Voit hakea viestit automaattisesti valitsemalla [Valinnat](#) > [Sähköpostiasetus](#). > [Automaattinen haku](#) > [Otsikkohaku](#). Valitse [Aina käytössä](#) tai [Vain kotiverkossa](#) ja määritä, milloin ja kuinka usein viestien noutaminen tapahtuu.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Sähköpostiviestien poistaminen

Kun 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.

 **Vihje!** Jos haluat kopioida sähköpostiviestin etäpostilaatikosta kohtaan **Omat kansiot**, valitse **Valinnat** > **Kopioi kansioon** ja valitse kansio luettelosta ja **OK**.

Voit poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpostilaatikosta valitsemalla **Valinnat** > **Poista**. Valitse **Poista viesti**: -kohdassa **Puhelimesta ja palv.**

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

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 pakettidatayhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

 **Vihje!** Jos jätät postilaatikko-yhteyden auki, laite hakee uudet sähköpostiviestit (**Vain otsikot** oletuksena) automaattisesti etäpostilaatikosta (vain, jos palvelin tukee IMAP IDLE -toimintoa). Kun haluat jättää viestisovelluksen auki taustalle, paina  -näppäintä kahdesti. Yhteyden jättäminen auki voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Sähköpostiviestien katseleminen offline-tilassa

Kun avaat **Postilaatikko**-sovelluksen seuraavan kerran ja haluat katsoa ja lukea sähköpostiviestejä offline-tilassa, vastaa **Ei** kysymykseen **Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?** Voit lukea aiemmin haettuja sähköpostiviestien otsikoita ja/tai haettuja sähköpostiviestejä. Voit myös kirjoittaa uusia viestejä,

vastata viesteihin tai lähettää viestejä edelleen. Viestit lähetetään, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden postilaatikkoon.



Lähtevät-kansio – lähettämistä odottavat viestit

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Viestien tilat **Lähtevät**-kansiossa ovat:

Lähetetään – Yhteys on muodostumassa ja viestiä lähetetään.

Odottaa/Jonossa – Viesti lähetetään, kun edelliset samantyyppiset viestit on lähetetty.

Uudelleenlähetys ... (aika) – Laite yrittää lähettää viestin uudelleen ennalta määritetyn ajan jälkeen. Valitse **Lähetä**, jos haluat aloittaa lähettämisen uudelleen heti.

Lykätty – Voit asettaa dokumentteja pitoon, kun ne ovat **Lähtevät**-kansiossa. Selaa lähetettävänä olevan viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lykkää lähetystä**.

Lähetys epäonnistunut – Lähetysyritysten enimmäismäärä on täyttynyt. Lähettäminen on epäonnistunut. Jos yritit lähettää tekstiviestiä, avaa viesti ja tarkista, että lähetysvalinnat ovat oikeat.

💡 **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.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

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

- 1 Kun olet **Viestit**-sovelluksen päänäykymässä, valitse **Valinnat** > **SIM-kortin viestit**.
- 2 Valitse viestit valitsemalla **Valinnat** > **Valitse/Poista val.** > **Valitse** tai **Valitse kaikki**.
- 3 Valitse **Valinnat** > **Kopioi**. Näyttöön tulee kansioluettelo.
- 4 Valitse kansio ja aloita kopiointi valitsemalla **OK**. Avaa kansio ja katso viestejä.

Viestien asetukset

Tekstiviestit

Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Tekstiviesti**.

Viestikeskukset – Kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävä luettelo.

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

Välitystiedot – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu). Jos arvoksi asetetaan **Ei**, vain **Lähetetty**-tila näkyy lokissa. Katso "Loki", s. 32.

Viesti voimassa – Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistuu tekstiviestikeskuksesta. Verkon on tuettava tätä ominaisuutta. **Enimmäisajan**-asetus tarkoittaa verkon sallimaa enimmäisaikaa.

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

Ensijainen yhteys – Voit lähettää tekstiviestejä tavallisen GSM-verkon kautta tai pakettidatayhteyden

kautta, jos verkko tukee sitä. Katso "Yhteysasetukset", s. 104.

Sama keskus vastatt. – Valitse **Kyllä**, jos haluat, että vastausviesti lähetetään käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa.

Uuden tekstiviestikeskuksen lisääminen

- 1 Valitse **Viestikeskukset** > **Valinnat** > **Uusi viestikeskus**.
- 2 Paina -näppäintä, kirjoita viestikeskuksen nimi ja valitse **OK**.
- 3 Paina näppäimiä  ja  ja kirjoita tekstiviestikeskuksen numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- 4 Valitse **OK**.
- 5 Ota uudet asetukset käyttöön palaamalla takaisin asetusnäkyymään. Selaa kohtaan **Käytett. viestikeskus** ja valitse uusi viestikeskus.

Multimediaiviestit

Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaiviesti**.

Kuvan koko – Voit määrittää multimediaiviestiin lisättävän kuvan koon. Vaihtoehdot ovat **Alkuperäinen** (näkyy vain, jos kohdassa **Multimediauontitila** on määritetty asetus **Opastettu** tai **Vapaa**), **Pieni** ja **Suuri**. **Alkuperäinen**–

vaihtoehdon valitseminen kasvattaa multimediasivuston kokoa.

Multimediasivustotila – 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 (Määritettävä) – Voit valita yhteysosoitteen, jota käytetään ensisijaisena yhteydenä multimediasivustokeskuksen kanssa.

Multimediasivuston haku – Voit valita, kuinka haluat vastaanottaa multimediasivustot. Jos haluat vastaanottaa multimediasivustot automaattisesti kotiverkossa, valitse **Autom. kotiverkossa**. Ollessasi kotiverkkosi ulkopuolella, näet ehkä ilmoituksen, että olet vastaanottanut multimediasivuston, joka on tallentunut multimediasivustokeskukseen. Voit valita, haluatko hakea viestin laitteeseen.

Multimediasivustojen lähettäminen ja vastaanottaminen kotiverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.

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

Salli nimett. viestit – Valitse **Ei**, jos haluat hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.

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

Välitystiedot – Valitse **Kyllä**, jos haluat lähetetyn viestin tilan näkyvän lokissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediasivustot ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

Estä välitystiet. läh. – Valitse **Kyllä**, jos et halua laitteesi lähettävän vastaanotettujen multimediasivustojen välitystietoja.

Viesti voimassa – Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan multimediasivustokeskuksesta. Verkon on tuettava tätä ominaisuutta. **Enimmäisajan**-asetus tarkoittaa verkon sallimaa enimmäisaikaa.

 **Vihje!** Voit saada multimedia- ja sähköpostiasetukset myös palveluntarjoajalta asetusviestinä. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso "Data ja asetukset", s. 63.

Sähköposti

Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Sähköpostiviesti** tai valitse postilaatikon päänäköymästä **Valinnat** > **Sähköpostiasetukset**. ja valitse jokin seuraavista:

Käytt. postilaatikko – Voit valita sähköpostin lähettämässä käytettävän postilaatikon.

Postilaatikat – Määritettyjen postilaatikoiden luettelo tulee näyttöön. Jos postilaatikoita ei ole määritetty, sinun on määritettävä postilaatikko. Valitse postilaatikko ja muuta seuraavia asetuksia: **Postilaat. asetukset**, **Asetukset** ja **Automaattinen haku**.

Postilaat. asetukset:

Postilaatikon nimi – Anna postilaatikolle kuvaava nimi.

Käytt. yhteysosoite (Määritettävä) – Valitse postilaatikon yhteydessä käytettävä Internet-yhteysosoite. Katso "Yhteysasetukset", s. 104.

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

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

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 (Määritettävä) – Kirjoita sähköpostia vastaanottavan postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen 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) – Käytetään POP3-, IMAP4- ja SMTP-yhteyksikäytäntöjen kanssa suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.

APOP-todentaminen (ei näy, jos IMAP4 on valittu kohdassa **Postilaatikon tyyppi**) – POP3-yhteyksikäytäntö käyttää tätä tietoa salatessaan salasanojen lähetyksen sähköpostipalvelimelle, kun yhteyttä postilaatikkoon muodostetaan.

Asetukset:

Lähetä viesti – Määritä, miten sähköposti lähetetään laitteesta. Valitse **Heti**, jos haluat, että laite muodostaa yhteyden postilaatikkoon silloin, kun valitaan **Lähetä viesti**. Jos valitset **Kun yhteys käyt.**, laite lähettää

sähköpostiviestin, kun yhteys etäpostilaatikkoon on käytettävissä.

Haett. viestien määrä (ei näy, jos sähköpostiyhteyksikäytäntö on POP3) – Määritä, miten monta uutta sähköpostiviestiä haetaan postilaatikkoon.

Hae (ei näy, jos sähköpostikäytäntö on IMAP4) – Määritä, mitkä osat sähköpostiviesteistä laite noutaa. **Vain otsikot**, **Osittain (kt)** tai **Sisältö ja liitteet**.

Hae liitetiedostot (ei näy, jos sähköpostiyhteyksikäytäntö on POP3) – Valitse, haluatko sähköpostiviestit liitetiedostoineen vai ilman niitä.

Tilatut kansiot (ei näy, jos sähköpostiyhteyksikäytäntö on POP3) – Voit tilata myös muita kansioita etäpostilaatikkoon ja hakea sisältöä niistä.

Kopio omaan osoitt. – Valitse **Kyllä**, jos haluat tallentaa kopion sähköpostiviestistä etäpostilaatikkoosi ja **Oma sähköpostios.** –kenttään määritettyyn osoitteeseen.

Lisää allekirjoitus – Valitse **Kyllä**, jos haluat lisätä allekirjoituksen sähköpostiviesteihisi.

Oma nimi – Kirjoita tähän oma nimesi. Nimesi korvaa sähköpostiosoitteesi vastaanottajan puhelimessa, jos vastaanottajan puhelin tukee tätä toimintoa.

Automaattinen haku:

Otsikkohaku – Kun tämä toiminto on käytössä, viestit haetaan automaattisesti. Voit määrittää, milloin ja miten usein viestit haetaan.

Otsikkohaku-toiminnon käyttöönotto voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Web-palveluviestit

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

Tarkista saatavilla olevat aiheet ja niiden numerot palveluntarjoajalta. Valitse sitten **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Tiedotteet** ja muuta asetuksia.

Vastaanotto – Valitse, haluatko ottaa vastaan tiedotteita.

Kieli – Kun valitset **Kaikki**, saat tiedotteita kaikilla tuetuilla kielillä. Kun valitset **Valittu**, voit valita, minkäkielisiä tiedotteita haluat saada. Jos et löydä haluamaasi kieltä, valitse **Muu**.

Aiheiden tunnistus – Jos olet määrittänyt asetuksen **Aiheiden tunnistus** > **Käytössä**, laite etsii uusien aiheiden numeroita automaattisesti ja tallentaa uudet numerot ilman nimeä aiheuuteen.
Valitse **Ei käytössä**, jos et halua tallentaa uusia aiheiden numeroita automaattisesti.

Muut asetukset

Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Muut**.

Tallenna lähetetyt – Valitse, haluatko tallentaa kopion jokaisesta lähettämästäsi teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestistä **Lähetetyt**-kansioon.

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

Käytettävä muisti – Valitse viestien tallennuspaikka: **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.

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

Radio

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

Visual Radio -palvelun käyttämistä varten

- laitteeseen on kytkettävä virta
- laitteessa on oltava SIM-kortti
- kuunneltavan kanavan ja käyttämäsi verkko-operaattorin on tuettava tätä palvelua
- operaattorin Visual Radio -palvelimen käyttämistä varten on määritettävä Internet-yhteysosoite
- kanavaa varten on määritettävä oikea Visual Radio -palvelutunnus ja Visual Radio -palvelu on otettava käyttöön (katso "Tallennetut kanavat", s. 74).

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

Voit soittaa ja vastaanottaa puheluita tavalliseen tapaan radiota kuunnellessasi. Radio sulkeutuu puhelun alkaessa. Kun puhelu loppuu, joudut ehkä avaamaan radion uudelleen.

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

Radion kuunteleminen

Huomaa, että radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

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

Paina ensin  -näppäintä ja valitse sitten **Radio**. Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla  tai . Haku pysähtyy, kun laite löytää kanavan. Voit valita taajuuden manuaalisesti valitsemalla **Valinnat** > **Haku käsin**.

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

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



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

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

Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan kanavaluetteloon valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna kanava**. Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse **Valinnat** > **Kanavat**. Katso "Tallennetut kanavat", s. 74.

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

Visuaalisen sisällön tarkasteleminen

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

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

Kun yhteys visuaalisen palveluun on muodostunut, näytössä näkyy sisällön tuottajan laatima visuaalinen sisältö.

Voit säätää visuaalisen sisällön näyttöasetuksia valitsemalla **Valinnat** > **Näyttöasetukset** > **Valot** tai **Näytönsäät. viive**.

Tallennetut kanavat

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

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

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla **Valinnat** > **Kanava** > **Muokkaa**.

Asetukset

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

Käynnistysääni – Voit valita, kuuluko ääni, kun sovellus käynnistetään.

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

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

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



Kalenteri

💡 **Oikovalinta:** Paina mitä tahansa näppäintä (**1** - **0**) missä tahansa kalenterinäkylässä. Kokousmerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin **Aihe**-kenttään.

💡 **Vihje!** Tee laitteen tiedoista säännöllisesti varmuuskopio muistikortille. Voit palauttaa tiedot, kuten kalenterimerkinnät, myöhemmin takaisin laitteeseen. Katso "Muistikortti", s. 17.

Kalenterimerkintöjen luominen

- 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. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.

- 2 Täydennä kentät. Voit siirtyä kentästä toiseen **☺**-näppäimellä.

Hälytys (kokoukset ja merkkipäivät) – Valitse **Kyllä**, paina **☺**-näppäintä ja täydennä **Hälytysaika**- ja **Hälytyspäivä**-kentät. Päivänäkylässä näkyvä **☺**-symboli tarkoittaa hälytystä.

Toista – Voit muuttaa merkinnän toistuvaksi painamalla **☺**-näppäintä (**☺** näkyy päivänäkylässä).

Toisto päättyy – Voit asettaa toistuvan merkinnän päättymispäivän.

Synkronointi:

Yksityinen – Vain sinä voit synkronoinnin jälkeen nähdä kalenterimerkinnän, mutta muut, joilla on oikeus katsoa kalenteria, eivät näe sitä.

Julkinen – Kalenterimerkinnän näkevät myös muut, joilla on oikeus katsoa kalenteriasi.

Ei synkronointia – Kalenterimerkintää ei kopioida tietokoneeseen synkronoitaessa.

3 Tallenna merkintä valitsemalla **Valmis**.

Hiljennä. Muistutusteksti pysyy näytössä. Voit lopettaa kalenterihälytyksen valitsemalla **Pysäytä**. Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan valitsemalla **Torkku**.

 **Vihje!** Voit lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan puhelimeen valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä** > **Tekstiviesti**, **Multimedia** tai **Bluetooth**.

 **Vihje!** Voit siirtää kalenteri- ja tehtävämerkintöjä monista eri Nokian puhelimista omaan laitteeseesi tai synkronoida kalenteri- ja tehtävämerkinnät yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Kalenterihälytyksen asettaminen

Voit asettaa hälytyksen muistuttamaan kokouksista ja merkkipäivistä.

- 1 Avaa merkintä, jolle haluat asettaa hälytyksen, ja valitse **Hälytys** > **Kyllä**.
- 2 Aseta **Hälytysaika** ja **Hälytyspäivä**.

3 Selaa kohtaan **Toista** ja valitse hälytyksen toistoväli painamalla  -näppäintä.

4 Valitse **Valmis**.

Kun haluat poistaa kalenterihälytyksen, avaa merkintä, josta hälytys poistetaan, ja valitse **Hälytys** > **Ei**.

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- ja päivänäkymän välillä * -näppäimellä.

Symbolit päivä- ja viikkonäkymissä:  **Muistiinpano** ja  **Merkkipäivä**. **Kokous**-merkinnälle ei ole symbolia.

Voit siirtyä kuluvaan päivän kohdalle painamalla **#** -näppäintä. Kun haluat siirtyä johonkin tiettyyn päivämäärään, valitse **Valinnat** > **Etsi päivä**, kirjoita päivämäärä ja valitse **OK**.

Kalenterimerkintöjen poistaminen

Vanhojen merkintöjen poistaminen **Kalenteri**-sovelluksesta säästää laitteen muistia.

Kun haluat poistaa useita merkintöjä kerralla, siirry kuukausinäkymään ja valitse **Valinnat** > **Poista** ja jompikumpi seuraavista:

Päivämäärän mukaan – Poistaa kaikki määrittämäsi päivämäärää edeltävät kalenterimerkinnät.

Kaikki merkinnät – Poistaa kaikki kalenterimerkinnät.

Kalenterin asetukset

Kun haluat muuttaa kohtia **Kalenterin hälytys**, **Oletusnäkyvä, Viikon alkamispäivä** ja **Viikkonäk. otsikko**, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.



Eri palveluntarjoajat ylläpitävät erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja sivuja. Pääset näille sivuille painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Web**. Näillä sivuilla käytetään WML (Wireless Markup Language)-, XHTML (Extensible Hypertext Markup Language)- tai HTML (Hypertext Markup Language) -merkinäkieliä.

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

 **Oikovalinta:** Voit muodostaa yhteyden pitämällä  -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.

Webin käyttö

- Tallenna haluamasi Web-sivun käyttöön tarvittavat asetukset. Katso "Selainasetusten vastaanottaminen", s. 79 tai "Asetusten syöttäminen käsin", s. 79.
- Muodosta Web-yhteys. Katso "Yhteyden muodostaminen", s. 80.
- Aloita sivujen selaaminen. Katso "Selaaminen", s. 81.
- Katkaise Web-yhteys. Katso "Yhteyden katkaiseminen", s. 83.

Selainasetusten vastaanottaminen

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

Voit vastaanottaa Web-palveluasetuksia erityisenä tekstiviestinä Web-sivun tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso "Data ja asetukset", s. 63. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetusten syöttäminen käsin

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

- 1 Paina  -näppäintä, valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet** ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Katso "Yhteysasetukset", s. 104.
- 2 Valitse **Web** > **Valinnat** > **Kirjanmerkkien hall.** > **Uusi kirjanmerkki**. Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn sivun osoite.
- 3 Voit asettaa luomasi yhteysosoitteen **Web**-yhteyden oletusyhteysosoitteeksi valitsemalla **Web** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteysosoite**.

Kirjanmerkinäkymä

 **Sanasto:** Kirjanmerkki muodostuu Internet-osoitteesta (pakollinen), kirjanmerkin nimestä, yhteysosoitteesta sekä käyttäjätunnuksesta ja salasanasta, jos Web-sivu edellyttää niitä.

Laitteeseen voi olla valmiiksi määritettyinä 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 varoituksia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Kirjanmerkinäkymän symbolit:

 Oletusyhteysosoitteelle määritetty aloitussivu. Jos käytät selailuun jotakin toista oletusyhteysosoitetta, aloitussivu muuttuu sen mukaan.

 Automaattisten kirjanmerkkien kansiossa on kirjanmerkkejä (🔖), jotka on kerätty automaattisesti sivujen selailun aikana. Tässä kansiossa olevat kirjanmerkit on järjestetty automaattisesti toimialueen mukaan.

 Mikä tahansa kirjanmerkki, josta näkyy kirjanmerkin nimi tai Internet-osoite.

 (jos käytettävissä) Kansio, joka sisältää kirjanmerkit sisällön hakemista varten.

Kirjanmerkkien lisääminen käsin

- 1 Valitse kirjanmerkinäkymässä [Valinnat](#) > [Kirjanmerkkien hall.](#) > [Uusi kirjanmerkki](#).
- 2 Aloita kenttien täydentäminen. Vain URL-osoite täytyy määrittää. Kirjanmerkkiin liitetään oletusyhteysosoite, jos mitään muuta ei valita. Painamalla * -näppäintä voit lisätä erikoismerkkejä (esimerkiksi /, ., : ja @). Voit poistaa merkkejä painamalla C -näppäintä.
- 3 Tallenna kirjanmerkki valitsemalla [Valinnat](#) > [Tallenna](#).

Kirjanmerkkien lähettäminen

Selaa kirjanmerkin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#) > [Tekstiviesti](#). Lähetä kirjanmerkki painamalla ⌂ -näppäintä. Yhdellä kertaa voi lähettää useita kirjanmerkkejä.

Yhteyden muodostaminen

Voit avata sivuja, kun olet tallentanut kaikki tarvittavat yhteysasetukset.

- 1 Valitse kirjanmerkki tai kirjoita osoite kenttään (📄). Kun kirjoitat osoitteen, sitä vastaavat kirjanmerkit näkyvät kentän yläpuolella. Valitse kirjanmerkki painamalla ⌂ -näppäintä.
- 2 Aloita sivun hakeminen painamalla ⌂ -näppäintä.

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

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

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää suojaustoimintoja. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan varmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso myös "Varmenteiden hallinta", s. 109.

Selaaminen

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

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

Voit avata linkin, merkitä valintaruutuja ja tehdä valintoja painamalla  -näppäintä.

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

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

Kun haluat hakea viimeisimmän sisällön palvelimelta, valitse **Valinnat** > **Siirtymisvalinnat** > **Hae uudelleen**.

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

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

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

Kun haluat siirtyä uuteen URL-osoitteeseen, valitse **Valinnat > Siirtymisvalinnat > Siirry Web-osoitt..**

Voit avata avoimena olevalla sivulla käytettävissä olevien kommentojen tai toimintojen alaluettelon valitsemalla **Valinnat > Valinnat.**

Voit hakea tiedostoja, joita ei voi näyttää selaimen sivulla, kuten soittoaäniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Kun kohde on haettu laitteeseen, sopiva laitteen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi laitteeseen haettu kuva tallentuu **Galleria**-sovellukseen.

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

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

 **Vihje!** Selain kerää kirjanmerkkejä automaattisesti Web-sivujen selailun aikana. Kirjanmerkit tallentuvat automaattisten kirjanmerkkien kansioon () ja ne järjestetään automaattisesti toimialueen mukaan. Katso myös "Web-asetukset", s. 83.

Tallennettujen sivujen katseleminen

Jos selaat säännöllisesti sivuja, joilla olevat tiedot eivät muutu kovinkaan usein, voit tallentaa ne ja selata niitä offline-tilassa. Tallennetut sivut -näkylässä voit myös luoda kansioita, joissa voit säilyttää tallentamiasi selainsivuja.

Kun haluat avata Tallennetut sivut -näkymän, paina  -näppäintä kirjanmerkinäkymässä. Tallennetut sivut -näkylässä voit avata tallennetun sivun () painamalla  -näppäintä.

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

Kun haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun ja hakea sivun uusimman version, valitse **Valinnat > Hae uudelleen.** Laite pysyy online-tilassa sivun uudelleenhakemisen jälkeen.

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, esimerkiksi Buy (Osta).
- 3 Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot. Jos haluat jatkaa hakemista, valitse [Hyväksy](#). Voit peruuttaa hakemisen valitsemalla [Peruuta](#).

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

Yhteyden katkaiseminen

Valitse [Valinnat](#) > [Lisävalinnat](#) > [Katkaise yhteys](#), jos haluat katkaista yhteyden ja tarkastella selaimen sivua offline-tilassa, tai [Valinnat](#) > [Poistu](#), jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen.

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

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

Web-asetukset

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

Yhteysosoite – Jos haluat muuttaa oletusyhteysosoitteen, avaa yhteysosoiteluettelo painamalla -näppäintä. Katso "Yhteysasetukset", s. 104.

Näytä kuvat – Voit valita, hakeeko laite kuvat selailun aikana. Jos valitset [Ei](#), voit hakea kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla [Valinnat](#) > [Näytä kuvat](#).

Fonttikoko – Valitse tekstikoko.

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

Autom. kirjamerkit – Jos haluat poistaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käytöstä, valitse [Ei käytössä](#). Jos haluat jatkaa automaattisten kirjanmerkkien keräämistä, mutta piilottaa kansion kirjanmerkinäkymästä, valitse [Piilota kansio](#).

Näytön koko – Voit valita, mitä näytössä näkyy selattaessa. Valitse **Vain valintanäpp.** tai **Koko näyttö**.

Aloitussivu – Voit määrittää aloitussivun.

Etsintäsivu – Voit määrittää Web-sivun, 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.

 **Sanasto**: Evästeiden avulla sisällöntarjoajat voivat tunnistaa käyttäjät ja heidän mieltymyksensä.

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

Suojausvaroitukset – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

Vahvista DTMF-lähet. – Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin laite lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. Katso myös "Toiminnot äänipuhelun aikana", s. 31.

Omat

Pelit

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



Soitin

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

Kappaleet näyttää kaikki muistikortilla olevat musiikkitiedostot aakkosjärjestyksessä. **Viimeksi lisätyt** näyttää kaikki muistikortilla olevat musiikkitiedostot käänteisessä lisäysjärjestyksessä (viimeksi lisätyt tiedostot ensimmäisinä).

Jos haluat nähdä kappaleet albumin tai esittäjän mukaan lajiteltuina, valitse **Albumit** tai **Esittäjät**. Albumien ja

esittäjien tiedot laite kerää tiedostojen ID3-tunnisteista jos ne ovat käytettävissä.

Musiikin lisääminen

Voit lisätä musiikkia soittimeen kopioimalla musiikkitiedostoja muistikortille. Paina  -näppäintä ja valitse **Omat** > **Musiikki** > **Valinnat** > **Päivitä kokoelma**.

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

Kun olet lisännyt tai poistanut musiikkitiedostoja muistikortilta, sinun on ehkä päivitettävä soittimen valikoima. Valitse **Valinnat** > **Päivitä kokoelma**. Päivitykseen kuluva aika vaihtelee sen mukaan, paljonko musiikkitiedostoja ja muistia laitteessa on.

Musiikin toistaminen

Voit toistaa musiikkia valitsemalla **Kappaleet**, **Esittäjät**, **Albumit**, **Viimeksi lisätyt** tai **Soittolistat** ja valitsemalla sitten kappaleen. Laite aloittaa valitun kappaleen ja muiden näkymässä olevien kappaleiden toistamisen.

Voit keskeyttää toiston ja aloittaa sen uudelleen painamalla selausnäppäintä. Voit pikakelata kappaletta eteenpäin pitämällä -näppäintä alaspainettuna. Voit kelata taaksepäin pitämällä -näppäintä painettuna.

Voit säätää äänenvoimakkuutta - ja -näppäimillä. Voit aloittaa seuraavan tai edellisen kappaleen toistamisen - tai -näppäimellä.

Voit vaihtaa satunnaisesta soittotähtäyksestä normaaliin soittotähtäykseen ja takaisin valitsemalla **Valinnat** > **Sekoita**. Voit valita, päättykö toisto kappalelistan lopussa vai alkaako se uudelleen listan alusta valitsemalla **Valinnat** > **Toista**.

Voit etsiä kappaleita kappaleluettelosta kirjoittamalla kirjaimia hakuruutuun numeronäppäimillä.

Jos haluat lisätä tai poistaa useita tiedostoja kappalelistoista, pidä -näppäintä painettuna samalla, kun painat - tai -näppäintä.

Voit poistaa kappaleita valitsemalla ne ja painamalla -näppäintä. Kappaleen poistaminen poistaa sen pysyvästi muistikortilta.

Soittolistat

Soitin tukee yksinkertaisia .m3u-kappalelistoja. Voit kopioida kappalelistat musiikkitiedostojen kanssa tai luoda ne soittimessa.

Voit lisätä kappaleistaan kappaleita, albumeita tai esittäjiä valitsemalla kohteet ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Lisää soittolistaan**. Voit luoda uuden kappalelistan tai lisätä kappaleita aiemmin luotuun listaan.

Voit kuunnella kappalelistan valitsemalla **Soittolistat** ja sitten kappalelistan.

Voit poistaa kappalelistan selaamalla sen kohdalle ja painamalla -näppäintä. Kappalelistan poistaminen poistaa vain itse listan, mutta ei musiikkitiedostoja.



Siirry-linkkien lisääminen

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

Voit tallentaa linkkejä (esimerkiksi suosikkikuviisi, teksteihin ja kirjanmerkkeihin), kun painat -näppäintä ja valitset **Omat** > **Siirry**. Linkkejä voi lisätä vain tietyissä sovelluksissa. Tätä toimintoa ei ole kaikissa sovelluksissa.

- 1 Valitse kohde sovelluksesta, johon haluat lisätä linkin.
- 2 Valitse **Lisää Siirry-linkki**. **Siirry**-sovelluksessa oleva linkki päivittyy automaattisesti, jos siirrät kohteen, johon linkki osoittaa (esimerkiksi kansioista toiseen). Jos haluat muuttaa linkkikuvakkeen vasemmassa alakulmassa olevaa tunnusta, valitse **Valinnat** > **Linkin tunnus**.

Linkin poistaminen

Valitse linkki ja paina **C**-näppäintä. Oletuslinkkejä **Muistikirja**, **Kalenteri** ja **Saapuneet** ei voi poistaa.

Kun poistat sovelluksen tai dokumentin, jolla on linkki **Siirry**-sovelluksessa, poistetun kohteen linkkikuva näkyy himmennettynä **Siirry**-näkyvässä. Linkin voi poistaa, kun avaat **Siirry**-sovelluksen seuraavan kerran.



Chat – pikaviestit

Paina **☞** -näppäintä ja valitse **Omat > Chat**.

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

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



Huom! Tarkista chat-palvelujen saatavuus ja hinnat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

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. 63. Voit lisätä asetukset myös käsin. Katso "Chat-palvelimen asetukset", s. 90.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen



Vihje: Jos haluat kirjautua sisään automaattisesti, kun käynnistät **Chat**-sovelluksen, valitse **Valinnat > Asetukset > Palvelimen asetukset > Chat-kirjautumistapa > Sovell. käynnist.**

- 1 Avaa **Chat**, jolloin laite alkaa muodostaa yhteyttä käytössä olevaan chat-palvelimeen. Kun haluat vaihtaa käytössä olevaa chat-palvelinta ja tallentaa uusia chat-palvelimia, katso "Chat-palvelimen asetukset", s. 90.
- 2 Anna käyttäjätunnukseksi ja salasanasasi ja kirjaudu sisään painamalla **☉**-näppäintä. Saat chat-

palvelimen käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta.

Jos haluat pysyä offline-tilassa, valitse **Peruuta**. Kun haluat myöhemmin kirjautua chat-palvelimeen, valitse **Valinnat** > **Kirjaudu sisään**. Offline-tilassa ei voi lähettää tai vastaanottaa viestejä.

- 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 – Kun haluat sallia kaikilta tulevat viestit, valitse **Kaikilta**.

Salli kutsut – Kun 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 – Chat-käyttäjien lajittelu-perusteena voi olla **Aakkosjärjestys** tai **Online-tila**.

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

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

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

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

Liittyminen chat-ryhmään ja ryhmästä poistuminen

Kun haluat liittyä tallentamaasi chat-ryhmään, selaa ryhmän kohdalle ja paina  -näppäintä.

Jos haluat liittyä chat-ryhmään, joka ei ole luettelossa mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse **Valinnat** > **Liity uuteen ryhm.**. Anna ryhmän tunnus ja paina  -näppäintä.

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 viestinmuokkauksentään ja paina ●-näppäintä.

Kun haluat lähettää yksityisviestin jollekin osallistujalle, valitse **Valinnat** > **Lähetä yksit. viesti**, valitse vastaanottaja, kirjoita viesti ja paina ●-näppäintä.

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**, valitse kutsuttavat käyttäjät, kirjoita kutsuviesti ja paina ●-näppäintä.

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

Keskustelujen tallentaminen

Kun haluat tallentaa tiedostoon viestit, jotka vaihdetaan keskustelun aikana tai silloin, kun olet liittynään chat-ryhmään, valitse **Valinnat** > **Tallenna keskustelu**, anna keskustelutiedostolle nimi ja paina ●-näppäintä. Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse **Valinnat** > **Lopeta tallennus**.

Tallennetut keskustelutiedostot tallentuvat automaattisesti **Tallennetut**-kansioon.

Kun haluat tarkastella tallennettuja keskusteluja, valitse päänäköymästä **Tallennetut**, valitse keskustelu ja paina ●-näppäintä.

Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen

Kun siirryt **Keskustelut**-näköymään, saat esiin luettelon niistä keskustelun osallistujista, joiden kanssa sinulla on keskustelu meneillään.

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

Kun haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viesti ja paina ●-näppäintä.

Kun haluat palata keskusteluluetteloon sulkematta keskustelua, valitse **Takaisin**.

Kun haluat lopettaa keskustelun, valitse **Valinnat** > **Lopeta keskustelu**. Meneillään olevat keskustelut päättyvät automaattisesti, kun poistut **Chat**-palvelusta.

Kun haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse **Valinnat** > **Uusi keskustelu** ja sitten jokin seuraavista:

Valitse vast.ottaja – Näyttöön tulee luettelo online-tilassa olevista chat-käyttäjistä. Selaa sen käyttäjän

kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja paina ●-näppäintä.

Anna käytt.tunnus – Kirjoita sen käyttäjän käyttäjätunnus, jonka kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja paina ●-näppäintä.

 **Sanasto:** Palveluntarjoaja antaa käyttäjätunnuksen palveluun rekisteröityville käyttäjille.

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

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

Chat-yhteystiedot

Kun siirryt **Chat-yht.tiedot**-näkymään, voit hakea chat-nimiluettelon palvelimesta tai lisätä uuden chat-yhteystiedon luetteloon. Kun kirjaudut palvelimeen, aiemmin käyttämäsi chat-nimiluettelo haetaan palvelimesta automaattisesti.

Chat-ryhmien hallinta

Kun siirryt **Chat-ryhmät**-näkymään, saat esiin luettelon chat-ryhmistä, jotka olet tallentanut tai joihin olet liittynenä.

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.

Jos haluat vaihtaa chat-palvelinta, johon yhteys muodostetaan, valitse **Oletuspalvelin**.

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

Palvelimen nimi – Chat-palvelimen nimi.

Käytt. yhteysosoite – Valitse käytettävä yhteysosoite palvelinta varten.

Web-osoite – Chat-palvelimen URL-osoite.

Käyttäjätunnus – Käyttäjätunnuksesi.

Salasana – Sisäänkirjaussalasanasasi.

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. Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttämällä voit lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia ja äänitteitä sekä muistiinpanoja. Voit muodostaa langattoman yhteyden tietokoneeseen (ja siirtää esimerkiksi tiedostoja), tai voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan tulostimeen ja tulostaa kuvia **Kuvan tulostus** -toiminnolla. Katso "Kuvan tulostaminen", s. 50.

Koska langattomat Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, laitteesi ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin (32 jalan) 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 Profiling Profile), yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinverkko-yhteysprofiili (Dial-up Networking Profile),

kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile) ja HID-profiili (Human Interface Device Profile). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen avoimiksi taustalle muita toimintoja

käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Kun laite on lukittu, et voi käyttää Bluetooth-yhteyttä. Lisätietoja laitteen lukitsemisesta on kohdassa "Suojaus", s. 107.

Bluetooth-yhteysasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth – Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Kun haluat muodostaa langattoman yhteyden yhteensopivaan laitteeseen, valitse ensin Bluetooth-asetuksista **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.

Suojausohjeita

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

Älä muodosta laiteparia tuntemattomien laitteiden kanssa.

Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Käytössä voi olla useita Bluetooth-yhteyksiä samanaikaisesti. Jos olet muodostanut yhteyden esimerkiksi 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 toiseen laitteeseen.
- Kun  -symboli näkyy yhtäjaksoisesti, Bluetooth-yhteys on käytössä.

 **Vihje!** Kun haluat lähettää tekstiä Bluetooth-yhteyden kautta (tekstiviestin sijasta), 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 kohde (esimerkiksi kuva) ja sitten **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**. Sallitun säteen sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön yksitellen. Näet laitteen symbolin, laitteen nimen, laitetyypin tai lempinimen.

 **Vihje!** Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Voit aloittaa uuden haun valitsemalla **Lisää laitteita**. Jos katkaiset laitteesta virran, luettelo tyhjenee.

Laitteiden symbolit:

 – tietokone;  – puhelin;  – äänite tai video;

 – kuuloke;  – muu.

Voit keskeyttää haun valitsemalla **Lopeta**.

Laiteluettelon päivitys pysähtyy.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana. Katso "Pariliitoksen luominen", s. 93.
- 5 Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus **Tietoja lähetetään**.

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

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

Pariliitoksen luominen

 **Sanasto:** Pariliitos tarkoittaa todentamista. Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttäjien tulee sopia yhteisestä salasanasta ja käyttää samaa salasanaa molemmissa laitteissa pariliitoksen luomiseksi. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana.

Avaa laiteparinäkymä () painamalla -näppäintä **Bluetooth**-päänäkymässä.

Luo oma salasanasasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Salasanaa käytetään vain kerran.

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

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

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

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

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

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

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

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

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun vastaanotat tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin,  -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan **Viestit**-sovelluksen **Saapuneet**-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkinä näkyy  -symboli. Katso "Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen", s. 62.

Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä

Ota Bluetooth-yhteys pois käytöstä valitsemalla **Bluetooth** > **Ei käytössä**.

Yhteydet tietokoneeseen

Voit käyttää laitetta monien tietokoneyhteys- ja tietoliikennesovellusten kanssa. Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja tehtävämerkintöjä sekä siirtää kuvia laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Muodosta yhteys aina tietokoneesta, kun synkronisoi laitteen tiedot.

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamisesta (ohjelmisto on yhteensopiva Windows 2000- ja Windows XP -käyttöjärjestelmien kanssa) on Nokia PC Suite -käyttöoppaassa ja CD-ROM-levyllä olevaan Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjeeseen kuuluvassa asennusta käsittelevässä osassa.

CD-ROM

CD-ROM-levyn pitäisi käynnistyä, kun se on asetettu yhteensopivan tietokoneen CD-ROM-asemaan. Jos niin ei tapahdu, toimi seuraavasti: Avaa Windowsin Resurssienhallinta, napsauta hiiren oikealla painikkeella sitä CD-ROM-asemaa, johon asetit CD-ROM-levyn, ja valitse Autoplay.

Laite modeemina

Voit käyttää laitetta modeemina, kun haluat lähettää ja vastaanottaa sähköpostia tai muodostaa Internet-yhteyden yhteensopivan tietokoneen avulla käyttäen Bluetooth-yhteyttä tai datakaapelia. Yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät CD-ROM-levyllä olevan Nokia PC Suite -käyttöoppaan modeemivalintoja (Modem options) koskevasta osasta.

 **Vihje!** Kun käytät Nokia PC Suite -ohjelmistoa ensimmäisen kerran, muodosta yhteys laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille Nokia PC Suite

-ohjelmiston ohjattu yhteyden muodostaminen -toiminnolla. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.



Yhteyksien hallinta

Useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti, kun laitetta käytetään GSM- ja UMTS-verkoissa. Paina  -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Yht.hall.**, jolloin voit tarkastella datayhteyksien tiloja sekä lähetetyn ja vastaanotetun tiedon yksityiskohtaisia määriä ja katkaista yhteyksiä. Kun avaat **Yht.hall.**-sovelluksen, näyttöön tulevat seuraavat tiedot:

- Avoimet datayhteydet: datapuhelut (**D**) ja pakettidatayhteydet () tai ()
- Kunkin yhteyden tila
- Kunkin yhteyden aikana laitteesta siirretyn ja siihen haetun tiedon määrä (näkyvyy vain pakettidatayhteyksien kohdalla)
- Kunkin yhteyden kesto (näkyvyy vain datapuhelujen kohdalla).



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

Kun haluat katkaista yhteyden, selaa yhteyden kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Kun haluat sulkea kaikki avoinna olevat yhteydet, valitse **Valinnat** > **Katkaise kaikki**.

Datayhteyden tietojen tarkasteleminen

Kun haluat tarkastella yhteyden tietoja, selaa yhteyden kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tiedot**.

Nimi – Käytössä olevan Internet-yhteysosoitteen nimi tai modeemiyhteyden nimi, jos kyseessä on puhelinverkkoyhteys.

Siirtotie – Datayhteyden tyyppi: **Datapuhelu**, **HSCSD** tai **Pakettidata**.

Tila – Yhteyden nykyinen tila: **Yhdistetään**, **Yhd. (ei akt.)**, **Yhd. (akt.)**, **Pidossa**, **Katkaistaan** tai **Ei yhteyttä**.

Saap. – Laitteeseen saapuneen tiedon määrä tavuina.

Lähet. – Laitteesta lähetetyn tiedon määrä tavuina.

Kesto – Aika, jonka yhteyks on ollut avoinna.

Nopeus – Tiedon nykyinen lähetys- ja vastaanottonopeus kilotavuina sekunnissa.

Puh.v. – Käytetty valintanumero.

Nimi – Käytetty yhteysosoitteen nimi.

Jaettu (näkyv vain, jos yhteys on jaettu) – Samaa yhteyttä käyttävien sovellusten määrä.



Etäsynkronointi

Paina  -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Synkron.. Synkron..**-sovelluksen avulla voit synkronoida muistiinpanosi, kalenterisi ja yhteystietosi yhteensopivalla tietokoneella tai Internetissä olevien erilaisten kalenterin ja osoitekirjasovellusten kanssa.

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

Voit saada synkronointisovelluksen asetukset erityisessä tekstiviestissä. Katso "Data ja asetukset", s. 63.

Uuden synkronointiprofiilin luominen

- 1 Jos profiileja ei ole määritetty, laite kysyy, haluatko luoda uuden profiilin. Valitse **Kyllä**.
Jos haluat luoda uuden profiilin jo olemassa olevien lisäksi, valitse **Valinnat** > **Uusi synkr.profiili**. Valitse, haluatko käyttää asetusten oletusarvoja vai kopioida arvot uuden profiilin pohjaksi jo olemassa olevasta profiilista.
- 2 Tee seuraavat määrittelyt:
Synkr.profiilin nimi – Kirjoita profiilia kuvaava nimi.
Siirtotie – Valitse yhteystyyppi: **Web** tai **Bluetooth**.

Yhteysosoite (näkyv vain, jos **Siirtotie**-asetuksen arvo on **Web**) – Valitse yhteydessä käytettävä yhteysosoite. **Palvelimen osoite** – Palvelimen URL-osoite. Kysy oikea salasana palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Portti (näkyv vain, jos **Siirtotie** on **Web**) – Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Käyttäjänimi – Käyttäjätunnukseksi synkronointipalvelinta varten. Kysy oikea tunnus palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Salasana – Kirjoita salasanasasi. Kysy oikea salasana palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Salli synkr.pyynnöt – Valitse **Kyllä**, jos haluat sallia palvelimen aloittavan synkronoinnin.

Hyväksy s.pyynnöt – Valitse **Ei**, jos haluat, että laite pyytää luvan, ennen kuin palvelimen aloittama synkronointi käynnistyy.

Verkon tarkistus (näkyv vain, jos **Siirtotie**-kohdassa on asetuksena **Web**) – Valitse **Kyllä** ja anna verkon käyttäjätunnus ja salasana. Saat käyttäjätunnus- ja salasanakentät esiin painamalla  -näppäintä. Paina  -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**, **Kalenteri** tai **Muistikirja**.

- Valitse **Kyllä**, jos haluat synkronoida valitun tietokannan.

- Kirjoita **Etätietokanta** -kohtaan palvelimessa olevan etäkalenteri-, osoitekirja- tai muistikirjatietokannan oikea polku.
- Valitse **Synkronointitapa: Normaali** (kaksisuuntainen synkronointi), **Vain palvelimeen** tai **Vain puhelimeen**.

- 3 Tallenna asetukset ja palaa päänäkömään valitsemalla **Takaisin**.

Tietojen synkronointi

Synkron.-sovelluksen päänäköymässä näkyvät eri synkronointiprofiilit. Lisäksi siitä näkyy, millaisia tietoja synkronoidaan.

- 1 Valitse synkronointiprofiili ja **Valinnat** > **Synkronoi**. Synkronoinnin tila näkyy näytön alareunassa. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse **Peruuta**.
- 2 Saat ilmoituksen synkronoinnin päättymisestä. Kun synkronointi on päättynyt, voit valitsemalla **Valinnat** > **Näytä loki** avata lokitiedoston, josta näkyy synkronoinnin tila (**Valmis** tai **Keskeytyi**) ja se, miten monta kalenteri-, yhteystieto- tai muistiinpanomerkintää on lisätty, päivitetty, poistettu tai hylätty (ei synkronoitu) laitteessa tai palvelimessa.



Laitehallinta

Paina  -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **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.

Kun haluat muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa kokoonpanoasetuksia laitteelle, valitse profiili ja valitse sitten **Valinnat** > **Aloita määritt.**

Kun 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 käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi.

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

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

Toimisto



Laskin

Voit tehdä yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskutoimituksia sekä laskea neliöjuuria ja prosenttiosuuksia, kun painat -näppäintä ja valitset **Toimisto** > **Laskin**.



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

Kun haluat tallentaa luvun muistiin (merkitty **M**-kirjaimella), valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Tallenna**. Kun haluat hakea muistissa olevan luvun, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Palauta**. Kun haluat poistaa luvun muistista, valitse **Valinnat** > **Muisti** > **Poista**.

Prosenttiosuuksien laskeminen

- 1 Anna luku, jolle haluat laskea prosenttiosuuden.
- 2 Valitse , , tai .
- 3 Anna prosenttiosuus.
- 4 Valitse .



Muunnin

Voit muuntaa mittoja, kuten **Pituus**-mitan, yksiköstä (**Jaardi**) toiseksi (**Metri**), kun painat -näppäintä ja valitset **Toimisto** > **Muunnin**.

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

- 1 Selaa **Tyyppi**-kentän kohdalle ja avaa mittaluettelo painamalla -näppäintä. Selaa käytettävän mitan kohdalle ja valitse **OK**.
- 2 Selaa ensimmäisen **Yksikkö**-kentän kohdalle ja paina -näppäintä. Valitse yksikkö, josta haluat muuntaa, ja **OK**. Selaa seuraavaan **Yksikkö**-kenttään ja valitse yksikkö, johon haluat muuntaa.
- 3 Selaa ensimmäisen **Määrä**-kentän kohdalle ja anna muunnettava arvo. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen **Määrä**-kenttään. Paina **#** -näppäintä, jos haluat lisätä desimaalipilkun, ja ***** -näppäintä, jos haluat lisätä symbolin + tai - (lämpötila) tai **E** (eksponentti).
Vihje! Jos haluat muuttaa muuntojärjestyksen, anna arvo toiseen **Määrä**-kenttään. Tulos näkyy ensimmäisessä **Määrä**-kentässä.

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

Ennen valuuttamuunnosten tekemistä on valittava perusvaluutta ja lisättävä valuuttakurssit. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen vaihtokurssit määrittävät perusvaluutan mukaan.

- 1 Valitse **Muunnin** > **Valinnat** > **Valuuttakurssit**.

Valuuttaluettelo avautuu, ja nykyinen perusvaluutta näkyy ylimmäisenä.

 **Vihje!** Voit muuttaa valuutan nimen siirtymällä valuuttakurssinäkömään, selaamalla valuutan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Nimeä valuutta**.

- 2 Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **As. perusvaluutaksi**.
- 3 Lisää valuuttakurssit. Selaat valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi (eli se, miten monta valuutan yksikköä vastaa yhtä valitsemasi perusvaluutan yksikköä).

Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuunnokset.



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



Tehtävät

Voit kirjoittaa tehtävämerkintöjä ja ylläpitää tehtävälistaa painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Toimisto** > **Tehtävät**.

Kun haluat lisätä merkinnän, ala kirjoittaa tehtävää **Aihe**-kenttään painamalla mitä tahansa näppäintä.

Jos haluat asettaa tehtävälle määräpäivän, selaa **Määräpäivä**-kenttään ja kirjoita päivämäärä.

Jos haluat asettaa **Tehtävät**-luettelossa olevan tehtävän prioriteetin, selaa **Prioriteetti**-kenttään ja valitse prioriteetti painamalla  -näppäintä. Prioriteetin symbolit ovat **!** (**Tärkeä**) ja **↓** (**Ei kiireellinen**). **Normaali**-prioriteetille ei ole symbolia.

Jos haluat merkitä tehtävän tehdyksi, selaa sen kohdalle **Tehtävät**-luettelossa ja valitse **Valinnat** > **Tehtävä valmis**.

Jos haluat palauttaa tehtävän, selaa sen kohdalle **Tehtävät**-luettelossa ja valitse **Valinnat** > **Tehtävä kesken**.



Muistikirja

Voit kirjoittaa tekstejä painamalla  -näppäintä ja valitsemalla sitten **Toimisto** > **Muistikirja**. Voit lähettää tekstejä muihin yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanotettuja pelkkää tekstiä sisältäviä (.txt-muotoisia) tiedostoja **Muistikirja**-sovellukseen.



Äänitys

Kun haluat äänittää puhelinkeskusteluja ja äänimuistioita, paina  -näppäintä ja valitse **Toimisto** > **Äänitys**. Puhelinkeskustelua äänitettäessä molemmat osapuolet kuulevat äänimerkin viiden sekunnin välein äänityksen aikana.

Työkalut

Media-näppäin

Voit avata multimedianaippäimeen liitetyn linkin painamalla  -näppäintä. Voit palata edelliseen näkymään painamalla  -näppäintä uudelleen. Jos haluat määrittää uuden linkin, paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Median.** > **Valinnat** > **Muuta**. Valitse sovellus luettelosta ja valitse sitten **OK**.

Linkki on käytettävissä, kun painat  -näppäintä.



Asetukset

Kun haluat muuttaa asetuksia, paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset**. Selaa asetusryhmän kohdalle ja avaa se painamalla  -näppäintä. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina  -näppäintä.



Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

Puhelimen kieli – Laitteen näyttötekstien kielen muuttaminen vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan

esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset arvon **Automaattinen**, kieli määräytyy SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen.

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

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

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

Terv.teksti/-tunnus – Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näyttössä hetken, kun laitteeseen kytketään virta. Valitse **Animaatio**, jos haluat käyttää oletuskuvaa, **Teksti**, jos haluat kirjoittaa tervehdystekstin (enintään 50 kirjainta), tai **Kuva**, jos haluat valita valokuvan tai kuvan **Galleria**-sovelluksesta.

Alkuper. asetukset – Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso "Puhelin ja SIM", s. 108. Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen laitteeseen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

Aktiivinen valmiustila – Voit valita sovelluksiin johtavia oikovalintoja päänäytössä valmiustilassa. Katso "Aktiivinen valmiustila", s. 22.

Vasen valintanäppäin – Jos haluat määrittää oikovalinnan vasempaan valintanäppäimeen () valmiustilaa varten, valitse jokin sovellus luettelosta.

Oikea valintanäppäin – Jos haluat määrittää oikovalinnan oikeaan valintanäppäimeen () valmiustilaa varten, valitse jokin sovellus luettelosta.

Akt. valmiustilan sov. – Voit valita 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 valitsemalla jonkin sovelluksen luettelosta. Nämä selausnäppäimen oikovalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

Verkon tunnus – Tämä asetus näkyy vain, jos olet vastaanottanut ja tallentanut verkon tunnuksen. Voit valita, näkyykö verkon tunnus vai ei.

Näyttö

Kirkkaus – Voit muuttaa näyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi. Näytön kirkkaus säätyy automaattisesti ympäristön mukaan.

Virransäästäjän viive – Näytön virransäästötoiminto aktivoituu, kun viiveaika on kulunut umpeen.

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



Puheluasetukset

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

Koputuspalvelu (verkkopalvelu) – Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Valitse **Ota käyttöön**, jos haluat verkon ottavan koputuspalvelun käyttöön, **Poista käytöstä**, jos haluat verkon poistavan

koputuspalvelun käytöstä, tai **Tarkista tila**, jos haluat tarkistaa, onko toiminto käytössä vai ei.

Puh. hylkäys viestillä – Valitse **Kyllä**, jos haluat lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluun. Katso "Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen", s. 30.

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

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

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

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

Pikavalinta – Kun valitset asetukseksi **Käytössä**, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (**2 - 9**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. Katso myös "Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla", s. 25.

Vastaaminen – Jos valitset asetukseksi **Millä tahansa**, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä (paitsi näppäimiä **↶**, **↷**, **Ⓢ** ja **↵**).

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

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

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



Yhteysasetukset

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä () , kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa.

 **Sanasto:** GPRS (General Packet Radio Service) käyttää pakettikytkentäistä tekniikkaa, jossa tietoa lähetetään lyhyinä datapaketteina matkapuhelinverkon kautta.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediateksti- ja videon lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- yhteysosoitteita Web-sovellusta varten WML- tai XHTML-sivujen katselemiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen.

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

Pakettidatayhteydet GSM- ja UMTS-verkoissa

Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti, yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana. Kun haluat tarkistaa aktiiviset datayhteydet, katso "Yhteyksien hallinta", s. 95.

Seuraavat symbolit voivat näkyä kentän voimakkuuden symbolin alapuolella käytettävän verkon mukaan:

 GSM-verkko, pakettidata on käytettävissä verkossa.

 GSM-verkko, pakettidatayhteys on aktiivinen, tiedonsiirto on meneillään.

 GSM-verkko, useita pakettidatayhteyksiä on aktiivisena.

 GSM-verkko, pakettidatayhteys on pidossa. (Näin voi käydä esimerkiksi äänipuhelun aikana.)

 UMTS-verkko, pakettidata on käytettävissä verkossa.

 UMTS-verkko, pakettidatayhteys on aktiivinen, tiedonsiirto on meneillään.

 UMTS-verkko, useita pakettidatayhteyksiä on aktiivisena.

 UMTS-verkko, pakettidatayhteys on pidossa.

Yhteysosoitteen asetusten vastaanottaminen

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia tekstiviestinä palveluntarjoajalta. Laitteen yhteysosoiteasetukset on myös voitu asettaa valmiiksi. Katso "Data ja asetukset", s. 63.

Kun haluat luoda uuden yhteysosoitteen, paina  -näppäintä ja valitse [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Yhteys](#) > [Yhteysosoitteet](#).

Verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi asettaa jonkin yhteysosoitteen suojatuksi (). Suojattu yhteysosoite ei voi muokata tai poistaa.

Yhteysosoitteet

 **Vihje!** Katso myös "Multimedialpalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen", s. 62, "Sähköposti", s. 69, ja "Webin käyttö", s. 79.

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteyden nimi – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Siirtotie – 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.

Yhteysosoitteen nimi (koskee vain pakettidataa) – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan yhteyden muodostamiseksi pakettidata- ja UMTS-verkkoihin. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Käyttäjänimi – Käyttäjänimi voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Käyttäjänimissä isot ja pienet kirjaimet eivät aina ole keskenään vaihtokelpoisia.

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

Salasana – Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Salasanoissa isot ja pienet kirjaimet eivät aina ole keskenään vaihtokelpoisia.

Todentaminen – **Normaali** tai **Vahva**.

Aloitussivu – Kirjoita Web-osoite tai multimedialviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista määrittystä olet tekemässä.

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

Verkon tyyppi – Valitse käytettävä Internet-yhteydskäytännön tyyppi: **IPv4-asetukset** tai **IPv6-asetukset**. Muut asetukset määrittyvät valitun verkon mukaan.

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

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

 **Sanasto:** DNS (domain name service) on Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueen nimet (esimerkiksi www.nokia.com) IP-osoitteiksi (esimerkiksi 192.100.124.195).

Proksipalvelin 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. Myös aktiivisen pakettidatayhteyden käynnistäminen on nopeampaa (esimerkiksi sähköpostin lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi). Jos valitset **Tarvittaessa**-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon. Jos et ole pakettidataverkon peittoalueella ja valitset asetukseksi **Automaattisesti**, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

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 SIM- tai USIM-kortillesi. Voit tallentaa nämä asetukset laitteeseen, ja voit tarkastella tai poistaa niitä **Kokoonpanot**-sovelluksessa.



Päivämäärä ja kellonaika

Katso "Kellon asetukset", s. 14.

Katso myös kieliasetukset kohdassa "Yleiset asetukset", s. 102.



Suojaus

Puhelin ja SIM

PIN-koodin kysely – Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä. Katso "PIN- ja suojakoodien sanasto", s. 108.

PIN-koodi, PIN2-koodi ja Suojakoodi – Voit muuttaa suojakoodin, PIN-koodin ja PIN2-koodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita **0–9**. Katso "PIN- ja suojakoodien sanasto", s. 108.

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

Jos unohtat jonkin näistä koodeista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Automaatt. lukitus – Voit määrittää ajan, jonka jälkeen laite lukittuu automaattisesti ja sitä voi käyttää vain, jos annetaan oikea suojakoodi. Anna aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.

Voit avata laitteen lukituksen antamalla suojakoodin.

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

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

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

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

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

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

PIN- ja suojakoodien sanasto

Jos unohtat 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. Sinun on avattava lukitus, ennen kuin voit käyttää SIM-korttia uudelleen. Katso PUK-koodia koskevia tietoja oppaan tästä osasta.

UPIN-koodi – Tämä koodi voidaan toimittaa USIM-kortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota UMTS-matkapuhelimet tukevat. UPIN-koodi suojaa USIM-kortin luvattomalta käytöltä.

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.

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.

Varmenteiden hallinta

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



Sanasto: Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan XHTML- tai WML-sivujen ja asennettavien ohjelmien alkuperä. Niihin voi kuitenkin luottaa vain, jos varmenteen alkuperä tiedetään luotettavaksi.

Varmenteiden hallinnan päänäkökulmassa on luettu 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. Jos varmenteella on merkintä **Varmenne ei ole enää voimassa** tai **Varmenne ei vielä voimassa**, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmennetietojen tarkasteleminen – aitouden tarkistaminen

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

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

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

- **Varmenne ei ole luotettu** – Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Katso "Luottamusasetusten muuttaminen", s. 110.

- **Varmenne ei ole enää voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- **Varmenne ei vielä voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- **Varmenne vioittunut** – Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

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

- **Symbian-asennus: Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-käyttöjärjestelmän alkuperän.
- **Internet: Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.
- **Sovelluksen asennus: Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.

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



Soitonsiirto

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

- 1 Paina -näppäintä ja valitse **Työkalut > Asetukset > Soitonsiirto**.
- 2 Valitse siirrettävät puhelut: **Äänipuhelut**, **Data- ja videopuhelut** tai **Faksipuhelut**.
- 3 Valitse haluamasi siirtoasetus. Jos haluat, että äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai kun hylkää saapuvia puheluja, valitse **Numero varattu**.
- 4 Voit ottaa soitonsiirron käyttöön (**Ota käyttöön**), poistaa sen käytöstä (**Poista**) tai tarkistaa, onko soitonsiirto 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 puhelunestosalasan. Valitse haluamasi estoasetus ja ota se käyttöön (**Ota käyttöön**) tai poista käytöstä (**Poista**) tai tarkista, onko puhelunesto käytössä (**Tarkista tila**). **Puhelunesto** vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin virallisiin hätänumeroihin voivat silti olla mahdollisia.



Verkko

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

Järjestelmätila (näkyy vain, jos 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.



Lisälaitteasetukset

Valmiustilassa näkyvät symbolit:

 Kuuloke on kytkettynä.

-  Induktiosilmukka on kytketty.
-  Kuuloke ei ole käytettävissä, tai Bluetooth-yhteys kuulokkeeseen on katkennut.

Valitse **Kuuloke**, **Induktiosilmukka** tai **Bluetooth-handsfree** ja valitse sitten seuraavista vaihtoehdoista:

Oletusprofiili – Voit määrittää profiilin, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen laitteeseen. Katso "Profiilit – äänen asettaminen", s. 20.

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



Äänikomennot

Voit ohjata laitetta äänikomennoilla. Lisätietoja laitteen tukemista laajennetuista äänikomennoista on kohdassa "Äänivalinta", s. 25.

Jos haluat aktivoida laajennetut äänikomennot, joilla voit käynnistää sovelluksia tai avata profiileita, sinun on avattava **Äänikom.**-sovellus ja sen **Profiilit** -kansio. Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Äänikom.** > **Profiilit**. Laitte luo äänitunnisteet sovelluksia ja profiileita varten. Kun haluat käyttää laajennettuja äänikomentoja, pidä  -näppäintä painettuna ja sano äänikomento.

Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

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

Voit vaihtaa äänikomennon asetuksia valitsemalla **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, kun laitteen pääkäyttäjää vaihtuu, valitsemalla **Poista omat sovell.**



Sovellusten hallinta

Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Hallinta**. 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 N70 -laitetta varten suunniteltuja ohjelmia. Ohjelmistojen toimittajat viittaavat usein tämän tuotteen viralliseen mallinumeroon: Nokia N70-1.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen tai muistikortille Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla. Jos käytät Microsoft Windowsin Resurssienhallintaa tiedoston siirtämiseen, tallenna tiedosto muistikortille (paikallislevylle).

💡 **Esimerkki:** Jos olet saanut asennustiedoston sähköpostin liitetiedostona, siirry postilaatikkoosi, avaa sähköpostiviesti, avaa liitetiedostonäkymä, selaa asennustiedoston kohdalle ja aloita asennus painamalla ⬇️-näppäintä.

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

💡 **Vihje!** Sovellusten asentamiseen voi käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmistoon sisältyvää Nokia

Application Installer -sovellusta. Katso laitteen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Sovellusten symbolit ovat seuraavat: 📱 .sis-sovellus; 📱 Java-sovellus; 📱 sovellusta ei ole asennettu kokonaan; 📱 sovellus on asennettu muistikortille.

🔄 **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 "Varmenteiden hallinta", s. 109.
- Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna se uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.
- Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan .jar-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen. Kun haet .jar-tiedostoa, joudut ehkä antamaan käyttäjänimen ja

salasanan palvelimelle pääsyä varten. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

- 1 Avaa **Hallinta** ja selaa asennustiedoston kohdalle. Voit vaihtoehtoisesti etsiä sovelluksen laitteen muistista tai muistikortilta **Tied.hall.**-sovelluksella tai avata viestin (valitsemalla **Viestit** > **Saapuneet**), joka sisältää asennustiedoston.

Valitse sovellus ja käynnistä asennus painamalla



- 💡 **Vihje!** Selailun aikana voit hakea asennustiedoston ja asentaa sen sulkematta yhteyttä.

- 2 Valitse **Valinnat** > **Asenna**.

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.

Kun haluat muodostaa verkkoyhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Siirry Web-osoitt.**, jos se on käytettävissä.

Kun 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).

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Selaa ohjelmapaketin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista**. Vahvista valitsemalla **Kyllä**.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos poistat ohjelmapaketin, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.



Huom! Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin dokumentaatiossa.

Sovellusten asetukset

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

Ohjelman asennus – Jos Symbian-sovelluksia voidaan asentaa, valitse: **Käytössä**, **Vain allekirj.** tai **Ei käytössä**.

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 **Hallinta**-päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse **Valinnat** > **Sovell. asetukset** ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.



Käyttöavaimet – tekijänoikeuksien suojattujen tiedostojen käsittely

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

Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Käyttöavaimet**, jolloin näet laitteeseen tallennetut digitaalisten oikeuksien käyttöavaimet:

- Voimassa olevat avaimet () on kytketty yhteen tai useampaan mediatiedostoon.
- Jos avain on vanhentunut (), mediatiedoston käyttöaika on loppunut tai tiedoston käytölle määritetty aikajakso on ylittynyt. **Vanhat** käyttöavaimet saa esiin painamalla  -näppäintä.

Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse käyttöavain ja valitse **Valinnat** > **Ota sisältö käyttöön**. Käyttöavaimia ei voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on pois käytöstä. Katso "Web-palveluviestit", s. 71.

Saat esiin avaimet, jotka eivät ole käytössä tällä hetkellä (**Ei käytössä**), kun painat  -näppäintä kahdesti. Jos käyttöavain ei ole käytössä, mitään siihen kytkettyä mediatiedostoa ei ole tallennettuna laitteeseen.

Näyttöön tulee yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähettämismuutosta koskevia tietoja, kun valitset käyttöavaimen ja painat  -näppäintä.

Ongelmien ratkaiseminen

Kysymyksiä ja vastauksia

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 (32 jalkaa) 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. Paina -näppäintä ja valitse **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Ei käytössä**.

Multimediaviestit

K: Mitä pitää tehdä, kun laite ei pysty vastaanottamaan multimediaviestiä, koska muisti on täynnä?

V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: **Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja**. Kun haluat nähdä, millaisia tietoja laitteeseen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät,

paina -näppäintä, ja valitse **Työkalut** > **Tied.hall.** > **Valinnat** > **Muistin tiedot**.

K: Ilmoitus **Viestiiä haetaan** näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?

V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta.
Tarkista, että multimediaviestejä koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Paina -näppäintä ja valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviesti**.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä painamalla -näppäintä ja valitsemalla **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviesti**. Voit jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioon ottamatta valitsemalla **Multimedian haku** > **Ei käytössä**. Tämän muutoksen jälkeen laite ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Viestit

K: Miksei henkilön valitseminen onnistu?

V: Osoitekortissa ei ehkä ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin **Osoitekirja**-sovelluksessa.

Merkinnät, jotka on tallennettu vain SIM-kortille, eivät näy osoitekirjahakemistossa. Lisätietoja nimien kopioimisesta SIM-kortilta [Osoitekirja](#)-sovellukseen on kohdassa "Yhteystietojen kopioiminen", s. 35.

Kamera

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Varmista, että kamerasuojalasi on puhdas.

Kalenteri

K: Miksi viikon numerot puuttuvat?

V: Jos olet muuttanut kalenterin asetuksia siten, että viikon ensimmäinen päivä on jokin muu kuin maanantai, viikon numerot eivät näy.

Selainpalvelut

K: Mitä pitää tehdä, jos näyttöön tulee seuraava viesti:
[Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty.](#)
[Määritä osoite Web-asetuksissa.](#)

V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvittavat ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan.

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, paina -näppäintä ja valitse [Omat > Loki](#). Selaa [Loki](#)-välilehden kohdalle ja valitse [Valinnat > Suodata > Kaikki viestintä](#).

K: Miten lokitiedot poistetaan?

V: Jos haluat tyhjentää lokin, paina -näppäintä ja valitse [Omat > Loki](#). Selaa [Loki](#)-välilehden kohdalle ja valitse [Valinnat > Tyhjennä loki](#). Voit poistaa lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot painamalla -näppäintä ja valitsemalla [Omat > Loki > Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo > Ei lokia](#).

Tietokoneyhteydet

K: Miksi laitteen liittämässä 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. Jos Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettuna ja toiminnassa, voit muodostaa yhteyden tietokoneeseen ohjelmiston ohjatulla yhteydenmuodostustoiminnolla. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston käytöstä on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjeitoiminnossa tai tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

Tunnusluvut

K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan. Salasanaja 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 sovelluksenvaihtokkuna pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Siirry sen jälkeen sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla  -näppäintä.

Näyttö

K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan toiminnassa tai poissa toiminnasta. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

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 tiedoja.** tai **Muisti lähes täynnä. Poista tiedoja.**, yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?

V: Tallenna tiedot jollakin seuraavista tavoista:

- Tee kaikista tiedoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmistolla.
- Lähetä kuvat sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen.
- Lähetä tiedot yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta.
- Tallenna tiedot yhteensopivalle muistikortille.

Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakkuja käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

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 minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Käytä akkuja vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkua. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnan 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

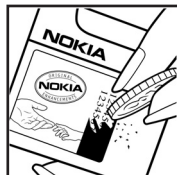
- 1 Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



- 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 käyttöasunnoissa. 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.

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele

lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet Jotkut digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti 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 kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

- 1 Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkut matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
- 2 Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puhelujen soittamista varten.
- 3 Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4 Paina soitonäppäintä.

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 LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaaliasot keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määräajoin ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg)*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normealeja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,95 W/kg.

SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

* Yleisölle myytävien langattomien laitteiden SAR-raja on 2,0 W/kg laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossmassaa kohti. Suositukseen sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.

Hakemisto

A

asetukset

alkuperäiset asetukset 103
Bluetooth-yhteys 92
chat 87, 88, 90
datayhteydet 104
induktiosilmukka 111
kalenteri 77
kieli 102
kuuloke 111
näyttö 103
näytönsäästäjä 103
PIN-koodi 108
puhelimien muokkaaminen
yksilölliseksi 19
puhelunesto 111
päivämäärä ja kellonaika 107
soitonsiirto 110
suojakoodi 108
tunnusluvut 107
UPIN-koodi 108
UPUK-koodi 109
varmenteet 109
yhteysosoitteet 106

B

Bluetooth 91

kahden laitteen
kytkeminen, pariliitos 93
kuuloke 111
laiteosoite 93
pariliitos 93
poistaminen käytöstä 94
salasana, termin selitys 93
suojaus 92
tehtaalla asetettu salasana 93

C

CD-ROM 95

chat

ks. *chat*

D

datayhteydet

katkaiseminen 95
tiedot 96

digitaalisten oikeuksien hallinta, DRM

ks. *käyttöavaimet*

DNS, domain name service, termin selitys 107

E

elokuvat, muvee-videot

omat muvee-videot 53
pika-muvee-videot 53

etäpostilaatikko 64

F

FM-radio 73

G

galleria

kuvien ja videoiden
tarkasteleminen 48
tiedostojen järjestäminen
albumeihin 49
tiedostojen lisääminen
albumiin 49
uuden albumin luominen 49

H

hälytykset

herätyskello 14
kalenteri 77

I

induktiosilmukan asetukset 111

Internet

ks. *Web*

Internet-yhteysosoitteet

ks. *yhteysosoitteet*

IP-osoite, termin selitys 107

J

Java

ks. *sovellukset, Java*

K

kaiutin 15

kalenteri

hälytys 76

merkintöjen luominen 76

PC Suite -ohjelmiston

synkronointi 77

kamera

itselaukaisin 40

kameran valokuva-asetukset 40

kirkkauden säätäminen 38, 43

kuva-asetukset 38, 41

kuvien lähettäminen 13, 39

näkymät 41

salama 40

salaman asetusten säätäminen 38

sarjakuvaus 39

videoiden muokkaaminen 45

videokuvauksen asetukset 44

videoleikkeiden tallentaminen 43
värien ja valoisuuden säätäminen

41

kamerat 38

kello 14

asetukset 14

hälytys 14

kellonaika 14

kirjanmerkit 80

kirkkaus

kameran valmistelu 43

näyttö 103

koodit 107

PIN2-koodi 108

PIN-koodi 108

suojakoodi 108

turvakoodi 108

kopioiminen

teksti 59

yhteystietojen kopioiminen

SIM-kortin ja laitteen

muistin välillä 35

kuulokeasetukset 111

kädet vapaana

ks. *kaiutin*

käyttöavaimet 115

L

loki

sisällön poistaminen 33

suodattaminen 33

lokin voimassaolo 33

lähettäminen

kuvat 13, 39

osoitekortit, käyntikortit 35

videoleikkeet 46

M

mediatiedostot

pikakelaus eteenpäin 52

takaisinkelaus 52

tiedostomuodot 51

äänien mykistäminen 52

muisti

muistin kulutuksen

tarkasteleminen 16

muistin tyhjentäminen 16, 32

muistikortti 17

muistutus

ks. *kalenteri, hälytys*

multimediaviestit 60

muokkaaminen yksilölliseksi 22

N

neuvottelupuhelu 25

[näkyvät](#)

- [kuvausnäkyvät](#) 42
- [videonäkyvät](#) 41

[näytön tyhjennys](#)

- ks. [valmiustila](#)

O

[ohjelmisto](#)

- tiedoston siirtäminen
laitteeseen 113

[ohjesovellus](#) 12

[osoitekirja](#) 34

- kuvien lisääminen 34
- lähettäminen 35

[osoitekortit](#)

- DTMF-äänten tallentaminen 31

P

[pakettidatayhteydet](#) 95

- asetukset 107
- GPRS, termin selitys 104

[palvelukäsky](#) 56

[PC Suite](#)

- kalenteritiedot 77
- kuvien siirtäminen
tietokoneeseen 47
- laitteen muistitietojen
tarkasteleminen 16
- mediatiedostojen lähettäminen 17

- musiikkitiedostojen siirtäminen
muistikortille 51
- synkronointi 94

[pikavalinnat](#) 12

[pikavalinta](#) 25

[pikaviestit](#) 87

- estäminen 89
- käyttäjätunnus, termin selitys 90
- pikaviestien lähettäminen 89
- ryhmät 90
- viestien tallentaminen 89
- yhteyden muodostaminen
palvelimeen 87

[PIN-koodi](#) 108

[postilaatikko](#) 64

- automaattinen hakeminen 65

[profiilit](#) 20

[puhelinluettelo](#)

- ks. [osoitekirja](#)

[puhelut](#)

- asetukset 103
- kesto 32
- siirtäminen edelleen 31
- soitetut puhelut 32
- soitonsiirron asetukset 110
- ulkomaanpuhelut 24
- vastatut 32

[puhelutiedot](#)

- ks. [loki](#)

[päivämäärä](#) 14

R

[radio](#) 73

S

[sallitut numerot](#) 36

[SIM-kortti](#)

- nimet ja numerot 36
- nimien ja numeroiden
kopioiminen puhelimeen 35
- viestit 67

[sis-tiedosto](#) 113

[sisällön siirtäminen toisesta puhelimesta](#) 21

[SMS-keskus, lyhytviestikeskus](#) 68

[soitin](#) 85

[soittoäänet](#)

- henkilökohtainen soittoääni 36
- vastaanottaminen
tekstiviestissä 63

[sovellukset](#)

- asentaminen 113

[sovellukset, Java](#) 112

[suojakoodi](#) 108

[synkronointi](#) 96

sähköposti 60

- asetukset 69
- automaattinen hakeminen 65
- avaaminen 65
- etäpostilaatikko 64
- hakeminen postilaatikosta 65
- liitetiedostojen katselu 65
- offline-tila 66

T

tarkkuus, termin selitys 41

teemat 22

tekijänoikeussuoja

ks. käyttöavaimet

tekstin leikkaaminen 59

tekstin liittäminen 59

tekstin lisääminen 46

tekstiviestikeskus

uuden lisääminen 68

tekstiviestit 60

tiedostomuodot

.jar 113

.sis 113

JAD-tiedosto 112

JAR-tiedosto 112

RealPlayer 51

tiedostonhallinta 16

tietokoneyhteydet 94

torkku 14

turvakoodi

ks. suojakoodi

U

UPIN-koodi 108

UPUK-koodi 109

USB-kaapeli 94

USSD-komennot 56

V

valikko, uudelleenjärjestäminen 20

valmiustila 19

varmenteet 109

varmuuskopiointi 17

vastaaja 24

puhelinnumeron vaihtaminen 24

puhelujen siirto vastaajaan 110

videoiden muokkaaminen

omat videoleikkeet 45

siirtymien lisääminen 45

tehosteiden lisääminen 45

äänitteiden lisääminen 45

videoleikkeet 47

videon toisto

ks. RealPlayer

videopuhelu 26

hylkääminen 30

vastaaminen 30

viestit

multimediaviestit 60

sähköposti 60

tekstiviestit 60

Visual Radio 73

sisällön tarkasteleminen 74

vis. palvelun tunnus 74

välimuisti, tyhjentäminen 83

W

Web

selain 79

yhteysosoitteet, ks. yhteysosoitteet

Y

yhteydet tietokoneeseen

Bluetooth-yhteyden tai USB-

kaapelin kautta 94

yhteysoasetukset 104

yhteysosoitteet 104

asetukset 106

Ä

äänien mykistäminen 52

äänenvoimakkuuden säätäminen 15

kaiutin 15

puhulun aikana 24

äänet

soittoäänen mykistäminen 30

äänien tallentaminen 101

äänikomennot 112
äänitteet 47
äänitunnisteet 112
 soittaminen 26
äänivalinta 25
ääniviestit 24