



NOKIA
7610

Käyttöopas

9311994

1. painos FI

CE 168

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RH-51 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2004 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 ja Xpress-on ovat Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Corporationin äänimerkki.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998-2004. 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.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.

m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

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

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.

9311994

1. painos FI

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Sisällys

Turvallisuutesi vuoksi..... 8

Yleisiä tietoja..... 11

Rannehihnan asettaminen paikalleen	11
Valmiustilassa näkyvät tärkeimmät symbolit.....	11
Valikko	12
Siirtyminen sovelluksesta toiseen	13
Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot.....	13
Äänenvoimakkuuden säätäminen	15
Jaettu muisti	15

Puhelin 17

Soittaminen.....	17
Soittaminen Osoitekirjan avulla	17
Soittaminen vastaajaan (verkkopalvelu)	18
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.....	18
Neuvottelupuhelun soittaminen (verkkopalvelu).....	18
Puheluun vastaaminen.....	19
Puhelunaikaiset toiminnot	19
Koputuspalvelu (verkkopalvelu)	20
Soitonsiirto (verkkopalvelu)	21
Loki - puhelutiedot ja yleinen loki.....	21
GPRS-datalaskuri	21
Viime puhelujen tiedot.....	22

Puhelujen kestot	23
------------------------	----

Yleisen lokin tarkasteleminen	23
-------------------------------------	----

Henkilötiedot..... 25

Osoitekirja	25
Osoitekorttien luominen ja muokkaaminen.....	25
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimien muistin välillä.....	26
Soittoäänen liittäminen osoitekorttiin tai yhteysryhmään.....	26
Äänivalinta	27
Pikavalintanäppäinten määrittäminen.....	28
Tilattujen nimien tarkasteleminen.....	29
Yhteysryhmien hallinta	29
Olotilatiedot (verkkopalvelu).....	29
Tavoitettavuustietojen muuttaminen.....	30
Olotilatietojen katseluoikeuksien muuttaminen	30
Olotilatietojen päivittäminen.....	33
Olotila-asetukset	33
Paikannus (verkkopalvelu)	34
Kalenteri.....	34
Kalenterimerkintöjen luominen	34
Tehtävät	36

Tietojen tuonti yhteensopivista Nokian puhelimista	37
--	----

Multimedia38

Kamera	38
Valokuvaaminen	38
Videoiden nauhoitus.....	40
Kuvien katselu	41
Tallennetun kuvan suurentaminen.....	41
Oikovalinnat.....	42
RealOne Player™.....	42
Mediatiedostojen toistaminen	43
Asetusten muuttaminen.....	44
Ohjaaja	44
Galleria	45
Tiedostojen avaaminen	46
Muut oletuskansiot.....	46
Tiedostojen lataaminen	47
Kuvien lähettäminen kuvapalvelimeen (verkkopalvelu)	47

Viestit49

Tekstin kirjoittaminen.....	50
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	50
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	51
Tekstin kopioiminen leikepöydälle.....	54
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	54

Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset.....	56
Sähköpostia varten tarvittavat asetukset	56
Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen	56
Multimediaobjektien tarkasteleminen	57
Dataviestien vastaanottaminen	57
Palveluviestien vastaanottaminen (verkkopalvelu)	58
Omat kansiot	58
Etäpostilaatikko (verkkopalvelu).....	59
Postilaatikon avaaminen.....	59
Sähköpostiviestien hakeminen postilaatikosta.....	59
Sähköpostiviestien poistaminen	60
Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon.....	61
Lähtevät-kansio	61
SIM-kortilla olevien viestien katselu	62
Tiedotteet (verkkopalvelu)	62
Palvelukäskyjen muokkaaminen	62
Viestien asetukset.....	63
Tekstiviestiasetukset.....	63
Multimediaviestien asetukset.....	63
Sähköpostiasetukset.....	65
Palveluviestiasetukset	66
Tiedotteiden asetukset (verkkopalvelu).....	67
Muut-kansion asetukset	67

Työkalut 68

Asetukset.....	68
Yleisten asetusten muuttaminen	68
Puhelinasetukset	68
Puheluasetukset	70
Yhteysasetukset.....	71
Päivämäärä ja kellonaika	74
Puhelunesto (verkkopalvelu).....	75
Verkko.....	75
Lisälaiteasetukset.....	76
Suojaus	76
Puhelin ja SIM.....	76
Varment. hallinta	79
Laitehallinta	80
Tiedostonhallinta	81
Muistin kulutuksen tarkasteleminen.....	81
Äänikomennot	82
Äänikomennon liittäminen sovellukseen	83
Sovelluksen käynnistäminen	
äänikomennolla.....	83
Äänikomennon kuunteleminen, poistaminen	
ja vaihtaminen.....	84

Puhelimen mukauttaminen 85

Profiilit.....	85
Profiilin vaihtaminen	85
Profiilien muokkaaminen	85
Teemat	86

Teemojen muokkaaminen.....	87
Siirry-linkit.....	88
Linkkien lisääminen	88

Ekstrat..... 90

Lompakko.....	90
Lompakon koodin antaminen.....	90
Omien korttien tietojen tallentaminen	91
Omien merkintöjen luominen	91
Lompakoprofiilin luominen.....	92
Lompakon tietojen noutaminen selaimeen.....	92
Lippujen tietojen tarkasteleminen.....	93
Lompakon asetukset.....	93
Lompakon tyhjentäminen ja lompakon	
koodin nollaaminen	93
Laskin.....	94
Muunnin	94
Yksiköiden muuntaminen.....	95
Perusvaluutan ja valuuttakurssien	
asettaminen	95
Muistikirja	96
Kello	96
Kellon asetusten muuttaminen	96
Hälytyksen asettaminen	96
Äänitys.....	97
Pelit	98
Chat (verkkopalvelu).....	98
Ennen Chat-sovelluksen käyttöä.....	98

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen	98
Chat-asetusten muuttaminen	99
Chat-ryhmään liittyminen ja siitä poistuminen	99
Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen	100
Chat-keskustelu chat-ryhmässä	101
Henkilökohtaisten keskustelujen aloittaminen ja tarkasteleminen	102
Chat-yhteystiedot	103
Chat-ryhmän asetusten muokkaaminen	103
Chat- ja Olotila-palvelimet	104
Muistikortti	105
Muistikortin alustaminen	107
Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen	107
Muistikortin lukitseminen	107
Muistin kulutuksen tarkasteleminen	108
Palvelut ja sovellukset	109
Web (selain)	109
Palvelujen käytön perusvaiheet	109
Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten	110
Yhteyden muodostaminen	110
Kirjanmerkkien katselu	110
Selaaminen	111
Lataaminen	113
Yhteyden katkaiseminen	115
Selainasetukset	115

Sovellusten hallinta	116
Sovellusten asentaminen - yleisiä tietoja	116
Sovelluksen poistaminen	118

Yhteydet muihin laitteisiin

Bluetooth-yhteys	119
Bluetooth-asetukset	120
Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta	120
Laiteparinäkymä	122
Tietojen vastaanottaminen Bluetooth- yhteyden kautta	122
Bluetooth-yhteyden katkaiseminen	123
Yhteydenhallinta	123
Yhteystietojen tarkasteleminen	123
Yhteyksien katkaiseminen	124
Puhelimen liittäminen yhteensopivaan tietokoneeseen	124
Synkronointi - etäsynkronointi	124
Uuden synkronointiprofiilin luominen	125
Tietojen synkronointi	126

Ongelmien ratkaiseminen

Kysymyksiä ja vastauksia	128
--------------------------------	-----

Tietoa akuista

Huolto-ohjeita

Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	133
--	-----

Hakemisto	137
-----------------	-----

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lisäohjeita löydät tästä käyttöoppaasta.



KYTKE VIRTAA TURVALLISESTI Älä kytke puhelimeen 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 matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa puhelinten toimintaan.



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



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



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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAAN LÄHELLÄ

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä.



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



VALTUUTETTU HUOLTO Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



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



VEDENKESTÄVYYS Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



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



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



HÄTÄPUHELUT Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900- sekä GSM1800- ja GSM1900-verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata paikallisia lakeja ja kunnioita 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 verkoissa, tai niiden

käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Tarvittaessa palveluntarjoaja antaa lisäohjeita niiden käytöstä ja selittää niihin liittyvät maksut. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoaja on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

Laturit ja lisälaitteet



Huom! Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturin ACP-8, ACP-12, LCH-9 ja LCH-12 kanssa.



VAROITUS! Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityypisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä

hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

Laite ja sen lisävarusteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Yleisiä tietoja



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

Nokia 7610 -puhelimessa on useita eri toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi Kamera, Videonauhuri, Viestit, Sähköposti, Lompakko, Kello, Laskin ja Kalenteri.

Myyntipakkauksessa olevat tarrat

- Myyntipakkauksen mukana tulevan takuukortin tarroissa on tärkeää tietoa huoltoa ja asiakastukea varten. Myyntipakkauksessa on myös tarrojen käyttöohjeet.

Rannehinnan asettaminen paikalleen

Pujota hihna ja kiristä se. Katso kuva 1 sivulla 11.



Huom! Kytke hihna vain yhteen laitteeseen kerrallaan. Käytä vain Nokian hyväksymiä lisälaitteita.

Valmiustilassa näkyvät tärkeimmät symbolit



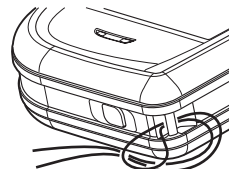
- Olet saanut vähintään yhden uuden viestin Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.



- Olet saanut vähintään yhden ääniviestin. [Katso Soittaminen vastaajaan \(verkkopalvelu\) sivulla 18.](#)



- Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.



Kuva 1 Rannehinnan asettaminen paikalleen.

 - Käytössä olevan profiilin *Soittoääni*-asetus on *Äänetön*, *Viestin merkkiääni*-asetus on *Ei käytössä* ja *Chat-merkkiääni*-asetus on *Käytössä*.

 - Puhelimen näppäimistö on lukittu. Lisätietoja on Pikaoppaassa.

 - Hälytys on asetettu.

2 - Puhelua voi soittaa vain käyttäen puhelulinjaa 2 (verkkopalvelu). [Katso Käytettävä linja \(verkkopalvelu\) sivulla 71.](#)

 - Kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty.  - Ilmaisee, että kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty vastaajapalveluun. [Katso Soitonsiirto \(verkkopalvelu\) sivulla 21.](#) Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan symboli on .

 - Datapuhelu on käynnissä.

 - Näkyy antennisymbolin  (joka näkyy vasemmassa yläkulmassa valmiustilassa) sijasta aktiivisen GPRS-yhteyden aikana.  - Näkyy silloin, kun GPRS-yhteys on asetettu pitoon äänipuhelujen aikana.

 - Bluetooth-yhteys on käytössä. Kun dataa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta, näytössä näkyy -symboli.



Valikko

 Valikon vaihtoehdot: *Avaa*, *Luettelo Ruudukko*, *Siirrä*, *Siirrä kansioon*, *Uusi kansio*, *Sovellushaku*, *Muistin tiedot*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Avaa päävalikko painamalla -näppäintä (valikonäppäintä). Valikosta pääsee kaikkiin puhelimesta oleviin sovelluksiin.

Liikkuminen valikossa

- Voit siirtyä valikossa painamalla selausnäppäimen yläreunaa , alareunaa , vasenta puolta  tai oikeaa puolta  (merkitty kuvassa sinisillä nuolilla 1 - 4).

Sovellusten tai kansioiden avaaminen

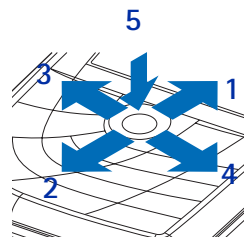
- Selaa sovelluksen tai kansion kohdalle ja avaa se painamalla selausnäppäimen keskiosaa  (merkitty kuvassa sinisellä nuolella 5).

Sovellusten sulkeminen

- Siirry takaisinpäin valitsemalla **Takaisin** tai **Poistu** niin monta kertaa kuin tarvitaan valmiustilaan palaamiseksi tai valitse **Valinnat** → **Poistu**.

Siirtyminen sovelluksesta toiseen

Kun useita puhelimen sovelluksia on auki ja haluat siirtyä sovelluksesta toiseen, pidä  -näppäintä (valikkonäppäintä) alaspainettuna. Sovelluksenvaihtoikkuna avautuu, ja siinä on lueteltu avoinna olevat sovellukset. Selaa sovelluksen kohdalle ja siirry siihen painamalla  -näppäintä.



Kuva 2 Selausnäppäimen käyttö.

Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot

- Kohteiden avaaminen katseltavaksi** - Kun tarkastelet tiedosto- tai kansioluetteloa ja haluat avata jonkin kohteen, selaa kohteen kohdalle ja paina  -näppäintä tai valitse **Valinnat** → **Avaa**.
- Kohteiden muokkaaminen** - Kun haluat avata kohteen muokkausta varten, sinun täytyy joskus ensin avata se katseltavaksi ja sitten valita **Valinnat** → **Muokkaa**, jos haluat muuttaa sen sisältöä. Voit siirtyä kohteen kenttien välillä selausnäppäimen avulla.
- Kohteiden nimen muuttaminen** - Kun haluat antaa tiedostolle tai kansiolle uuden nimen, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Muuta nimeä**.
- Kohteiden poistaminen** - Selaa kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Poista** tai paina  -näppäintä. Kun haluat poistaa useita kohteita kerralla, valitse ne ensin. Katso seuraava kappale: Kohteen valitseminen.



Kuva 3 Siirtyminen sovelluksesta toiseen.

- **Kohteen valitseminen** – Luettelosta voi valita kohteita useilla tavoilla.
 - Kun haluat valita yhden kohteen kerrallaan, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Valitse/Poista val.**→ **Valitse** tai paina näppäimiä  ja  samanaikaisesti. Kohteen viereen tulee valintamerkki.
 - Kun haluat valita kaikki luettelossa olevat kohteet, valitse **Valinnat**→ **Valitse/Poista val.**→ **Valitse kaikki**.
 - **Useiden kohteiden valitseminen** – Pidä  -näppäintä alaspainettuna ja liikuta samalla selausnäppäintä alas tai ylös. Kun valittu alue vaihtuu, kohteiden viereen tulee valintamerkki. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selausnäppäimellä selaaminen ja vapauta  -näppäin. Kun olet valinnut kaikki haluamasi kohteet, voit siirtää tai poistaa ne valitsemalla **Valinnat**→ **Siirrä kansioon** tai **Poista**.
 - Jos haluat jättää kohteen pois valinnasta, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Valitse/Poista val.**→ **Poista valinta** tai paina näppäimiä  ja  samanaikaisesti.
 - **Kansioiden luominen** – Luo uusi kansio valitsemalla **Valinnat**→ **Uusi kansio**. Anna kansiolle nimi (enintään 35 kirjainta).
 - **Kohteiden siirtäminen kansioon** – Siirrä kohteita kansioon tai kansioista toiseen valitsemalla **Valinnat**→ **Siirrä kansioon** (ei näy, jos kansioita ei ole). Kun valitset **Siirrä kansioon**, käytettävissä olevien kansioiden luettelo avautuu ja näet myös sovelluksen päätasen (kohteen voi siirtää pois kansioista). Valitse paikka, johon kohde siirretään, ja valitse **OK**.
 - **Kohteiden lähettäminen** – Kun haluat lähettää kohteita yhteensopiviin laitteisiin, selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse sitten **Valinnat**→ **Lähetä**. Valitse lähetystapa. Vaihtoehdot ovat **Multimedia**, **Bluetooth** ja **Sähköposti**.
 - Jos lähetät kohteen sähköposti- tai multimediaviestissä, muokkaustila avautuu. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  -näppäintä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vast.ott.** -kenttään. Lisää tekstiä tai ääntä ja valitse **Valinnat**→ **Lähetä**. [Katso Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 54.](#)

- Bluetooth-lähetys: [Katso Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta sivulla 120.](#)

Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muuttamisen, siirtämisen tai edelleenlähettämisen.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Kun puhelu on käynnissä tai kuuntelet ääntä, lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla  - tai  -näppäintä.

Kaiuttimen avulla voit puhua puhelimeen ja kuunnella sitä pienen välimatkan päästä ilman, että puhelinta täytyy pitää korvan lähellä. Se voi olla esimerkiksi läheisellä pöydällä. Kaiutinta voi käyttää puhelun aikana, ääni- ja videosovellusten kanssa ja katseltaessa multimediatestejä. Ääni- ja videosovellukset käyttävät oletusarvoisesti kaiutinta. Kaiuttimen käyttö helpottaa muiden sovellusten käyttöä puhelun aikana.

Voit siirtyä käyttämään kaiutinta jo käynnissä olevan puhelun aikana valitsemalla **Valinnat** → **Kaiutin käyttöön**. Kuulet äänimerkin,  näkyy navigointipalkissa ja äänenvoimakkuuden symboli muuttuu.

Kaiutinta ei voi ottaa käyttöön, kun olet kytkenyt puhelimeen kuulokkeen.



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

Voit kytkeä kaiuttimen päältä käynnissä olevan puhelun aikana valitsemalla **Valinnat** → **Puhelin käyttöön**.

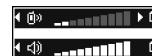
Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: yhteystiedot, teksti- ja multimediatestit, kuvat ja soittoäänit, videonauhuri, RealOne Player™, kalenteri- ja tehtävämerkinnot sekä laitteeseen ladatut sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä

Äänenvoimakkuuden symbolit:

 - kuuloketila.

 - kaiutintila.



Kuva 4 Kuuloke- ja kaiutintilojen äänenvoimakkuuden symbolit näkyvät navigointipalkissa.

muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi monen multimediaviestin tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi. Näitä ovat esimerkiksi kalenteri- ja tehtävämerkinnät.



Puhelin

Soittaminen

- 1 Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Siirrä kohdistinta painamalla -tai -näppäintä. Voit poistaa numeron painamalla -näppäintä.
 - Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla -näppäintä kahdesti (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero ilman 0:aa ja puhelinnumero.
- 2 Soita numeroon painamalla -näppäintä.
- 3 Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla -näppäintä.

-näppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka toinen sovellus olisikin aktiivisena ja näkyisi näytössä.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä.

Voit käyttää myös äänivalintaa, jolloin puhelimen näyttöä ei tarvitse katsella numeron valinnan aikana. [Katso Äänivalinta sivulla 27.](#)



Kuva 5 Soittaminen.

Soittaminen Osoitekirjan avulla

- 1 Avaa Osoitekirja valitsemalla **Valikko** → **Osoitekirja**.
- 2 Etsi henkilö selaamalla haluamasi nimen kohdalle tai näppäilemällä nimen ensimmäiset kirjaimet. Hakukenttä avautuu automaattisesti, ja kirjaimia vastaavat nimet näkyvät lueteltuina.
- 3 Soita puhelu painamalla -näppäintä.
Jos henkilöllä on useita puhelinnumeroita, selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

↔ Ota
pikavalintaruudukko esiin
valitsemalla **Valikko**→
Työkalut→ **Pikavalinta**.

Soittaminen vastaajaan (verkkopalvelu)

Vastaaja on henkilökohtainen puhelinvastaajapalvelu, johon soittajat voivat jättää ääniviestejä.

- Voit soittaa vastaajaasi painamalla valmiustilassa näppäimiä  ja .
- Jos puhelin kysyy vastaajan numeroa, näppäile se ja valitse **OK**. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

[Katso Soitonsiirto \(verkkopalvelu\) sivulla 21.](#)

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajan numeron. [Katso Käytettävä linja \(verkkopalvelu\) sivulla 71.](#)

Vastaajan numeron muuttaminen

Muuta vastaajan puhelinnumero valitsemalla ensin **Valikko**→ **Työkalut**→ **Vastaaja** ja sitten **Valinnat**→ *Vaihda numero*. Näppäile (palveluntarjoajalta saatu) numero ja valitse **OK**.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

- 1 Määritä haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). [Katso Pikavalintanäppäinten määrittäminen sivulla 28.](#)
- 2 Soita numeroon seuraavasti: Paina valmiustilassa pikavalintanäppäintä, jolle puhelinnumero on määritetty, ja paina  -näppäintä. Jos *Pikavalinta*-toiminnon asetus on *Käytössä*, pidä haluamaasi pikavalintanäppäintä alaspainettuna, kunnes puhelu käynnistyy.

Neuvottelupuhelun soittaminen (verkkopalvelu)

Nokia 7610 -puhelimesta voidaan soittaa neuvottelupuheluja, joissa on enintään kuusi osallistujaa. Katso kuva 6 sivulla 19.

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilölle.
- 2 Soita seuraavalle osallistujalle valitsemalla **Valinnat**→*Uusi puhelu*. Näppäile osallistujan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta ja valitse **OK**. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
- 3 Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Valitse **Valinnat**→*Neuvottelu*.
- 4 Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla sitten **Valinnat**→*Neuvottelu*→*Liitä neuvotteluun*.
 - Jos haluat keskustella jonkun osallistujan kanssa kahden kesken, valitse **Valinnat**→*Neuvottelu*→*Yksityiseksi*. Selaa haluamasi osallistujan kohdalle ja valitse **Yksit**. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon puhelimesasi, ja muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua keskenään sillä aikaa, kun keskustele kahden kesken valitsemasi osallistujan kanssa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla **Peruuta**.
 - Jos haluat poistaa osallistujan neuvottelupuhelusta, valitse **Valinnat**→*Neuvottelu*→*Poista osallistuja*, selaa sitten osallistujan kohdalle ja valitse **Poista**.
- 5 Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina -näppäintä.

Puheluun vastaaminen

- Vastaa saapuvaan puheluun painamalla -näppäintä.
- Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä.

Jos et halua vastata puheluun, paina -näppäintä. Soittaja kuulee "linja varattu" -äänen.

Puhelun saapuessa voit nopeasti mykistää soittoaänen valitsemalla **Hiljennä**.

Puhelunaikaiset toiminnot

Valitsemalla puhelun aikana **Valinnat** näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja:



*Kuva 6
Neuvottelupuhelu, jossa
on kaksi osallistujaa.*



Valinnat Hiljennä
Kuva 7 Puhelunaikaiset toiminnot.

Mykistä tai *Avaa*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Neuvottelu*, *Yksit.*, *Poista osallistuja*, *Vastaa* ja *Hylkää*.

Vaihda-toimintoa käytetään vuorotteluun aktiivisen ja pidossa olevan puhelun välillä.

Siirrä edelleen -toimintoa käytetään saapuvan tai pidossa olevan puhelun yhdistämiseen aktiiviseen puheluun ja puhelun lopettamiseen omalta osalta.

Lähetä DTMF -toiminnolla lähetetään DTMF-äänisarjoja (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilin numeroita).

Kaikki valinnat eivät ehkä ole käytettävissä. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys palveluntarjoajaan.

- 1 Näppäile merkit näppäimillä - . Jokainen näppäinpainallus muodostaa DTMF-äänen, joka lähetetään puhelun aikana. Painamalla -näppäintä toistuvasti lisää merkin *, p (lisää noin kahden sekunnin tauon ennen DTMF-merkkejä tai niiden väliin) ja w (jos käytät tätä merkkiä, numerosarjan loppu lähetetään vasta, kun valitset **Lähetä** uudelleen puhelun aikana). Painamalla -näppäintä voit lisätä merkin #.
- 2 Kun haluat lähettää äänet, valitse **OK**.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana.

- 1 Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla **Vaihda**.
- 2 Kun haluat lopettaa aktiivisen puhelun, paina -näppäintä.

Soitonsiirto (verkkopalvelu)

Kun tämä verkkopalvelu on otettu käyttöön, voit siirtää saapuvat puhelut johonkin toiseen puhelinnumeroon, esimerkiksi vastaajaan. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

- Valitse haluamasi siirtoasetus. Kun valitset esimerkiksi *Numero varattu*, äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai kun hylkää saapuvia puheluja.
- Valitse **Valinnat** → *Ota käyttöön*, jos haluat asettaa valitsemasi soitonsiirtotilan päälle, *Poista*, jos haluat asettaa soitonsiirtotilan pois päältä, tai *Tarkista tila*, jos haluat tarkistaa, onko siirto päällä.
- Voit poistaa kaikki siirrot valitsemalla **Valinnat** → *Poista soitonsiirrot*.

[Katso Valmiustilassa näkyvät tärkeimmät symbolit sivulla 11.](#)

Saapuvien puhelujen esto ja soitonsiirto eivät voi olla päällä samanaikaisesti. [Katso Puhelunesto \(verkkopalvelu\) sivulla 75.](#)



Loki – puhelutiedot ja yleinen loki

Lokista voit seurata puhelimen kirjaamia puheluja, tekstiviestejä, pakettidatayhteyksiä ja datapuheluja. Voit suodattaa lokin tietoja ja tarkastella vain tiettytyyppisiä tapahtumia sekä luoda uusia osoitekortteja lokin tietojen perusteella.

Yhteydet omaan etäpostilaatikkoon, multimediasivustokseen tai selainsivuille näkyvät datapuheluin tai pakettidatayhteyksinä yleisessä liikennelokissa.

GPRS-datalaskuri

GPRS-datalaskurin avulla voit tarkistaa pakettidatayhteyksien (GPRS-yhteyksien) aikana lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän. Tästä tiedosta voi olla hyötyä, koska käyttäjää voidaan veloittaa GPRS-yhteyksien käytöstä lähetetyn tai vastaanotetun tietomäärän mukaan.

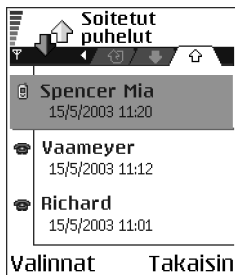
↔ Valitse **Valikko** →
Asetukset →
Soitonsiirto.

↔ Valitse **Valikko** →
Loki.

↔ Valitse **Valikko** →
Loki → *GPRS-laskuri*.

↩ Valitse **Valikko**→
Loki→ *Viime puhelut*.

▶ Vaihtoehdot
vastaamatta jääneiden,
vastattujen ja soitettujen
puhelujen näkymissä:
*Soita, Luo viesti, Poimi
numero, Pyydä olotila,
Poista, Tyhjennä lista, Lisää
osoitekirjaan, Ohjeet ja
Poistu.*



Kuva 8 Soitettujen
puhelujen näkymä.

Viime puhelujen tiedot

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräinen kesto tallennetaan. Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut

Voit tarkastella 20 viimeisimmän saapuneen puheluyrityksen puhelinnumeroita (verkkopalvelu) valitsemalla **Loki**→ *Viime puhelut*→ *Ei vastatut*.



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

Voit tarkastella 20 viimeisimmän vastatun puhelun numeroita tai nimiä (verkkopalvelu) valitsemalla **Loki**→ *Viime puhelut*→ *Vastatut*.

Soitetut puhelut

Voit tarkastella 20 viimeisimmän soitettun tai yritetyn puhelun puhelinnumeroita valitsemalla **Loki**→ *Viime puhelut*→ *Soitetut*.

Viime puhelujen pyyhkiminen

- Tyhjennä kaikki viime puhelujen listat valitsemalla **Valinnat**→ *Pyyhi viime puhelut* Viime puhelut -päänäkymästä.
- Tyhjennä yksi puhelulistaista avaamalla haluamasi lista ja valitsemalla **Valinnat**→ *Tyhjennä lista*.
- Poista yksittäinen tapahtuma avaamalla lista, selaamalla tapahtuman kohdalle ja painamalla -näppäintä.

Puhelujen kestot

Voit katsoa saapuneiden ja soitettujen puhelujen kestoja.



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

Kestolaskureiden nollaaminen - Valitse **Valinnat** → *Nollaa laskurit*. Tähän tarvitaan suojakoodi. [Katso Suojaus sivulla 76.](#)

Valitse **Valikko** → **Loki** → *Puh. kestot*.

Yleisen lokin tarkasteleminen

Yleisessä lokissa näkyy jokaisesta tapahtumasta lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Katso kuva 9 sivulla 23.

Valitse **Valikko** → **Loki** ja paina -näppäintä.

Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, kirjataan yhtenä liikennetapahtumana.

Lokin tietojen suodattaminen

- 1 Valitse **Valinnat** → *Suodata*. Esiin tulee suodatinluettelo.
- 2 Selaa haluamasi suodattimen kohdalle ja paina **Valitse**.

Lokin sisällön poistaminen

- Voit poistaa lokin koko sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot pysyvästi valitsemalla **Valinnat** → *Tyhjennä loki*. Vahvista valitsemalla **Kyllä**.

Pakettidatalaskuri ja yhteysaikalaskuri

- Saat siirretyn datan määrän kilotavuina ja johonkin tiettyyn GPRS-yhteyteen käytetyn ajan näyttöön selaamalla yhteysosoitteen symbolilla merkityn saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → *Näytä tiedot*.

Lokin asetukset

- Valitse **Valinnat** → *Asetukset*. Asetusluettelo avautuu.



Kuva 9

Liikennetapahtumien yleinen loki.

- *Lokin voimassaolo* - Lokitapahtumia säilytetään puhelimen muistissa tietyn päivinä määritetyn ajan, minkä jälkeen ne poistetaan automaattisesti muistitilan vapauttamiseksi.
Jos valitaan *Ei lokia*, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistetaan lopullisesti.
- *Näytä puhelun kesto*. [Katso Puhelujen kestot sivulla 23.](#)

Henkilötiedot



Osoitekirja

Osoitekirjaan voi tallentaa yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita, ja hallita näitä tietoja.

Voit myös lisätä oman soittoäänän, äänitunnisteen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin ja vastaanottaa yhteensopivista laitteista.

Osoitekorttien luominen ja muokkaaminen

- 1 Paina valmiustilassa -näppäintä tai valitse **Valikko** → **Osoitekirja**.
- 2 Avaa Osoitekirja ja valitse **Valinnat** → *Lisää uusi nimi*.
- 3 Täydennä haluamasi kentät ja valitse **Valmis**.
- **Kun haluat muokata osoitekortteja:** [Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 13.](#)
- **Kun haluat poistaa osoitekortteja,** selaa Osoitekirjassa haluamasi osoitekortin kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Poista*.
- **Kun haluat lisätä pikkukuvan osoitekorttiin,** avaa osoitekortti, valitse ensin **Valinnat** → *Muokkaa* ja valitse sitten **Valinnat** → *Lisää pikkukuva*. Pikkukuva näkyy myös silloin, kun henkilö soittaa sinulle. Kun olet lisännyt pikkukuvan osoitekorttiin, voit korvata sen toisella pikkukuvalla valitsemalla *Lisää pikkukuva* tai poistaa pikkukuvan osoitekortista valitsemalla *Poista pikkukuva*.

 Osoitekirjan vaihtoehdot: *Avaa, Soita, Luo viesti, Lisää uusi nimi, Muokkaa, Poista, Monista, Lisää ryhmään, Kuuluu ryhmään, Valitse/Poista val., Kopioi SIM-hakem., Siirry Web-osoitt., Lähetä, Osoitekirjan tiedot, SIM-hakemisto, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*

 Vaihtoehdot osoitekorttia muokattaessa: *Lisää pikkukuva / Poista pikkukuva, Lisää tietoja, Poista tieto, Muuta otsikkoa, Ohjeet ja Poistu.*

- Kun haluat määrittää oletusnumeroita ja -osoitteita osoitekorttiin, avaa osoitekortti ja valitse **Valinnat** → *Ensisijaiset tiedot*. Esiin tulevassa ikkunassa näkyvät eri vaihtoehdot.

Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä

- Voit kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortista puhelimeen valitsemalla ensin **Valinnat** → *SIM-hakemisto*, selaamalla sitten kopioitavan nimen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → *Kopioi osoitekirjaan*.
- Jos haluat kopioida puhelimen, faksin tai hakulaitteen numeron Osoitekirjasta SIM-korttiin, siirry Osoitekirjaan, avaa osoitekortti, siirry numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Kopioi SIM-hakem*.

Soittoäänen liittäminen osoitekorttiin tai yhteysryhmään

Voit asettaa oman soittoäänen kullekin osoitekortille ja yhteysryhmälle. Kun saat puhelun henkilöltä tai ryhmän jäseneltä, puhelin soittaa valitun soittoäänen (jos soittajan puhelinnumero lähetetään puhelun mukana ja puhelimesi tunnistaa sen).

- 1 Avaa osoitekortti painamalla  -näppäintä tai siirry Ryhmät-luetteloon ja valitse yhteysryhmä.
- 2 Valitse **Valinnat** → *Soittoääni*. Soittoääniluettelo avautuu.

- 3 Valitse selausnäppäimen avulla soittoääni, jota haluat käyttää henkilön tai ryhmän yhteydessä, ja paina **Valitse**.
- Jos haluat poistaa soittoäänien, valitse soittoääniluettelosta *Oletussoittoääni*.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla osoitekorttiin lisätyn äänitunnisteen. Äänitunnisteena voi käyttää mitä tahansa sanoja.

- Pidä puhelinta äänitettäessä jonkin matkan päässä suustasi. Lausu merkkiäänien jälkeen selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Äänitunnisteen liittäminen puhelinnumeroon

Äänitunnisteen voi liittää vain puhelimen muistiin tallennettuun puhelinnumeroon. [Katso Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä sivulla 26.](#)

- 1 Selaa Osoitekirjan päänäköymässä sen osoitekortin kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja avaa kyseinen osoitekortti painamalla -näppäintä.
- 2 Selaa sen numeron kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Valinnat** → *Lisää äänitunniste*.
- 3 Äänitä äänitunniste valitsemalla **Aloita**. Lausu merkkiäänien jälkeen selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi.



Vihje! Yksittäisen henkilön kohdalla puhelin käyttää viimeksi määritettyä soittoääntä. Jos siis vaihdat ensin ryhmän soittoäänien ja sitten jonkin kyseiseen ryhmään kuuluvan henkilön soittoäänien, laite käyttää henkilön soittoääntä.

- 4 Äänityksen jälkeen puhelin toistaa äänitetyn tunnistein ja näyttöön tulee teksti *Äänitunniste*.
- 5 Jos äänitunnistein tallennus onnistui, näyttöön tulee teksti *Äänitunniste tallennettu* ja puhelimesta kuuluu merkkiäni. Osoitekortissa näkyy numeron vieressä ☎-symboli.

Soittaminen sanomalla äänitunniste

- 1 Pidä  -näppäintä alapainettuna valmiustilassa. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiäni, ja näyttöön tulee teksti *Sano nimi*.
- 2 Pidä puhelinta jonkin matkan päässä suustasi ja kasvoistasi ja lausu äänitunniste selvästi.
- 3 Puhelin toistaa alkuperäisen äänitunnistein, näyttää nimen ja numeron ja soittaa tunnistetun äänitunnistein numeroon muutaman sekunnin kuluttua.
 - Jos puhelin toistaa väärän äänitunnistein tai haluat yrittää äänivalintaa uudelleen, valitse *Uudelleen*.

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

Pikavalintanäppäinten määrittäminen

Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettäviin puhelinnumeroihin.

Pikavalintanäppäimiä voi määrittää 8 puhelinnumerolle. Numero 1 on varattu vastaajaa varten.

- 1 Avaa osoitekortti, johon haluat liittää pikavalintanäppäimen, ja valitse *Valinnat* → *Määritä pikavalinta*. Esiin tulee pikavalintaruudukko, jossa näkyvät numerot 1-9.
- 2 Selaa numeron kohdalle ja paina *Valitse*. Kun palaat takaisin yhteystietonäkymään, numeron vieressä näkyy pikavalinnan symboli.
- Voit soittaa pikavalinnan avulla siirtymällä valmiustilaan ja painamalla pikavalintanäppäintä ja  -näppäintä.

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Avaa tilattujen nimien luettelo selaamalla Osoitekirjassa oikealla olevalle toiselle välilehdelle. Tässä luettelossa voit tarkastella kaikkien tilattujen nimien olotilatietoja, myös tavoitettavuustietoja ja pikaviestinnän tilaa (chat-tilaa). [Katso Olotilatiedot \(verkkopalvelu\) sivulla 29.](#) [Katso Chat \(verkkopalvelu\) sivulla 98.](#)

Yhteysryhmien hallinta

Yhteysryhmien luominen

- 1 Avaa Ryhmät-luettelo painamalla  -näppäintä Osoitekirjassa.
- 2 Valitse **Valinnat** → *Uusi ryhmä*.
- 3 Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä *Ryhmä 1* ja valitse **OK**.

Jäsenten lisääminen ryhmään

- 1 Selaa Osoitekirjassa sen henkilön kohdalle, jonka haluat lisätä ryhmään, ja valitse **Valinnat** → *Lisää ryhmään*: Ryhmäluettelo avautuu.
- 2 Selaa sen ryhmän kohdalle, johon haluat lisätä henkilön, ja paina  -näppäintä.



Olotilatiedot (verkkopalvelu)

Olotila-sovelluksen avulla voit ilmoittaa muille, milloin, missä ja miten sinuun voi ottaa yhteyttä. Voit tarkastella ja luoda dynaamisen yhteystietoprofiilin, joka näkyy muille palvelun käyttäjille. Näin voit jakaa tietoa muiden kanssa tai hallita palveluja. Olotilatietoihin voi kuulua se, oletko tavoitettavissa ja haluatko muiden soittavan vai lähettävän viestejä, sekä se, missä olet ja mitä teet. Katso kuva 10 sivulla 30.

 Tilattujen nimien näkymän vaihtoehdot: *Avaa, Soita, Luo viesti, Avaa keskustelu, Poista tilaus, Tilaa uusi, Valitse/Poista val., Oma olotila, Asetukset, Ohjeet* ja *Poistu*.

 Ryhmät-luettelonäkymän vaihtoehdot: *Avaa, Uusi ryhmä, Poista, Muuta nimeä, Soittoääni, Osoitekirjan tiedot, Asetukset, Ohjeet* ja *Poistu*.

 Valitse **Valikko** → **Olotila**.

Olotilankäytön vaihtoehdot: [Ava](#), [Oma tavoitettavuus](#), [Katsojat](#), [Päivitä olotila](#), [Sisäänkirjaus](#), [Uloskirjaus](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Kuva 10 Näkymä yksityisille.

Ennen kuin voit käyttää Olotila-sovellusta, sinun täytyy löytää palvelu, jota haluat käyttää, ja tallentaa kyseisen palvelun asetukset. Voit vastaanottaa asetukset erityisenä tekstiviestinä (jota kutsutaan dataviestiksi) Olotila-palvelua tarjoavalta palveluntarjoajalta. [Katso Dataviestien vastaanottaminen sivulla 57](#). Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Olotila-sovelluksen avulla voit muuttaa omia julkaistavia tietojasi ja määrätä, kuka saa katsoa olotilatietojasi. Kun haluat katsoa muiden olotilatietoja, käytä Osoitekirjaa. [Katso Osoitekirja sivulla 25](#).

Tavoitettavuustietojen muuttaminen

Valitse **Valinnat** → [Oma tavoitettavuus](#) ja valitse:

- **Tavoitettavissa** – Muut voivat soittaa sinulle tai lähettää sinulle viestejä. Puhelimessasi on valittuna esimerkiksi yleinen profiili. [Katso Profiilit sivulla 85](#).
- **Varattu** – Muut voivat ehkä soittaa sinulle tai lähettää sinulle viestejä. Puhelimessasi on valittuna esimerkiksi kokousprofiili.
- **Ei tavoitettavissa** – Muut eivät voi soittaa sinulle tai lähettää sinulle viestejä. Puhelimessasi on valittuna esimerkiksi äänetön profiili.

Olotilatietojen katseluoikeuksien muuttaminen

Valitse **Valinnat** → [Katsojat](#) ja valitse:

- **Näkymä yleis.** – Näyttää rajoitetut tiedot. Voit määrittää, miten muut voivat ottaa sinuun yhteyden. Nämä tiedot ovat kaikkien niiden käytettävissä, joilta et ole niitä estänyt.
- **Oma tavoitettavuus** – Valitse [Tavoitettavissa](#), [Varattu](#) tai [Ei tavoitettavissa](#).
- **Katsojat** – Ava [Näkymä yleis.](#) -valintaan liittyvän [Nykyiset katsojat](#) -näkymän. [Katso Yleiset katsojat sivulla 31](#).
- **Päivitä olotila** – Päivittää olotilatietosi olotilapalvelimeen.
- **Sisäänkirjaus / Uloskirjaus** – Voit muodostaa tai katkaista yhteyden olotilapalvelimeen. [Katso Chat- ja Olotila-palvelimet sivulla 104](#).

- **Asetukset** - Voit hallita olotilatietojesi julkaisemista.
- **Näkymä yksit.** - Näyttää yksityisiä tietoja, joten voit jakaa henkilökohtaisia tietoja muiden kanssa. Nämä tiedot ovat vain niiden käytettävissä, joille olet antanut luvan katsoa yksityisiä tietoja. Voit valita seuraavia vaihtoehtoja:
 - **Oma tavoitettavuus** - Valitse **Tavoitettavissa**, **Varattu** tai **Ei tavoitettavissa**.
 - **Oma olotilaviesti** - Voit kirjoittaa enintään 40 merkkiä pitkän tekstiviestin kuvaamaan tämänhetkistä tavoitettavuuttasi.
 - **Oma olotilatunnus** - Voit lisätä tunnuksen tavoitettavuustietoihisi. Tunnustiedostot tallentuvat Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 45.](#)
 - **Katsojat** - Avaa **Näkymä yksit.** -valintaan liittyvän **Yksityisten lista** -näköm. [Katso Yksityiset katsojat sivulla 32.](#)
 - **Päivitä olotila** - Päivittää olotilatietosi olotilapalvelimeen.
 - **Sisäänkirjaus / Uloskirjaus** - Voit muodostaa tai katkaista yhteyden olotilapalvelimeen. [Katso Chat- ja Olotila-palvelimet sivulla 104.](#)
 - **Asetukset** - Voit hallita olotilatietojesi julkaisemista.
- **Näkymä estet.** - Tuo esiin näytön, jossa ei ole henkilökohtaisia tietoja. [Katso Estetyt katsojat sivulla 32.](#)

Yleiset katsojat

Valitse ensin **Näkymä yleis.** ja sitten **Valinnat** → **Katsojat** → **Nykyiset katsojat**, jolloin saat esiin niiden katsojien nimet, puhelinnumerot tai käyttäjätunnukset, joille et ole antanut lupaa katsoa yksityisiä olotilaviestejasi mutta jotka ovat parhaillaan katsomassa yleisiä olotilatietojasi. Voit selata katsojan kohdalle, valita **Valinnat** ja valita:

- **Lisää yksityisiin** - Katsoja näkee myös yksityiset olotilatietosi.
- **Estä** - Katsoja ei näe olotilatietojasi.
- **Lisää osoitekirjaan** - Katsoja lisään Osoitekirjaan.
- **Päivitä listat** - Muodostaa yhteyden olotilapalvelimeen ja päivittää katsojalistat. Tämän vaihtoehdon voi valita vain offline-tilassa.

Yksityiset katsojat

Valitse ensin [Näkymä yksit.](#) ja sitten [Valinnat](#) → [Katsojat](#) → [Yksityisten lista](#), jolloin saat esiin niiden katsojien nimet, puhelinnumerot tai käyttäjätunnukset, joille olet antanut luvan katsoa yksityisiä olotilaviestejäsi. Jos haluat estää katsojaa näkemästä yksityisiä olotilaviestejäsi, selaa katsojan kohdalle ja paina -näppäintä. Voit selata katsojan kohdalle, valita [Valinnat](#) ja valita:

- [Lisää](#) - Lisää uusi katsoja manuaalisesti tai Osoitekirjasta.
Voit valita vain sellaisen henkilön, jolla on käyttäjätunnus osoitekortissa.
- [Estä](#) - Katsoja ei näe olotilatietojaasi.
- [Lisää osoitekirjaan](#) - Katsoja lisätään Osoitekirjaan.
- [Poista listalta](#) - Katsoja poistetaan yksityisten listalta. Tämän vaihtoehdon voi valita myös silloin, kun kohteita on valittuna. Jos lista on tyhjä, vaihtoehtoa ei voi valita.
- [Näytä tiedot](#) - Näyttää katsojan käyttäjätunnustiedot.
- [Päivitä listat](#) - Muodostaa yhteyden olotilapalvelimeen ja päivittää katsojalistat. Tämän vaihtoehdon voi valita vain offline-tilassa.

Estetyt katsojat

Valitse [Valinnat](#) → [Katsojat](#) → [Näkymä estet.](#), jolloin saat esiin katsojat, jotka olet estänyt näkemästä yleisiä ja yksityisiä olotilaviestejäsi. Jos haluat antaa katsojalle luvan katsoa olotilatietojaasi, selaa katsojan kohdalle ja paina -näppäintä. Voit selata katsojan kohdalle, valita [Valinnat](#) ja valita:

- [Lisää yksityisiin](#) - Katsoja näkee myös yksityiset olotilatietosi.
- [Lisää](#) - Lisää uusi katsoja manuaalisesti tai Osoitekirjasta.
Voit valita vain sellaisen henkilön, jolla on käyttäjätunnus osoitekortissa.
- [Lisää osoitekirjaan](#) - Katsoja lisätään Osoitekirjaan.
- [Näytä tiedot](#) - Näyttää katsojan käyttäjätunnustiedot.
- [Päivitä listat](#) - Muodostaa yhteyden olotilapalvelimeen ja päivittää katsojalistat. Tämän vaihtoehdon voi valita vain offline-tilassa.

Olotilatietojen päivittäminen

Valitse **Valikko** → **Oma olotila**.

Kun yhteys on muodostettu:

- 1 Näppäile käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi ja kirjaudu sisään painamalla  -näppäintä. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta.
- 2 Valitse **Valinnat** → **Päivitä olotila**. Tämän vaihtoehdon voit valita silloin, kun olet sisäänkirjautuneena palvelimeen ja olet muuttanut olotilatietojasi **Näkymä yksit-** tai **Näkymä yleis.** -näkylässä etkä ole päivittänyt niitä.
- 3 Kun haluat kirjautua ulos, valitse **Valinnat** → **Uloskirjaus**.

Olotila-asetukset

Valitse Olotila-sovelluksen päävalikosta **Valinnat** → **Asetukset**.

[Katso Chat- ja Olotila-palvelimet sivulla 104.](#)

- **Näytä** - Valitse:
 - **Yksit ja yleisille** - Sekä yleiset että yksityiset olotilatiedot julkaistaan.
 - **Yksityisille** - Vain yksityiset katsojat voivat nähdä olotilatietosi.
 - **Yleisille** - Sekä yleiset että yksityiset katsojat näkevät yleiset olotilatietosi.
 - **Ei kenellekään** - Olotilatietojasi ei julkaista.
- **Synkronoi profiileihin** - Määrittää, mitkä olotilamääritteet muuttuvat silloin, kun muutat profiiliasi. Valitse:
 - **Ei käytössä** - Olotilamääritteet eivät muutu, vaikka muuttaisit profiiliasi.
 - **Vain olotilaviesti** - Sekä **Oma tavoitettavuus** että **Oma olotilaviesti** muuttuvat, kun muutat profiiliasi.
 - **Vain tavoitettav.** - **Oma olotilaviesti** ei muutu, kun muutat profiiliasi.
 - **Vain yksit. viesti** - **Oma tavoitettavuus** ei muutu, kun muutat profiiliasi.



Paikannus (verkkopalvelu)

Valitse **Valikko** → **Paikannus**.

Paikannus-palvelun avulla verkko voi tunnistaa puhelimesi sijainnin. Ottamalla **Paikannus**-palvelun käyttöön tai poistamalla sen käytöstä voit valita, milloin sijaintitietosi annetaan verkkoon.

Kun haluat ottaa **Paikannus**-palvelun käyttöön puhelimesi, valitse **Asetukset** → **Paikannus** → **Käytössä**.

Kun sinulle tulee **Paikannuspyyntö**, näyttöön tulee viesti, jossa näkyy pyynnön esittänyt palvelu. Valitse **Hyväksy**, jos sallit paikannustietojesi lähettämisen, tai valitse **Hylkää**, jos haluat estää sen.

Paikannuspyyntö-viestit kirjautuvat **Votet.pyynnöt**-listaan. Jos haluat katsoa niitä, valitse **Valikko** → **Paikannus** → **Votet.pyynnöt**. Pynnön vieressä oleva symboli osoittaa, onko pyyntö uusi, hylätty vai hyväksytty. Jos haluat katsoa pyynnön yksityiskohtaisia tietoja, selaa pyynnön kohdalle ja paina -näppäintä. Jos haluat tyhjentää **Votet.pyynnöt**-listan, valitse **Valinnat** → **Tyhjennä lista**.



Kalenteri

Kalenteri-sovelluksen avulla voit pitää kirjaa tapaamisista, kokouksista, syntymäpäivistä, merkkipäivistä ja muista tapahtumista. Voit myös asettaa hälytyksen muistuttamaan lähestyvistä tapahtumista. Kalenteri käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 15.](#)

Kalenterimerkintöjen luominen

- 1 Valitse **Valikko** → **Kalenteri**.
- 2 Valitse **Valinnat** → **Uusi merkintä** ja valitse:
 - **Kokous** muistuttamaan tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika.

- *Muistiinpano*, jos haluat kirjoittaa päivää koskevan yleisen merkinnän.
 - *Merkkipäivä* muistuttamaan syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- 3 Täytä tarvittavat kentät. Siirry kentästä toiseen selausnäppäimen avulla.
- *Aihe / Aihe* - Kirjoita tapahtuman kuvaus.
 - *Paikka* - Tapaamis- tai kokouspaikka, valinnainen tieto.
 - *Alkamisaika, Päättymisaika, Alkamispäivä* ja *Päättymispäivä*.
 - *Hälytys* - Aktivoi *Hälytysaika*- ja *Hälytyspäivä*-kentät painamalla -näppäintä.
 - *Toisto* - Muuta merkintä toistuvaksi painamalla -näppäintä. Päivänäkymässä näkyy symboli .
 - *Toisto päättyy* - Voit asettaa toistuvan merkinnän (esimerkiksi jokaviikkoisen kurssin) päättymispäivän. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut tapahtuman toistamisen.
 - *Synkronointi* - *Yksityinen* - Vain sinä näet kalenterimerkinnän synkronoinnin jälkeen. Muut käyttäjät eivät näe kalenterimerkintää, vaikka heillä olisi oikeus tarkastella kalenteria. *Julkinen* - Kalenterimerkinnän näkevät muut, joilla on oikeus tarkastella kalenteriasi. *Ei synkronointia* - Kalenterimerkintää ei kopioida kalenteria synkronoitaessa.
- 4 Tallenna merkintä valitsemalla **Valmis**.

Jos olet muokkaamassa tai poistamassa toistuvaa merkintää, valitse, mihin merkintöihin muutokset vaikuttavat: *Kaikki esiintymät* - kaikki toistuvat merkinnät muutetaan / *Vain tämä merkintä* - vain käsiteltävä merkintä muutetaan.

Kalenterinäkymät

Kun painat kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä -näppäintä, kuluva päivä näkyy automaattisesti korostettuna.

Voit kirjoittaa kalenterimerkinnän missä tahansa kalenterinäkymässä painamalla jotakin numeronäppäintä  - . Kokousmerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit lisätään *Aihe*-kenttään.

 Eri kalenterinäkymien vaihtoehdot: *Ava*, *Uusi merkintä*, *Viikonäkymä* / *Kuukausinäkymä*, *Poista*, *Etsi päivä*, *Lähetä*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

- Kun haluat siirtyä johonkin tiettyyn päivämäärään, valitse **Valinnat** → *Etsipäivä*. Kirjoita päivämäärä ja valitse **OK**.
- **Symbolit** päivä- ja viikkonäkymissä:  - *Muistiinpano* ja  - *Merkkipäivä*.
- **Synkronointisymbolit** kuukausinäkymässä:
 - *Yksityinen*,  - *Julkinen*,  - *Ei synkronointia* ja  - päivällä on useita merkintöjä.



Tehtävät

↩ Valitse **Valikko** → **Tehtävät**.

Tehtävät-sovelluksessa voit pitää kirjaa tehtävistä, jotka sinun täytyy tehdä. Tehtävät-sovellus käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 15.](#)

- 1 Voit alkaa kirjoittaa tehtävämerkintää painamalla jotakin numeronäppäintä ( - ). Muokkaustila avautuu, ja kohdistin vilkkuu kirjoittamiesi merkkien perässä.
- 2 Kirjoita tehtävä *Aihe*-kenttään. Painamalla  -näppäintä saat erikoismerkkejä.
 - Kun haluat asettaa tehtävälle määräpäivän, selaa *Määräpäivä*-kenttään ja kirjoita päivämäärä.
 - Kun haluat asettaa tehtävän prioriteetin, selaa *Prioriteetti*-kenttään ja paina  -näppäintä.
- 3 Tallenna tehtävä valitsemalla **Valmis**. Jos poistat kaikki merkit ja valitset **Valmis**, aiemmin tallennettu merkintä poistetaan, vaikka sitä olisi muokattu.
 - **Kun haluat avata tehtävän**, selaa sen kohdalle ja paina  -näppäintä.
 - **Kun haluat poistaa tehtävän**, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Poisto* tai paina  -näppäintä.
 - **Kun haluat merkitä tehtävän tehdyksi**, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Tehtävä valmis*.
 - **Kun haluat palauttaa tehtävän**, valitse **Valinnat** → *Tehtävä kesken*.

Tietojen tuonti yhteensopivista Nokian puhelimista

Voit siirtää puhelimeesi yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävätietoja yhteensopivista Nokian puhelimista Nokia PC Suite 6.1 -ohjelmaan sisältyvän sisällönkopiointisovelluksen avulla. Sovelluksen käyttöohjeet löytyvät CD-ROM-levyllä olevasta PC Suite -ohjelman ohjeoiminnosta.

Multimedia

Kamera

 Paina valmiustilassa
 -näppäintä tai
 valitse **Valikko** →
Kamera.

Kamera-sovelluksella voit ottaa kuvia ja nauhoittaa videoita ollessasi liikkeellä. Kuvat tallentuvat automaattisesti Galleria-sovellukseen, jossa voit muuttaa niiden nimiä ja järjestää niitä kansioihin. Voit myös lähettää kuvia multimediaviesteissä, sähköpostin liitetiedostoina ja Bluetooth-yhteyden kautta. Kamera tuottaa JPEG-kuvia, ja videoleikkeet nauhoitetaan 3GPP-tiedostomuodossa, jonka tiedostojen tarkennin on .3gp.

Valokuvaaminen

 Vaihtoehdot
 ennen kuvan ottamista:
*Ota kuva, Yökuvaus
 käyttöön | Yökuvaus pois
 käyt., Siirry Galleriaan,
 Itselaukaisin, Asetukset,
 Ohjeet ja Poistu.*

- 1 Paina valmiustilassa  -näppäintä ja siirry **Kuva**-välilehdelle painamalla  - tai  -näppäintä. **Kamera**-sovellus avautuu, ja siinä näkyy kuvattava näkymä. Näytössä näkyy etsin ja rajausviivat, jotka ilmaisevat kuvattavan alueen. Kuvassa näkyy myös kuvalaskuri, joka kertoo, miten monta kuvaa puhelimen muistiin tai muistikortille (jos sellainen on käytössä) mahtuu valitun kuvan laadun mukaan.
- 2 Paina  -näppäintä lähentääksesi kohdetta ennen kuvan ottamista. Loitonna näkymää painamalla  -näppäintä. Näytössä näkyy ilmaisin, joka osoittaa lähennystason.
- 3 Ota kuva painamalla  -näppäintä. Älä liikuta puhelinta, ennen kuin **Kamera**-sovellus alkaa tallentaa kuvaa. Kuva tallentuu automaattisesti Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 45.](#)



Vihje! Lähennetyt kuvan tarkkuus on pienempi kuin lähentämättömän kuvan, mutta kuvien kuvakoko on sama. Kuvien laatueroon huomaa esimerkiksi tarkasteltaessa kuvaa tietokoneella.

Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei ole painettu minuutin aikana. Voit jatkaa kuvien ottamista painamalla  -näppäintä.

Kun kuva on tallennettu:

- Jos et halua tallentaa kuvaa, valitse **Valinnat** → *Poista*.
- Jos haluat ottaa uuden kuvan, palaa etsimeen painamalla  -näppäintä.

Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. [Katso Osoitekorttien luominen ja muokkaaminen sivulla 25.](#)

Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit säätää kameraan aikaviiveen, jolloin ehdit itse mukaan kuvaan.

- 1 Valitse **Valinnat** → *Itselaukaisin*.
- 2 Valitse viiveeksi *10 sekuntia*, *20 sekuntia* tai *30 sekuntia*.
- 3 Valitse *Aloita*. Kamera ottaa kuvan valitun viiveen kuluttua.

Asetukset

Kamera-sovelluksen asetuksissa voit säätää kuvan laatua, vaihtaa kuvan oletusnimen ja siirtää tallennettuja kuvia muistista toiseen.

- 1 Valitse **Valinnat** → *Asetukset* → *Kuva*.
- 2 Selaa muutettavan asetuksen kohdalle:
 - *Kuvan laatu* - *Hieno*, *Normaali* ja *Perus*. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän se vie muistia.
 - *Kuvan oletusnimi* - **Kamera**-sovellus nimeää kuvat oletusarvoisesti muodossa Kuva.jpg. *Kuvan oletusnimi* -asetuksen avulla voit määrittää tallennettaville kuville annettavan nimen.
 - *Käytettävä muisti* - Valitse, haluatko tallentaa kuvasi puhelimen muistiin vai muistikortille, jos käytät sellaista.

 Vaihtoehdot kuvan ottamisen jälkeen: *Kuva*, *Poista*, *Lähetä*, *Taustakuvaksi*, *Muuta kuvan nimeä*, *Siirry Galleriaan*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

 Vaihtoehdot ennen videon nauhoitusta: [Nauhoita](#), [Yökuvaus käyttöön](#) / [Yökuvaus pois käyt.](#), [Mykistä](#) / [Poista mykistys](#), [Siirry Galleriaan](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

 Vaihtoehdot videon nauhoituksen jälkeen: [Uusi](#), [Toista](#), [Lähetä](#), [Muuta nimeä](#), [Poista](#), [Siirry Galleriaan](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Videoiden nauhoitus

Valitse valmiustilassa **Kamera** ja siirry **Video**-välilehdelle painamalla  - tai  -näppäintä.

- Aloita nauhoitus painamalla  -näppäintä.
- Pysäytä nauhoitus milloin tahansa painamalla  -näppäintä. Voit jatkaa nauhoitusta painamalla  -näppäintä uudelleen.
- Lähennä kohdetta ennen nauhoitusta tai nauhoituksen aikana painamalla  -näppäintä. Loitonna näkymää painamalla  -näppäintä.
- Lopeta nauhoitus painamalla  -näppäintä.

Videoleike tallentuu joko puhelimen muistiin tai muistikortille sen mukaan, mikä on [Käytettävä muisti](#) -kentän asetus. [Katso Videonauhurin asetusten määrittäminen sivulla 40.](#)

- Kun haluat toistaa juuri nauhoittamasi videoleikkeen, valitse **Valinnat** → [Toista](#).
- Kun haluat toistaa aiemmin tallentamasi videoleikkeen, siirry Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 45.](#)

Videonauhurin asetusten määrittäminen

Seuraavien asetusten avulla voit määrittää videoiden nauhoitustavan.

- 1 Valitse **Valinnat** → [Asetukset](#) → [Video](#).
- 2 Selaa muutettavan asetuksen kohdalle:
 - **Pituus** - Valitse:
 - [Enimmäispituinen](#) - Videonauhoituksen pituus on enintään 10 minuuttia.
 - [Lyhyt](#) - Voit nauhoittaa enintään 95 kilotavun videoleikkeitä, jotka voi lähettää kätevästi multimediaviesteinä. Tämänkokoisten videoleikkeiden kesto on noin 10 sekuntia.
 - [Videon tarkkuus](#) - Valitse 128x96 tai 176x144.
 - [Videon oletusnimi](#) - Määritä oletusnimi.
 - [Käytettävä muisti](#) - Määritä tallennuskohteena käytettävä muisti. Vaihtoehdot ovat puhelimen muisti tai muistikortti, jos sellaista käytetään.

Kuvien katseleminen

Kamera-sovelluksella otetut kuvat tallennetaan Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 45](#). Kuvia voidaan lähettää sinulle multimedia- tai kuvaviestissä, sähköpostin liitetiedostoina tai Bluetooth-yhteyden kautta. Kun kuva on vastaanotettu Saapuneet-kansioon, se täytyy tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille. Voit tallentaa sinulle kuvaviesteissä lähetetyt kuvat Kuvaviestit-kansioon. [Katso Kuvaviestikansio sivulla 46](#).

Voit aloittaa kuvien tarkastelun valitsemalla kuvan Galleria-sovelluksen *Kuvat*-kansioista. Valitsemasi kuva tulee näkyviin.

Kun tarkastelet kuvaa, painamalla  - tai  -näppäintä saat esiin kansion seuraavan tai edellisen kuvan.

Pikkukuvanäkymässä:

- 1 Voit siirtyä puhelimen ja muistikortin välillä painamalla  - tai  -näppäintä.
- 2 Selaa kuvaluetteloa painamalla  - ja  -näppäintä.
- 3 Avaa kuva painamalla  -näppäintä. Kuvan ollessa avattuna näet sen nimen.

Animoituja GIF-tiedostoja voi katsella samalla tavalla kuin muita kuvia.

Tallennetun kuvan suurentaminen

- 1 Valitse **Valinnat** → *Suurennä* tai *Pienennä*. Suurennussuhde näkyy näytön yläreunassa. [Katso Oikovalinnat sivulla 42](#).
- 2 Palaa aloitusnäkömään painamalla  -näppäintä. Suurennussuhde ei tallennu pysyvästi.

Koko näyttö

Kun valitset **Valinnat** → *Koko näyttö*, kuvan ympärillä olevat osat häviävät näkyvistä, jotta kuvasta näkyisi enemmän. Palaa aloitusnäkömään painamalla  -näppäintä.

 Vaihtoehdot kuvaa katseltaessa: *Lähetä*, *Taustakuvaksi*, *Kierrä*, *Suurennä*, *Pienennä*, *Koko näyttö*, *Poista*, *Nimeä uudelleen*, *Näytä tiedot*, *Lisää Siirry-linkki*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Kohteen valitseminen kuvasta

Kun pienennät tai suurennat kuvaa tai katsot sitä koko näytössä, voit siirtyä selausnäppäimen avulla vasemmalle, oikealle, ylös tai alas. Näin voit katsoa tarkemmin jotakin kuvan osaa, esimerkiksi sen oikeaa yläkulmaa.

Oikovalinnat

- 90 asteen kierto:  - vastapäivään,  - myötäpäivään. Kuvankiertovalinta ei tallennu pysyvästi.
-  - suurennus,  - pienennys. Palaa normaaliin näkymään pitämällä näppäintä alaspainettuna.
-  - siirtyminen koko näytön ja normaalin näkymän välillä.



RealOne Player™

➡ Valitse **Valikko** →
RealOne Player.

RealOne Player™ -sovelluksen avulla voit toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja paikallisia mediatiedostoja sekä toistaa mediatiedostoja suoratoistolinkin kautta. Suoratoistolinkin voi aktivoida selainistunnossa tai tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille.

Mediatiedostot ovat videoleikkeitä sekä musiikki- ja äänitiedostoja. RealOne Player -sovellus tukee tiedostoja, joiden tarkennin on .3gp, .amr, .mp4, .rm tai .ram.

RealOne Player ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia. RealOne Player yrittää avata esimerkiksi kaikkia .mp4-tiedostoja. Joissakin .mp4-tiedostoissa saattaa kuitenkin olla sisältöä, joka ei noudata 3GPP-standardeja. Tämä puhelin ei tue tällaista sisältöä. Tällaisessa tapauksessa toiminto voi epäonnistua ja toisto onnistuu osittain, tai toiminto päättyy virheilmoitukseen.

RealOne Player käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 15.](#)

Mediatiedostojen toistaminen

- Kun haluat toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennetun mediatiedoston, valitse **Valinnat** → **Avaa** ja
 - Viime leikkeet** - Voit toistaa jonkin kuudesta RealOne Player -sovelluksessa viimeksi toistetusta tiedostosta.
 - Tallennettu leike** - Voit toistaa Galleria-sovellukseen tallennetun tiedoston. [Katso Galleria sivulla 45.](#)
- Selaa tiedoston kohdalle ja aloita sen toisto painamalla  -näppäintä.
- Sisällön suoratoisto:
 - Valitse suoratoistolinkki Galleria-sovelluksesta. Ennen kuin sisällön suoratoisto alkaa, puhelin muodostaa yhteyden sivustoon ja lataa tiedoston.
 - Avaa tiedostolinkki selaimen.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. [Katso Yhteysosoitteet sivulla 71.](#)

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys palveluntarjoajaan.

RealOne Player -sovelluksessa voi avata vain rtsp://-muotoisia URL-osoitteita. Siinä ei voi avata http://-muotoisia URL-osoitteita. RealOne Player kuitenkin tunnistaa .ram-tiedostoon johtavan http-linkin, koska .ram-tiedosto on tekstitiedosto, joka sisältää rtsp-linkin.

Toistonaikaiset oikovalinnat

Mediatiedoston toiston aikana voit siirtyä mediatiedostossa ja mykistää äänen selausnäppäimen avulla seuraavasti:

Selaa mediatiedostoa eteenpäin pitämällä  -näppäintä alaspainettuna ja taaksepäin pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.

 RealOne Player
-sovelluksen vaihtoehdot, kun leike on valittu: *Toista, Jatka, Lopeta, Mykistä, Poista mykistys, Leikkeen tiedot, Lähetä, Asetukset, Ohjeet* ja *Poistu*.



Kuva 11 RealOne Player -sovelluksen päänäköymä.

Mykistä ääni painamalla  -näppäintä niin kauan, kunnes  -symboli tulee näkyviin.
Kytke ääni päälle painamalla  -näppäintä niin kauan, kunnes  -symboli tulee näkyviin.

Asetusten muuttaminen

Valitse **Valinnat** → **Asetukset** ja joko **Video** tai **Yhteys**.

Siirry **Video**- ja **Yhteys**-asetusten asetusvälilehdeltä toiselle painamalla  - tai  -näppäintä.

Valitsemalla **Video** voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- **Kontrasti** - Avaa liikusäädinnäkymän, jossa voit muuttaa kontrastia.
- **Toista** - Valitse **Käytössä**, jos haluat, että video- tai äänitiedoston toisto alkaa automaattisesti uudelleen, kun on päästy tiedoston loppuun.

Valitsemalla **Yhteys** voit muuttaa yhteysasetuksia.



Ohjaaja

 Valitse **Valikko** → **Ohjaaja**.

Ohjaaja-sovelluksen avulla voit luoda muokattuja videoleikkeitä, jotka voivat sisältää videokuvaa, ääntä ja tekstiä. Muokaus tapahtuu valitsemasi tyylin mukaan automaattisesti. Videoleikkeessä käytettävät siirtymät ja visuaaliset tehosteet määräytyvät tyylin mukaan.

Avaa **Ohjaaja**-sovellus ja siirry  - ja  -välilehtien välillä painamalla  - tai  -näppäintä.

 -välilehdeltä voit valita:

- **Pika-muove** - Voit luoda videoleikkeitä, joita voi lähettää multimediaiviestipalvelun (MMS-palvelun) kautta. Voit valita useita videoleikkeitä ja niissä käytettävän tyylin. **Pika-muove**-videoleikkeen kesto on tavallisesti alle 10 sekuntia.

- **Oma muvee** – Voit valita videoleikkeitä ja valita leikkeelle tyylin, musiikkia ja viestin, määrittää sen keston ja esikatsella sitä ennen tallentamista. Voit valita vaihtoehdon **Valitse** video, **Valitse** tyyli, **Valitse** musiikki tai **Valitse** viesti, kun selaat luetteloa.
 - **Valitse** video – Valitse käytettävät lähdetiedostot. Valitse **Valitse/Poista val.**, **Näytä** tai **Kuvaa videoleike**.
 - **Valitse** tyyli – Valitse tyyli luettelosta. Tehosteet ja viestin otsikko määräytyvät tyylien mukaan. Kukin tyyli liittyy oletusmusiikkiin ja viestin oletustekstiin.
 - **Valitse** musiikki – Valitse musiikkileike luettelosta.
 - **Valitse** viesti – Lisää otsikon videoleikkeen alkuun ja loppuun. Voit kirjoittaa viestin tai valita sen viestipohjasta. Voit muokata viestin oletustekstiä.
 - **Luo muvee** – Sinua pyydetään määrittämään videoleikkeen kesto. Valitse **Multimediamiesti**, jos haluat luoda sen kokoisen videon, jonka voi lähettää MMS-palvelun kautta, **Sama kuin musiikki**, jos haluat luoda videon, jonka kesto on sama kuin valitun musiikkileikkeen, tai **Määritä**, jos haluat antaa videon keston manuaalisesti. Kun videon esikatseluversio on luotu, esiin tulee **Muven esikatselu** –näkymä, jossa voit valita uudelle videoleikkeelle vaihtoehdon **Näytä**, **Tee uudelleen** (voit tehdä videoleikkeestä uuden muunnelman) tai **Tallenna**.
- **Tyyliliuku** – Voit hakea puhelimeen uusia tyyliä ja asentaa niitä.
- **Asetukset** – Selaa muutettavan asetuksen kohdalle:
 - **Käytettävä muisti** – Valitse **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.
 - **Tarkkuus** – Valitse **Suuri**, **Pieni** tai **Automaattinen**.
 - **Muven oletusnimi** – Anna videoleikkeiden oletusnimi.

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



Galleria

Galleria-sovelluksen avulla voit tallentaa ja järjestää kuvia, soittolistoja, äänitteitä, videoleikkeitä, suoratoistolinkkejä ja RAM-tiedostoja.

 Valitse **Valikko** → **Galleria**.

 Vaihtoehdot: *[Avaa](#)*
(kansio tai tiedosto),
[Lähetä](#), *[Poista](#)*, *[Luo uusi](#)*,
[Siirrä kansioon](#), *[Kopioi](#)*
[kansioon](#), *[Uusi kansio](#)*,
[Valitse/Poista val.](#),
[Muokkaa](#), *[Muuta nimeä](#)*,
[Galleriahaku](#),
[Kuvanlähety](#), *[Näytä tiedot](#)*,
[Lisää Siirry-linkki](#),
[Asetukset](#), *[Ohjeet](#)* ja *[Poistu](#)*.

Galleria-sovellus käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 15.](#)

Avaamalla Galleria-sovelluksen saat näkyviin luettelon puhelimen muistissa olevista kansioista. Jos käytät muistikorttia, näet sen sisältämät kansiot painamalla -näppäintä.

Valitse *[Kuvat](#)*-, *[Äänitteet](#)*- tai *[Videoleikkeet](#)*-kansio (tai muu luomasi kansio) ja avaa se painamalla -näppäintä.

Avoimessa kansiossa näkyy

- kansion kunkin tiedoston tyyppin ilmaiseva symboli tai, jos kyseessä on kuva, pikkukuva eli varsinaisen kuvan pienennös
- tiedoston nimi
- tiedoston tallennuspäivämäärä ja -aika tai tiedoston koko
- mahdolliset alikansiot.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä, kopioida ja siirtää tiedostoja kansioihin. [Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 13.](#)

Tiedostojen avaaminen

Voit avata tiedoston valitsemalla sen ja painamalla -näppäintä. Tiedosto avautuu sitä vastaavaan sovellukseen seuraavasti:

- Kuvat avautuvat kuvien tarkastelusovellukseen. [Katso Kuvien katseleminen sivulla 41.](#)
- Äänitteet avautuvat RealOne Player -sovellukseen, jossa niiden toisto alkaa. [Katso RealOne Player™ sivulla 42.](#)
- Videoleikkeet, RAM-tiedostot ja suoratoistolinkit avautuvat RealOne Player -sovelluksessa, jossa niiden toisto alkaa. [Katso RealOne Player™ sivulla 42.](#)
- Alikansiot avautuvat niin, että niiden sisältö tulee näkyviin.

Muut oletuskansiot

Kuvaviestikansio

Tähän kansioon voit tallentaa sinulle kuvaviesteissä lähetettyjä piirroskuvia.

- Valitse kansio *Kuvat*→ *Kuvaviestit*.

Jos haluat tallentaa kuvaviestissä vastaanottamasi piirroskuvan, valitse **Viestit**→ *Saapuneet*, avaa viesti ja valitse **Valinnat**→ *Tall. piirroskuva*.

Taustakuvat-kansio

Tähän kansioon voit tallentaa multimediamiestien taustakuvina käytettäviä kuvia.

- Valitse kansio *Kuvat*→ *Taustakuvat*.

Olotilatunnukset-kansio

Tähän kansioon voit tallentaa olotilatunnuksia. [Katso Olotilatiedot \(verkkopalvelu\) sivulla 29.](#)

- Valitse kansio *Kuvat*→ *Olotilatunn.*

Tiedostojen lataaminen

Voit ladata tiedostoja Galleria-sovellukseen selaimen avulla:

- Valitse **Valinnat**→ *Galleriahaku* ja valitse sitten *Grafiikkahaku*, *Videohaku* tai *Soittoäänihaku*. Selain avautuu ja voit valita sen sivuston kirjanmerkin, josta haluat ladata tiedostoja. [Katso Kirjanmerkkien katseleminen sivulla 110.](#)

Tiedostojen lataaminen edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. [Katso Yhteysosoitteet sivulla 71.](#)

Kun tiedostot on ladattu, selain suljetaan ja puhelin palaa Galleria-näkymään.

Kuvien lähettäminen kuvapalvelimeen (verkkopalvelu)

Voit lähettää puhelimestasi kuvia kuvapalvelimeen muiden käytettäväksi online-tilassa.

Ennen kuvien lähettämistä on määritettävä kuvapalvelimen asetukset. [Katso Kuvapalvelimen määrittäminen sivulla 48.](#) Saat nämä asetukset palveluntarjoajaltasi.

- 1 Valitse **Valinnat**→ *Kuvanlähetyt*.

 Kuvaviestikansion vaihtoehdot: *Avaa, Lähetä, Poista, Valitse/Poista val., Muuta nimeä, Näytä tiedot, Ohjeet* ja *Poistu*.

- 2 Aloita lähetys merkitsemällä kuvat ja valitse sitten [Lähetä](#).
- 3 Anna sen kuvapalvelimen kansion nimi, johon haluat tallentaa kuvat, ja paina  -näppäintä.

Kuvapalvelimen määrittäminen

- 1 Valitse [Asetukset](#) → [Kuvapalvelimet](#) ja paina  -näppäintä. Täytä kentät. [Katso Yhteysosoitteet sivulla 71.](#)
- 2 Paina  -näppäintä.



Viestit

Viestit-sovelluksessa voit luoda, lähettää, vastaanottaa, katsoa, muokata ja järjestää teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestejä sekä dataviestejä (dataa sisältäviä erikoistekstiviestejä). Lisäksi voit vastaanottaa viestejä ja dataa Bluetooth-yhteyden kautta, vastaanottaa palveluviestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä.



Huom! Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Kuvaviestijä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet.

Teksti- ja multimediaiviestit (MMS) käyttävät jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 15.](#)

Kun avaat Viestit-sovelluksen, saat esiin *Luo viesti* -toiminnon ja oletuskansioiden luettelon:



Saapuneet - Sisältää saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta. Sähköpostiviestit tallennetaan *Postilaatikko*-kansioon. Voit lukea tiedotteita valitsemalla **Valinnat** → *Tiedotteet*.



Omat kansiot - Voit järjestää viestisi kansioihin.



Postilaatikko - Kun avaat tämän kansion, voit joko muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Kun olet määrittänyt uuden postilaatikon asetukset, sille annettu nimi korvaa nimen *Postilaatikko* päänäykymässä. [Katso Sähköpostiasetukset sivulla 65.](#)



Luonnokset - Lähettämättömät viestiluonnokset tallennetaan tähän kansioon.



Lähetetyt - Viimeiset 15 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon. Voit muuttaa tallennettavien viestien määrää. [Katso Muut-kansion asetukset sivulla 67.](#)



Valitse **Valikko** → **Viestit**.



Viestit-sovelluksen päänäykymän vaihtoehdot: *Luo viesti*, *Muodosta yhteys* (näkyv, jos olet määrittänyt postilaatikon asetukset) tai *Katkaise yhteys* (näkyv, jos postilaatikkoon on aktiivinen yhteys), *SIM-kortin viesti*, *Tiedotteet*, *Palvelukäsky*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit tai tiedot eivät tallennu Luonnokset- tai Lähetetyt-kansioon.



Lähteet - Tämä on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.



Välitystiedot (verkkopalvelu) - Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi tekstiviestien, dataviestien ja multimediaviestien välitystiedot. Jos haluat asettaa välitystietojen vastaanoton päälle, valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Tekstiviesti** tai **Multimediaviestit**, selaa kohtaan **Välitystiedot** ja valitse **Kyllä**.

Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä saa välitystietoraporttia.



Huom! Lähetettäessä viestejä laitteen näyttöön voi tulla teksti **Tiedot on lähetetty**. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Voit luoda multimediaviestin, kirjoittaa sähköpostiviestin tai muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. [Katso Sähköpostia varten tarvittavat asetukset sivulla 56.](#) [Katso Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset sivulla 56.](#)

Tekstin kirjoittaminen

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen



-symboli näkyy näytön oikeassa yläkulmassa, kun kirjoitat tekstiä perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen.

- Paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Huomaa, että numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.



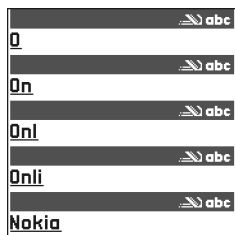
Symbolit: **ABC** ja **abc** osoittavat valitun kirjainkoon. **Abc** tarkoittaa sitä, että seuraavan sanan ensimmäinen kirjain on iso ja kaikki muut pieniä.

123 tarkoittaa numerotilaa.

- 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 -näppäintä) ja kirjoita kirjain.
- Jos teet virheen, poista merkki painamalla -näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä -näppäintä alaspainettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät -näppäimestä. Paina -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön. Painamalla -näppäintä voit avata erikoismerkkien luettelon. Voit siirtyä luettelossa selausnäppäimen avulla ja valita merkin painamalla **Valitse**.
- Välilyönnin saat -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla -näppäintä kolme kertaa.
- Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin painamalla -näppäintä.

Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

Voit kirjoittaa minkä tahansa kirjaimen yhdellä näppäinpainalluksella, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä. Jos haluat käyttää ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina -näppäintä ja valitse *Sanakirja käyttöön*. Tämä ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön puhelimen kaikissa muokkaustiloissa. -symboli näkyy näytön yläreunassa. Katso kuva 12 sivulla 52.



Kuva 12 Ennakoiva tekstinsyöttö.

- 1 Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä - . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittu, paina seuraavia näppäimiä:

saadaksesi N:n, saadaksesi o:n, saadaksesi k:n, saadaksesi i:n ja saadaksesi a:n.

Sanaehdotus muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen. Katso kuva 12 sivulla 52.

- 2 Kun olet kirjoittanut sanan, tarkista, onko se oikea.
- Jos sana on oikea, voit vahvistaa sen painamalla -näppäintä tai lisäämällä välilyönnin painamalla -näppäintä. Alleviivaus katoaa, ja voit alkaa kirjoittaa uutta sanaa.
 - Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen seuraavilla tavoilla:
 - Paina -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.
 - Paina -näppäintä ja valitse **Sanakirja** → **Sanavaihtoehdot**, jolloin saat esiin sanavaihtoehtojen luettelon. Selaa haluamasi sanan kohdalle ja valitse se painamalla -näppäintä.
 - Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Kirjoita**, kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**. Sana lisätään sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.
 - Voit poistaa ?-merkin ja poistaa merkkejä sanasta yksitellen painamalla -näppäintä.

Ennakoivan tekstinsyötön käyttämistä koskevia vihjeitä

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

- Voit vaihtaa eri kirjainkokoien välillä (**Abc**, **abc** ja **ABC**) painamalla  -näppäintä. Huomaa, että jos painat  -näppäintä nopeasti kaksi kertaa, ennakoi tekstinsyöttö poistuu käytöstä.
- Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna tai paina  -näppäintä, valitse numerotila, näppäile haluamasi numerot ja valitse lopuksi **OK**.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät  -näppäimestä. Paina  -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön. Painamalla  -näppäintä voit avata erikoismerkkien luettelon. Voit selata luetteloa selausnäppäimen avulla ja valita merkin painamalla **Valitse**. Vaihtoehtoisesti voit myös painaa  -näppäintä ja valita **Lisää merkki**. Ennakoi tekstinsyöttö yrittää arvata, mikä tavallinen välimerkki („?!“) tarvitaan. Välimerkkien järjestys ja käyttö määräytyy sanakirjan kielen mukaan.
- Paina  -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.

Kirjoitettuaasi sanan ennakoiava tekstinsyöttöä käyttämällä voit painaa  -näppäintä, valita **Sanakirja** ja käyttää seuraavia toimintoja:

- **Sanavaihtoehdot** - Voit katsoa näppäinpainalluksiasi vastaavien sanojen luetteloa. Selaat haluamasi sanan kohdalle ja paina  -näppäintä.
- **Lisää sana** - Voit lisätä sanan (enintään 32 kirjainta) sanakirjaan käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.
- **Muokkaa sanaa** - Avaa näkymän, jossa voit muokata sanaa. Toiminto on käytettävissä vain, kun sana on aktiivinen (alleviivattu).
- **Ei käytössä** - Voit poistaa ennakoiavan tekstinsyötön käytöstä puhelimen kaikissa muokkaustiloissa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

- Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se painamalla -näppäintä. Kirjoita yhdyssanan loppuosa ja hyväksy se lisäämällä välilyönti. Tee tämä painamalla -näppäintä.

Tekstin kopioiminen leikepöydälle

Jos haluat kopioida tekstiä leikepöydälle, se käy helpoiten seuraavasti:

- Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla - tai -näppäintä. Valittu tekstialue näkyy korostettuna. Voit valita tekstirivejä pitämällä -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla - tai -näppäintä.
- Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selausnäppäimen painaminen (pidä edelleen -näppäintä alaspainettuna).
- Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla **Kopioi**.
Vaihtoehtoisesti voit vapauttaa -näppäimen ja painaa sitä kerran avataksesi muokkauksomentojen luettelon, esimerkiksi **Kopioi** tai **Leikkaa**.
Jos haluat poistaa valitun tekstin dokumentista, paina -näppäintä.
- Lisää teksti dokumenttiin pitämällä -näppäintä alaspainettuna ja valitse **Liitä**.
Vaihtoehtoisesti voit painaa -näppäintä kerran ja valita **Liitä**.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit luoda multimediaviestin, kirjoittaa sähköpostiviestin tai muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. [Katso Sähköpostia varten tarvittavat asetukset sivulla 56.](#) [Katso Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset sivulla 56.](#)

- 1 Valitse **Luo viesti**. Viestivaihtoehtojen luettelo avautuu. Valitse
 - **Luo viesti**→ **Tekstiviesti**, jos haluat luoda tekstiviestin.
 Voit lähettää kuvaviestin valitsemalla **Valinnat**→ **Lisää**→ **Piirroskuva**.
 Kukin kuvaviestin koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
 - **Luo viesti**→ **Multimediaviestin**, jos haluat lähettää multimediaviestin (MMS-viestin).
 Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopiointin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.
 - **Luo viesti**→ **Sähköpostiviesti**, jos haluat lähettää sähköpostia. Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se.
- 2 Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla -näppäintä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vastaanottaja**:-kenttään, jos olet lähettämässä MMS- tai sähköpostiviestiä vastaanottaialle. Jotta vastaanottajat erottuisivat toisistaan, lisää puolipiste (;) painamalla -näppäintä.
- 3 Siirry viestikenttään painamalla -näppäintä.
- 4 Kirjoita viesti.
 Laite tukee 160 merkkiä pidempien tekstiviestien lähetystä. Jos viestissä on yli 160 merkkiä, se lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Tämän vuoksi yli 160 merkkiä pitkän viestin lähettäminen voi maksaa enemmän.
 - Jos haluat lisätä mediaobjektin multimediaviestiin, valitse **Valinnat**→ **Lisää**→ **Kuva** tai **Uusi kuva**, **Äänite** tai **Uusi äänite** tai **Videoleike**. Valitse lisättävä kohde. Kun ääni on lisätty, navigointipalkissa näkyy -symboli. Jos valitset **Lisää**→ **Uusi äänite**, Äänitys-sovellus avautuu ja voit äänittää uuden äänen. Ääni tallentuu automaattisesti, ja siitä lisätään kopio viestiin.
- 5 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat**→ **Lähetä** tai paina -näppäintä.

 Tekstiviestien muokkaustilan vaihtoehdot: **Lähetä**, **Lisää vastaanottaja**, **Lisää**, **Poista**, **Tarkista nimet**, **Viestin tiedot**, **Lähetysvalinnat**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

 **Vihje!** Ala kirjoittaa nimeä **Vastaanottaja**:-kenttään ja valitse **Valinnat**→ **Tarkista nimet**. Puhelin hakee kaikki kirjaimia vastaavat merkinnät Osoitekirjasta. Jos löytyy vain yksi merkintä, se lisätään kenttään automaattisesti. Jos löytyy useita merkintöjä, valitse nimi luettelosta.

Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset

Voit saada asetukset dataviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. [Katso Dataviestien vastaanottaminen sivulla 57.](#)

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

- Valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaviesti**. Avaa **Käytett. yhteysosoite** ja valitse luomasi yhteysosoite. [Katso Multimediaviestien asetukset sivulla 63.](#)

Sähköpostia varten tarvittavat asetukset

Ennen kuin voit lähettää, vastaanottaa ja hakea sähköpostiviestejä, vastata niihin ja lähettää niitä muihin sähköpostiosoitteisiin, määritä seuraavat asetukset:

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. [Katso Yhteysasetukset sivulla 71.](#)
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. [Katso Sähköpostiasetukset sivulla 65.](#)

Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.



Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen

Kun Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä, symboli muuttuu  -symboliksi.

Saapuneet-kansiossa symbolit osoittavat, millainen viesti on kyseessä. Seuraavassa on esitetty joitakin mahdollisia symboleita:

 tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä ja  lukematonta dataviestiä.

 tarkoittaa lukematonta multimediaviestiä.

 tarkoittaa lukematonta palveluviestiä.

 tarkoittaa Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua dataa.

 Saapuneet-kansion vaihtoehdot:
Avaa, Luo viesti, Poista, Viestin tiedot, Siirrä kansioon, Valitse/Poista val., Ohjeet ja Poistu.

 tarkoittaa tuntematonta viestityyppiä.

Multimediaobjektien tarkasteleminen

- Jos haluat nähdä, millaisia objekteja multimediaviestiin sisältyy, avaa viesti ja valitse **Valinnat** → **Objektit**. Objektinäkylässä voit katsoa multimediaviestiin sisältyviä tiedostoja. Voit tallentaa tiedoston puhelimeesi tai lähettää sen esimerkiksi Bluetooth-yhteyden kautta toiseen yhteensopivaan laitteeseen.



Tärkeää: Multimediaviestin objekteissa voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle. Avaa liitetiedostoja vain, jos olet varma lähettäjän luotettavuudesta.

[Katso Varment. hallinta sivulla 79.](#)

 Objektinäkymän vaihtoehdot: *Avaa, Tallenna, Lähetä, Soita ja Poistu.*

Dataviestien vastaanottaminen

Puhelin voi vastaanottaa monenlaisia dataviestejä eli dataa sisältäviä tekstiviestejä (näitä kutsutaan myös OTA-viesteiksi). Kun haluat avata saapuneen dataviestin, avaa Saapuneet-kansio, selaa dataviestin () kohdalle ja paina -näppäintä.

- Kuvaviesti** - Jos haluat tallentaa kuvan Galleria-sovelluksen *Kuvaviestit*-kansioon myöhempää käyttöä varten, valitse **Valinnat** → *Tall. piirroskuva*.
- Käyntikortti** - Jos haluat tallentaa yhteystiedot, valitse **Valinnat** → *Tall. käyntikortti*.
 **Vihje:** Jos käyntikortteihin on liitetty varmenteita tai äänitiedostoja, ne eivät tallennu.
- Soittoääni** - Jos haluat tallentaa soittoäänien Galleria-sovellukseen, valitse **Valinnat** → *Tallenna*.
- Verkon tunnus** - Jos haluat tallentaa tunnuksen, valitse **Valinnat** → *Tallenna*. Verkon tunnus näkyy nyt valmiustilassa verkko-operaattorin oman tunnisteiden sijasta.
- Kalenterimerkintä** - Jos haluat tallentaa merkinnän kalenteriin, valitse **Valinnat** → *Tallenna kalenteriin*.

- *Web-viesti* – Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Valinnat** → *Tall. kirj.merkkeihin*. Kirjanmerkki lisäään selainpalveluiden kirjanmerkkiluetteloon. Jos viestissä on sekä selainyhteysosoitteiden asetuksia että kirjanmerkkejä, tallenna tiedot valitsemalla **Valinnat** → *Tallenna kaikki*. Vaihtoehtoisesti voit valita **Valinnat** → *Näytä tiedot*, jos haluat katsoa kirjanmerkkien ja yhteysosoitteiden tietoja erikseen. Jos et halua tallentaa kaikkia tietoja, valitse asetus tai kirjanmerkki, avaa tiedot ja valitse **Valinnat** → *Tallenna asetuksiin* tai *Tall. kirj.merkkeihin* sen mukaan, mitä tietoja olet katsomassa.
- *Sähköposti-ilmoitus* – Kertoo, miten monta uutta sähköpostiviestiä on etäpostilaatikossasi. Laajennettu ilmoitus voi sisältää lisätietoja, kuten aiheen, lähettäjän tai liitetiedostoja.
- Lisäksi voit vastaanottaa tekstiviestipalvelun numeron, vastaanajan numeron, profiiliasetuksia etäsynkronointia varten, selaimen, multimediaviestien tai sähköpostin yhteysosoiteasetuksia, yhteysosoitteen kirjauskomentosarjan asetuksia tai sähköpostiasetuksia. Tallenna asetukset valitsemalla **Valinnat** → *Tall. tekstiv.aset.*, *Tallenna vastaanajaan*, *Tallenna asetuksiin* tai *Tall. sähköp.aset.*

Palveluviestien vastaanottaminen (verkkopalvelu)

Palveluviestit ovat ilmoituksia esimerkiksi uutisotsikoista. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai selainpalvelun osoitteen. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.



Omat kansiot

Omissa kansioissa voit järjestää viestisi kansioihin, luoda uusia kansioita, muuttaa kansioden nimiä ja poistaa kansioita.



Etäpostilaatikko (verkkopalvelu)

Kun avaat tämän kansion, voit joko muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi

- hakeaksesi uudet sähköpostiviestit tai niiden otsikot tai
- katsoaksesi aiemmin hakemiasi sähköpostiviestejä tai niiden otsikoita offline-tilassa.

Jos valitset Viestit-sovelluksen päänäkylässä [Luo viesti](#)→ [Luo viesti](#)→ [Sähköpostiviesti](#) tai [Postilaatikko](#) etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se. [Katso Sähköpostia varten tarvittavat asetukset sivulla 56.](#)

Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa automaattisesti nimen [Postilaatikko](#) Viestit-sovelluksen päänäkylässä. 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, puhelin esittää kysymyksen [Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?](#) Valitse [Kyllä](#), jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon, tai [Ei](#), jos haluat katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.
- Voit muodostaa yhteyden myös valitsemalla [Valinnat](#)→ [Muodosta yhteys](#).

Sähköpostiviestien hakeminen postilaatikosta

- Jos olet offline-tilassa, aloita yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon valitsemalla [Valinnat](#)→ [Muodosta yhteys](#).
- 1 Kun yhteys etäpostilaatikkoon on auki, valitse [Valinnat](#)→ [Hae sähköposti](#)→:
 - [Uudet](#) - Voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit puhelimeen.

- **Valitut** – Voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit. Voit valita viestejä yksitellen **Valitse/Poista val.** → **Valitse / Poista valinta** -komennoilla. [Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 13.](#)
- **Kaikki** – Voit hakea kaikki viestit postilaatikosta.
Jos haluat peruuttaa haun, valitse **Peruuta**.
- 2 Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden katselua online-tilassa. Valitse **Valinnat** → **Katkaise yhteys**, jos haluat sulkea yhteyden ja katsoa viestejä offline-tilassa.
- 3 Avaa sähköpostiviesti selaamalla haluamasi viestin kohdalle ja painamalla  -näppäintä. Jos viestiä ei ole haettu (symbolissa oleva nuoli osoittaa ulospäin), olet offline-tilassa ja valitset **Avaa**, sinulta kysytään, haluatko hakea viestin postilaatikosta.
 - Jos haluat katsoa sähköpostin liitetiedostoja, avaa viesti, jolla on liitetiedoston symboli , ja valitse **Valinnat** → **Liitetiedostot**. Liitetiedostonäkymässä voit hakea, avata tai tallentaa tuetun muotoisia liitetiedostoja. Voit myös lähettää liitetiedostoja Bluetooth-yhteyden kautta.
 Jos postilaatikkosi käyttää IMAP4-yhteyksikäytäntöä, voit valita, haetaanko vain sähköpostiviestien otsikot, vain viestit vai viestit ja liitetiedostot. POP3-yhteyksikäytäntöä käytettäessä vaihtoehtoina ovat vain sähköpostiviestien otsikot tai viestit ja liitetiedostot. [Katso Sähköpostiasetukset sivulla 65.](#)



Tärkeää: Multimediaviestin objekteissa voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle. Avaa liitetiedostoja vain, jos olet varma lähettäjän luotettavuudesta.

Sähköpostiviestien poistaminen

- Sähköpostiviesti poistetaan puhelimesta poistamatta sitä etäpostilaatikosta.
Valitse **Valinnat** → **Poista** → **Vain puhelimesta**.

Puhelimesta näkyvät etäpostilaatikon sisältämien viestien otsikot. Joten vaikka poistat viestin sisällön puhelimesta, sähköpostiviestin otsikko jää puhelimeen. Jos haluat poistaa myös otsikon, poista ensin sähköpostiviesti etäpostilaatikosta ja muodosta sitten uudelleen yhteys puhelimesta etäpostilaatikkoon tilan päivittämiseksi.

- Voit poistaa sähköpostiviestin sekä puhelimesta että etäpostilaatikosta seuraavasti:
Valitse **Valinnat** → **Poista** → **Puhelimesta ja palv.**
Jos olet offline-tilassa, viesti poistetaan ensin puhelimesta. Kun seuraavan kerran muodostetaan yhteys etäpostilaatikkoon, se poistetaan automaattisesti etäpostilaatikosta.
Käytettäessä POP3-yhteykskäytäntöä poistettaviksi merkityt viestit poistetaan vasta, kun olet katkaissut yhteyden etäpostilaatikkoon.

Sähköpostiviestien palauttaminen offline-tilassa

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

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Kun olet online-tilassa, katkaise datapuhelu- tai GPRS-yhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat** → **Katkaise yhteys**.



Lähtevät-kansio

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Viestien tila Lähtevät-kansiossa:

- **Lähetetään** - Yhteys on muodostumassa ja viestiä lähetetään.
- **Odottaa / Jonossa** - Esimerkiksi jos Lähtevät-kansiossa on kaksi samantyyppistä viestiä, toinen niistä odottaa, kunnes ensimmäinen on lähetetty.
- **Uudelleenlähetys** (aika) - Lähettäminen on epäonnistunut. Puhelin 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* - On saavutettu lähetyksyritysten enimmäismäärä. Jos yritit lähettää tekstiviestiä, avaa viesti ja tarkista, että lähetyasetukset ovat oikeat.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Voit katsoa SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne puhelimessa olevaan kansioon. [Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 13.](#)



Tiedotteet (verkkopalvelu)

↪ Kun olet Viestit-sovelluksen päänäköymässä, valitse

Valinnat → *Tiedotteet*

▲ Tiedotesovelluksen vaihtoehdot: *Avaa, Tilaa / Poista tilaus, Pikatiedotus / Poista pikatiedotus, Aihe, Asetukset, Ohjeet* ja *Poistu*.

Voit ehkä vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita (esimerkiksi sää- ja liikennetietoja). Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Päänäköymässä näkyvät seuraavat tiedot:

- Aiheen tila: tarkoittaa uutta, tilattua viestiä ja uutta, tilaamatonta viestiä.
- Aiheen numero, aiheen nimi ja symboli (), joka kertoo, onko aihe asetettu seurantaan. Saat ilmoituksen, kun seurantaan asetettuun aiheeseen kuuluvia viestejä saapuu.

Pakettidatayhteys (GPRS) saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton. Pyydä verkko-operaattorilta oikeat GPRS-asetukset.



Palvelukäskyjen muokkaaminen

Valitse **Viestit** → **Valinnat** → *Palvelukäsky*. Näppäile palvelupyynnöjä (niin sanottuja USSD-komentoja) ja lähetä niitä palveluntarjoajallesi. Käytä palvelupyynnöjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön.

Viestien asetukset

Tekstiviestiasetukset

Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → **Asetukset** → **Tekstiviesti**. Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- **Viestikeskukset** – Tässä on lueteltu kaikki määritetyt viestikeskukset.
- **Käytett. viestikeskus** (Käytettävä viestikeskus) – Tämä asetus määrittää viestikeskuksen, jota käytetään tekstiviestien ja dataviestien (kuten kuvaviestien) lähettämiseen.
- **Välitystiedot** – Kun tämän verkkopalvelun arvoksi asetetaan *Kyllä*, lähetetyn viestin tila (*Odottaa, Ei toimitettu, Toimitettu*) näkyy välitystiedoissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä saa välitystietoraporttia.
- **Viesti voimassa** – Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan viestikeskuksesta. Huomaa, että verkon on tuettava tätä ominaisuutta. *Enimmäisajan*-asetus tarkoittaa verkon sallimaa enimmäisaikaa.
- **Viestin lähetysmuoto** – Vaihtoehdot ovat *Teksti, Faksi, Hakulaite* ja *Sähköposti*. Kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.



Vihje: Muuta tätä asetusta vain silloin, kun olet varma siitä, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestejä näihin muihin muotoihin.

- **Ensimmäinen yhteys** – Tekstiviestejä voi lähettää tavallisen GSM-verkon kautta tai GPRS-yhteyden kautta, jos verkko tukee sitä.
- **Sama keskus vastatt.** (verkkopalvelu) – Kun asetat arvoksi *Kyllä* ja vastaanottaja vastaa viestiä, paluuviesti lähetetään käyttäen samaa viestikeskuksen numeroa. Huomaa, ettei tämä välttämättä ole mahdollista kaikkien operaattorien välillä.



Vaihtoehdot muokattaessa viestikeskuksen asetuksia: *Uusi viestikeskus, Muokkaa, Poista, Ohjeet* ja *Poistu*.

Multimediaviestien asetukset

Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaviestit**. Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- **Käytt. yhteysosoite (Määritettävä)** - Valitse yhteysosoite, jota käytetään ensisijaisena yhteytenä multimediaviestikeskuksen kanssa. [Katso Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset sivulla 56.](#)

Jos saat multimediaviestien asetukset dataviestissä ja tallennat ne, vastaanotettuja asetuksia käytetään automaattisesti yhteysosoitteena. [Katso Dataviestien vastaanottaminen sivulla 57.](#)

- **Multimedian vast.otto** - Valitse:
 - **Vain kotiverkossa** - Jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä vain kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, multimediaviestien vastaanotto on pois päältä.
 - **Aina käytössä** - Jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä aina.
 - **Ei käytössä** - Jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä tai mainoksia.



Vihje: Jos on valittu asetus **Vain kotiverkossa** tai **Aina käytössä**, puhelin voi soittaa aktiivisen datapuhelun tai muodostaa GPRS-yhteyden tietämättäsi.

- **Viestin saapuess** - Valitse:
 - **Hae viesti heti** - Jos haluat puhelimen yrittävän hakea multimediaviestit heti. Jos keskuksessa on viestejä, joiden tilana on Lykätty, myös ne haetaan.
 - **Lykkää hakua** - Jos haluat multimediaviestikeskuksen tallentavan viestin haettavaksi myöhemmin. Kun haluat hakea viestin, valitse asetuksen **Viestin saapuess** arvoksi **Hae viesti heti**.
 - **Hylkää viesti** - Jos haluat hylätä multimediaviestejä. Multimediaviestikeskus poistaa viestit.
- **Salli nimett. viestit** - Valitse **Ei**, jos haluat hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.
- **Mainosten vast.otto** - Määritä, haluatko vastaanottaa multimediaviestimainoksia vai et.
- **Välitystiedot** - Aseta arvoksi **Kyllä**, jos haluat lähetetyn viestin tilan (**Odottaa**, **Ei toimitettu**, **Toimitettu**) näkyvän välitystiedoissa.
- **Estä välitystiet. läh.** - Valitse **Kyllä**, jos et halua puhelimesi lähettävän vastaanotettujen multimediaviestien välitystietoja.

- *Viesti voimassa* (verkkopalvelu) - Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan multimediaviestikeskuksesta. *Enimmäisajan*-asetus tarkoittaa verkon sallimaa enimmäisaikaa.
- *Kuvan koko* - Määritä kuvan koko multimediaviestissä. Vaihtoehdot ovat *Pieni* (enintään 160 x 120 pikseliä) ja *Suuri* (enintään 640 x 480 pikseliä).
- *Oletusäänentoisto* - Valitse *Kaiutin* tai *Puhelin* sen mukaan, haluatko multimediaviestissä olevien äänien kuuluvan kaiuttimen vai kuulokkeen kautta.

Sähköpostiasetukset

Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → *Asetukset* → *Sähköpostiviesti*.

Valitse käytettävä postilaatikko avaamalla *Käytett. postilaatikko*.

Postilaatikoiden asetukset

Avaa määritettyjen postilaatikoiden luettelo valitsemalla *Postilaatikat*. Jos postilaatikoita ei ole määritetty, sinua pyydetään määrittämään postilaatikko. Esiin tulee seuraava asetusluettelo (pyydä nämä tiedot sähköpostipalveluntarjoajaltasi):

- *Postilaatikon nimi* - Anna postilaatikolle kuvaava nimi.
- *Käytett. yhteysosoite (Määritettävä)* - Postilaatikon yhteydessä käytettävä Internet-yhteysosoite. Valitse Internet-yhteysosoite luettelosta. [Katso Yhteysasetukset sivulla 71.](#)
- *Oma sähköpostios.* (**Määritettävä**) - Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite. Osoitteessa on oltava @-merkki. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.
- *Lähetettävä palvelin:* (**Määritettävä**) - Kirjoita sähköpostin lähetävän tietokoneen IP-osoite tai palvelimen nimi.
- *Lähetä viesti* (verkkopalvelu) - Määritä, miten sähköposti lähetetään puhelimesta. *Heti* - Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon alkaa heti, kun olet valinnut *Lähetä*. *Seur. yht. aikana* - Sähköposti lähetetään, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.

 Vaihtoehdot muokattaessa sähköpostiasetuksia: *Muokkausvalinnat, Uusi postilaatikko, Poista, Ohjeet ja Poistu.*

- *Kopio omaan osoitt.* – Valitse *Kyllä*, jos haluat tallentaa kopion sähköpostiviestistä etäpostilaatikoosi ja *Oma sähköpostios.* –kenttään määritettyyn osoitteeseen.
- *Lisää allekirjoitus* – Valitse *Kyllä*, jos haluat lisätä allekirjoituksen sähköpostiviesteihisi ja alkaa kirjoittaa tai muokata allekirjoituksen tekstiä.
- *Käyttäjänimi:* – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- *Salasana:* – Kirjoita salasanasasi. Jos jätät tämän kentän tyhjäksi, sinua pyydetään antamaan salasana, kun yrität muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon.
- *Vast.ottava palvelin:(Määritettävä)* – Sähköpostin vastaanottavan tietokoneen 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.
- *Suojaus* – Käytetään POP3-, IMAP4- ja SMTP-yhteyksikäytäntöjen kanssa suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.
- *APOP-todentaminen* – Käytetään POP3-yhteyksikäytännön kanssa salaamaan salasanojen lähetykset sähköpostipalvelimelle. Ei näy, jos IMAP4 on valittu *Postilaatikon tyyppi:* – kenttään.
- *Hae liitetiedosto* (ei näy, jos sähköpostiyhteyksikäytäntö on POP3) – Voit valita, haetaanko sähköpostiviestit liitetiedostoineen vai ilman niitä.
- *Haettavat otsikot* – Voit rajoittaa puhelimeen haettavien sähköpostiviestien otsikoiden määrää. Vaihtoehdot ovat *Kaikki* ja *Määritä*. Käytetään vain IMAP4-yhteyksikäytännön kanssa.

Palveluviestiasetukset

Kun valitset ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → **Asetukset** → **Palveluviesti**, esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- *Palveluviestit* – Valitse, haluatko ottaa vastaan palveluviestejä vai et.
- *Käytä todennusta* – Valitse, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vain hyväksytyistä lähteistä.

Tiedotteiden asetukset (verkkopalvelu)

Tarkista palveluntarjoajalta, onko tiedotepalvelu käytettävissä ja mitkä ovat saatavilla olevat aiheet ja niiden numerot. Valitse [Viestit](#)→[Valinnat](#)→[Asetukset](#)→[Tiedotteet](#), kun haluat muuttaa asetuksia:

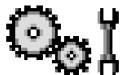
- [Vastaanotto](#) - [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#).
- [Kieli](#) - Kun valitset [Kaikki](#), saat tiedotteita kaikilla mahdollisilla kielillä. Kun valitset [Valittu](#), voit valita, minkä kielisiä tiedotteita haluat saada. Jos haluamaasi kieltä ei löydy luettelosta, valitse [Muu](#).
- [Aiheiden tunnistus](#) - Jos saat viestin, joka ei kuulu mihinkään olemassa olevaan aiheeseen, voit tallentaa aiheen numeron automaattisesti valitsemalla [Aiheiden tunnistus](#)→[Käytössä](#). Aiheen numero tallentuu aihe luetteloon ja näkyy ilman nimeä. Valitse [Ei käytössä](#), jos et halua tallentaa uusia aiheen numeroita automaattisesti.

Muut-kansion asetukset

Valitse ensin [Viestit](#) ja sitten [Valinnat](#)→[Asetukset](#)→[Muut](#). Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- [Tallenna lähetetyt](#) - Valitse, haluatko tallentaa kopion jokaisesta lähettämästäsi teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestistä Lähetetyt-kansioon.
- [Tallennett. viestejä](#) - Määritä, miten monta lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon mahtuu. Oletusraja on 20 viestiä. Kun raja saavutetaan, vanhin viesti poistetaan.
- [Käytettävä muisti](#) - Määritä tallennuskohteena käytettävä muisti. Vaihtoehdot ovat puhelimen muisti tai muistikortti, jos sellaista käytetään.

Työkalut



Asetukset

↩ Valitse **Valikko** →
Asetukset.

Yleisten asetusten muuttaminen

- 1 Selaa asetusryhmän kohdalle ja avaa se painamalla -näppäintä.
- 2 Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina -näppäintä, jolloin voit
 - siirtää vaihtoehtojen välillä, jos niitä on vain kaksi (**Käytössä/Ei käytössä**)
 - avata vaihtoehtojen luettelon tai muokkaustilan
 - avata liukusäädinnäkymän, jossa voit suurentaa tai pienentää arvoa painamalla - tai -näppäintä.

Katso kuva 13 sivulla 69. Voit ehkä saada joitakin asetuksia palveluntarjoajalta tekstiviestinä. [Katso Dataviestien vastaanottaminen sivulla 57.](#)



Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

- *Puhelimen kieli* - Voit muuttaa puhelimen näyttötekstien kielen. Tämä muutos saattaa vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos asetat arvoksi *Automaattinen*, puhelin valitsee kielen SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, käynnistä puhelin uudelleen.

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

- *Tekstinsyöttökieli* - Voit vaihtaa puhelimen tekstinsyöttökielen. Kielen vaihtaminen vaikuttaa

- merkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa näppäimiä (-)
- käytettävään sanakirjaan
- erikoismerkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa - tai - näppäintä.
- **Sanakirja** - Voit valita ennakoidun tekstinsyötön asetukseksi puhelimen kaikkia muokkaustiloja varten *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Valitse ennakoidun tekstinsyötön kieli käytettävissä olevien kielten luettelosta. Tämän asetuksen voi muuttaa myös muokkaustiloissa. Paina -näppäintä ja valitse *Sanakirja* → *Sanakirja käyttöön* tai *Ei käytössä*.
- **Terv.teksti/-tunnus** - Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun puhelimeen kytketään virta. Valitse *Animaatio*, jos haluat käyttää oletuskuvaa tai -animaatiota. Valitse *Teksti*, kun haluat kirjoittaa tervehdystekstin (enintään 50 kirjainta). Valitse *Kuva*, kun haluat valita valokuvan tai kuvan Galleria-sovelluksesta.
- **Alkuper. asetukset** - Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. [Katso Suojaus sivulla 76](#). Asetusten alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen puhelimeen voi kestää pitempään. Kaikki luomasi dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

- **Vasen valintanäppäin** ja **Oikea valintanäppäin** - Voit vaihtaa oikeovalinnat, jotka näkyvät vasemman ja oikean valintanäppäimen yläpuolella valmiustilassa. Sovellusten lisäksi oikeavalinta voi osoittaa johonkin toimintoon (esimerkiksi *Luo viesti* -toimintoon).

Oikeovalintoja voi lisätä vain valmiiksi asennettuihin sovelluksiin ja toimintoihin.

Näyttö

- **Näytönsäästä.viive** - Näytönsäästäjä aktivoituu, kun näytönsäästäjän viiveaika on kulunut umpeen. Kun näytönsäästäjä on päällä, näyttö tyhjentyy ja näkyviin tulee näytönsäästäjän palkki.
- Voit sammuttaa näytönsäästäjän painamalla mitä tahansa näppäintä.





Puheluasetukset

Oman nron lähetys (verkkopalvelu)

- Tämän asetuksen avulla voit määrittää, näykökö numerosi vastaanottajan puhelimessa (*Kyllä*) vai ei (*Ei*). Määrittäminen voi tehdä myös verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tilauksen yhteydessä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

- 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.

Autom. soitontoisto

- Kun tämä asetus on otettu käyttöön, puhelin 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 puhelimen näyttävän hetken aikaa viimeisen puhelun likimääräisen keston.

Pikavalinta

- Kun valitset asetukseksi *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. [Katso Pikavalintanäppäinten määrittäminen sivulla 28.](#)

Vastaaminen

- Jos valitset asetukseksi *Millä tahansa*, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä (paitsi ei näppäimiä ,  ja ).

Käytettävä linja (verkkopalvelu)

- Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa ([Linja 1](#) tai [Linja 2](#)) 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.

Voit estää linjan valinnan valitsemalla [Linjan vaihto](#) → [Ei sallittu](#), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.



Yhteysasetukset

Yhteyssoitteet

Seuraavassa on selitetty lyhyesti eri asetukset, joita voidaan tarvita erilaisia datayhteyksiä ja yhteyssoitteita varten. Jos et ole vielä muodostanut WAP-yhteyttä puhelimesi avulla, sinun täytyy ehkä pyytää apua palveluntarjoajalta ensimmäisen yhteyden muodostukseen tai käydä osoitteessa www.nokia.com/phonesettings.

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Asetusten määrittäminen on syytä aloittaa ylhäältä, koska käytettävissä olevat asetuskentät määntyvät sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset (kohdassa [Siirtotie](#)).

- [Yhteyden nimi](#) - Anna yhteydelle kuvaava nimi.
- [Siirtotie](#) - Vaihtoehdot ovat [GPRS](#) tai [Datapuhelu](#). Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä [Määritettävä](#) tai tähdellä. Muut kentät voi jättää tyhjiksi, ellei palveluntarjoaja ole toisin neuvonut.

Datayhteyden käyttö edellyttää sitä, että verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

- ***Yhteysosoitteen nimi*** (koskee vain pakettidataa) - Yhteysosoitteen nimi tarvitaan yhteyden muodostamiseksi GPRS-verkkoon. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- ***Valintanumero*** (koskee vain datapuhelua) - Yhteysosoitteen modeemin numero.
- ***Käyttäjänimi*** - Kirjoita käyttäjänimi, jos palveluntarjoaja edellyttää sitä. Käyttäjänimi voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Käyttäjänimissä kirjainkoolla on usein merkitystä.
- ***Salasanan kysely*** - Jos sinun on annettava uusi salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi puhelimeen, valitse *Kyllä*.
- ***Salasana*** - Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Salasanoissa kirjainkoolla on usein merkitystä. Kun kirjoitat salasanaa, merkit näkyvät hetken aikaa ja muuttuvat sitten tähtimerkeiksi (*). Helpoin tapa kirjoittaa numeroita on pitää numeronäppäintä alaspainettuna niin kauan, että numero tulee näyttöön, ja jatkaa sitten kirjainten kirjoittamista.
- ***Todentaminen*** - *Normaali* / *Vahva*.
- ***Aloitussivu*** - Sen mukaan, minkälaista määrittystä olet tekemässä, kirjoita joko
 - palvelun osoite tai
 - multimediasivun osoite.
- ***Datapuhelutyppi*** (koskee vain datapuhelua) - *Analoginen*, *ISDN v.110* tai *ISDN v.120* määrittää, käyttääkö puhelin analogista vai digitaalista yhteyttä. Tähän asetukseen vaikuttavat sekä GSM-verkko-operaattori että Internet-palveluntarjoaja, koska jotkin GSM-verkot eivät tue tiettyntyyppisiä ISDN-yhteyksiä. Yksityiskohtaisia tietoja saat Internet-palveluntarjoajaltasi. Jos ISDN-yhteyksiä on käytettävissä, yhteys muodostuu nopeammin kuin käytettäessä analogisia yhteystapoja.
- ***Datan enimmäisnopeus*** (koskee vain datapuhelua) - Vaihtoehdot ovat *Automaattinen* / 9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 43200 sen mukaan, mitä on valittu kohdassa *Datapuhelutyppi*. Tämän asetuksen avulla voit rajoittaa yhteyden enimmäisnopeutta

käytettäessä GSM-dattaa. Suuremmat siirtonopeudet voivat olla kalliimpia palveluntarjoajan mukaan.

Edellä esitetyt nopeudet ovat yhteyksien enimmäisnopeuksia. Yhteyden aikana nopeus voi olla alempi verkon tilan mukaan.

Valinnat → Lisäasetukset

- *Puhelimen IP-osoite* - Puhelimesi IP-osoite.
- *Esisij. nimipalvelin* - Esisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
- *Toissij. nimipalvelin* - Toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
- *Proksipalvelin. osoite* - Proksipalvelimen IP-osoite.
- *Proksiportin numero* - Proksipalvelimen portin numero.

Jos sinun tarvitsee tehdä nämä asetukset, ota yhteys Internet-palveluntarjoajaan.

Seuraavat asetukset näkyvät, jos olet valinnut yhteystyyppiksi datapuhelun:

- *Käytä takaisinsoittoa* - Tämä asetus mahdollistaa sen, että palvelin voi soittaa sinulle takaisin, kun olet soittanut aloituspuhelun. Jos haluat tilata tämän palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.
Puhelin olettaa, että takaisin soittavassa puhelussa käytetään samoja datapuheluasetuksia, joita käytettiin takaisinsoittoa pyytävässä puhelussa. Verkon täytyy tukea tätä puhelutyyppiä molempiin suuntiin (sekä puhelimeen tulevissa että sieltä lähtevissä puheluissa).
- *Takaisinsoittotyyppi* - Vaihtoehdot ovat *Palvelimen nro* / *Muu numero*. Kysy oikea asetus palveluntarjoajaltasi, jonka määritysten mukaan se määreytyy.
- *Takaisinsoitonnumero* - Kirjoita puhelimesi datapuhelinnnumero, jota takaisin soittava palvelin käyttää. Tavallisesti tämä on puhelimen datapuhelujen puhelinnnumero.
- *PPP-pakkaus* - Arvon *Kyllä* valitseminen nopeuttaa tiedonsiirtoa, jos PPP-etäpalvelin tukee sitä. Jos yhteyden muodostamisessa ilmenee ongelmia, kokeile arvoa *Ei*. Jos tarvitset opastusta, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- *Käytä kirj.komentos.* - Vaihtoehdot ovat *Kyllä* / *Ei*.
- *Kirjauskomentosarja* - Lisää kirjauskomentosarja.

↩ Valitse *Asetukset* →
Yhteys → *GPRS*.

- *Modeemin alustus* (modeemin alustusmerkkijono) – Tämä asetus ohjaa puhelinta modeemin AT-komentojen avulla. Anna tähän kenttään tarvittaessa palveluntarjoajan tai Internet-palveluntarjoajan määrittämät merkit.

GPRS

GPRS-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

GPRS-yhteys – Jos valitset *Automaattisesti* ja käyttämäsi verkko tulee pakettidataa, puhelin rekisteröityy GPRS-verkkoon ja tekstiviestit lähetetään GPRS-yhteyden kautta. Myös aktiivisen pakettidatayhteyden käynnistäminen esimerkiksi sähköpostin lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi on nopeampaa. Jos valitset *Tarvittaessa*, puhelin käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sovelluksen tai toiminnon, joka tarvitsee sitä. GPRS-yhteys voidaan sulkea, kun mikään sovellus ei enää käytä sitä.

Jos et ole GPRS-verkon peittoalueella ja olet valinnut asetukseksi *Automaattisesti*, puhelin yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

Yhteysosoite – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun haluat käyttää puhelinta tietokoneen pakettidatamodeemina.

Datapuhelu

↩ Valitse *Asetukset* →
Yhteys → *Datapuhelu*.

Datapuhelu-asetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Yhteysaika – Jos yhteys on toimeettomana, datapuhelu katkeaa automaattisesti viiveajan jälkeen. Vaihtoehdot ovat *Määritä* (jolloin sinun on annettava aika) tai *Ei rajoitusta*.



Päivämäärä ja kellonaika

Päivä ja aika – asetusten avulla voit määrittää puhelimessa käytettävän päivämäärän ja kellonajan sekä muuttaa päivämäärän ja ajan esitystapoja ja erottimia.

- *Kellon tyyppi* → *Analoginen* tai *Digitaalinen* – Voit vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon. Katso Kello sivulla 96.

- *Autom. ajan päivitys* – Voit sallia verkon päivittävän kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot puhelimeesi (verkkopalvelu). Puhelin on käynnistettävä uudelleen, ennen kuin *Autom. ajan päivitys* -asetus tulee voimaan. Tarkista myös, vaikuttaako *Autom. ajan päivitys* -asetus hälytyksiin.
- *Kellon hälytysääni* – Voit vaihtaa hälytysajan täyttyessä annettavan äänimerkin.
- *Aikavyöhyke* – Voit vaihtaa kellonajan aikavyöhykkeen.
- *Kesäaika* – Voit ottaa kesäajan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.



Puhelunesto (verkkopalvelu)

Puhelunestotoiminnon avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista puhelimella. Tätä toimintoa varten tarvitset puhelunestosalasanan, jonka saat palveluntarjoajalta.

- 1 Selaa jonkin puhelunestovaihtoehdon kohdalle.
- 2 Valitse **Valinnat** → *Ota käyttöön*, jos haluat verkon asettavan puheluneston päälle, *Poista*, jos haluat asettaa valitun puheluneston pois päältä, tai *Tarkista tila*, jos haluat tarkistaa, onko puhelunesto päällä vai ei.
- Valitse **Valinnat** → *Estosalasan. vaihto*, jos haluat vaihtaa puhelunestosalasanan.
- Voit poistaa kaikki puhelunestot valitsemalla **Valinnat** → *Poista puhelunestot*.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin virallisiin hätänumeroihin voivat silti olla mahdollisia.



Verkko

Operaattorin valinta

- Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa puhelimen automaattisesti etsimään ja valitsemaan jonkin alueella käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista.
- Valitse *Manuaalinen*, jos haluat valita verkon käsin verkkoluettelosta. Jos yhteys käsin valittuun verkkoon katoaa, puhelimesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja puhelin pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla

yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa eli sen operaattorin kanssa, jonka SIM-kortti on puhelimessasi.

Solun tunniste

- Valitsemalla **Näkyv** voit asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan (verkkopalvelu).



Lisälaitteasetukset

Selaa lisälaittekansioon ja avaa asetukset.

- Valitse **Oletusprofiili**, jos haluat valita profiiliin, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen puhelimeen. [Katso Profiilin vaihtaminen sivulla 85.](#)
- Valitse **Automaattinen vast**, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluttua silloin, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen puhelimeen. Jos **Soittotapa**-toiminnon asetus on **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus ei voi olla käytössä, ja sinun on vastattava puhelimeen manuaalisesti.



Suojaus

Puhelin ja SIM

Seuraavassa on selitetty erilaiset mahdollisesti tarvittavat suojauskoodit:

- PIN-koodi (4 – 8 numeroa)** – PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukittuu. Jos PIN-koodi on lukittunut, sinun on avattava lukitus, ennen kuin voit käyttää SIM-korttia uudelleen. Katso PUK-koodia koskevia tietoja.

- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa)** - Joidenkin SIM-korttien mukana toimitetaan PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen käyttämiseen.
- **Suojakoodi (5 numeroa)** - Suojakoodin avulla voidaan lukita puhelin ja näppäimistö luvattoman käytön estämiseksi.
Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Voit estää puhelimen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
- **PUK- ja PUK2-koodit (8 numeroa)** - PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä operaattorilta, jonka SIM-kortti puhelimesa on.

Voit muuttaa suojakoodin, PIN-koodin ja PIN2-koodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita **0 – 9**.

Vältä sellaisten koodien käyttöä, jotka muistuttavat hätänumeroita (esimerkiksi numeroa 112). Näin et vahingossa soita hätänumeroon.

PIN-koodin kysely - Kun PIN-koodin kysely on päällä, koodi pyydetään aina, kun kytket puhelimen päälle. Huomaa, etteivät kaikki SIM-kortit salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.

PIN-koodi** / **PIN2-koodi** / **Suojakoodi - Avaa tämä asetus, jos haluat muuttaa koodin.

Automaatt. lukitus - Voit määrittää ajanjakson, jonka jälkeen puhelin lukittuu automaattisesti ja sitä voi käyttää vain, jos annetaan oikea suojakoodi. Näppäile aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla ***Ei käytössä***.

- Avaa puhelimen lukitus näppäilemällä suojakoodi.

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

 Sallittujen numeroiden näkymän vaihtoehdot: [Ava](#), [Soita](#), [Rajaus käyttöön](#) | [Poista rajaus](#), [Lisää uusi nimi](#), [Muokkaa](#), [Poista](#), [Lisää osoitekirjaan](#), [Lisää osoitekirjasta](#), [Etsi](#), [Valitse/Poista val.](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

[Lukitse, jos eri SIM](#) - Valitse [Kyllä](#), jos haluat puhelimen pyytävän suojakoodia, kun tuntematon uusi SIM-kortti asetetaan puhelimeen. Puhelin ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka tunnistetaan omistajan korteiksi.

[Sallitut numerot](#) - Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi. Kun tämä toiminto on käytössä, voit soittaa vain puhelinnumeroihin, jotka ovat sallittujen numeroiden luettelossa tai jotka alkavat samoilla numeroilla kuin luettelossa oleva puhelinnumero.

- Ota [Sallitut numerot](#) -toiminto käyttöön painamalla -näppäintä.

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

- Lisää uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon valitsemalla [Valinnat](#) → [Lisää uusi nimi](#) tai [Lisää osoitekirjasta](#).

[Rajattu käytt.ryhmä](#) (verkkopalvelu) - Voit määrittää ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Valitse [Oletusryhmä](#), jos haluat aktivoida verkko-operaattorin kanssa sovitun oletusryhmän, [Käytössä](#), jos haluat käyttää toista ryhmää (sinun täytyy tietää ryhmän hakemistonumero), tai [Ei käytössä](#).

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

[SIM-palv. vahvistus](#) (verkkopalvelu) - Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit SIM-kortilla olevaa palvelua käytettäessä.

Varment. hallinta

Varmenteiden hallinnan päänäkyössä on lueteltu puhelimeen tallennetut myöntäjän varmenteet. Painamalla -näppäintä saat esiin luettelon henkilötietovarmenteista, jos niitä on.

Joissakin selainpalveluissa, kuten pankkipalveluissa, käytetään myöntäjän varmenteita allekirjoitusten, palvelinvarmenteiden tai muiden myöntäjän varmenteiden tarkistamiseen.

Palvelinvarmenteiden avulla parannetaan puhelimen ja yhdyskäytävän välisen yhteyden turvallisuutta. Puhelin vastaanottaa palvelinvarmenteen palveluntarjoajalta ennen yhteyden muodostamista, ja varmenteen oikeellisuus tarkistetaan vertaamalla sitä puhelimeen tallennettuihin myöntäjän varmenteisiin. Palvelinvarmenteita ei tallenneta.

Palvelinvarmenteita saatetaan tarvita esimerkiksi, kun

- haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä
- haluat vähentää virusten ja muiden ilkeiltäisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä ladattaessa ja asennettaessa.



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

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

 Varmenteiden hallinnan päänäkymän vaihtoehdot:
[Varmennetiedot](#), [Poista](#),
[Luottamusasetukset](#),
[Valitse/Poista val.](#), [Ohjeet](#) ja
[Poistu](#).

↩ Valitse **Valikko** →
Työkalut →
Laitehallinta.

▶ Laitehallinta-
 päänäköymän
 vaihtoehdot: *Aloita*
määrittäminen, *Uusi*
palvelinprofiili, *Muokkaa*
profiilia, *Poista*,
Kokoonpano / *Ei*
kokoonpanoa, *Loki*, *Ohjeet*
 ja *Poistu*.

Myöntäjän varmenteen luottamusasetusten muuttaminen

- Selaa myöntäjän varmenteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Luottamusasetukset*.
 Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkiksi:
Sovellusten hallinta / *Kyllä* – Varmente pystyy varmentamaan uusien ohjelmien alkuperän.
Internet / *Kyllä* – Varmente pystyy varmentamaan sähköposti- ja kuvapalvelimia.

Laitehallinta

Laitehallintaa käytettäessä jokin kolmas osapuoli, kuten palveluntarjoaja, voi auttaa sinua suoraan puhelimen asetusten määrittämisessä. Laitteen hallinta edellyttää, että puhelin muodostaa yhteyden kolmannen osapuolen palvelimeen ja että se synkronoidaan sen kanssa. Voit aloittaa synkronointi-istunnon puhelimesta, ja voit hyväksyä tai hylätä palvelimen pyytämät synkronointiyritykset.

Kaikki operaattorit eivät tarjoa tätä ominaisuutta, ja se ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. Saat tietoja tästä ominaisuudesta ja sen saatavuudesta palveluntarjoajalta.

Laitehallintaprofiili täytyy määrittää, ennen kuin palvelinyhteyden voi muodostaa. Sinua opastava kolmas osapuoli voi auttaa profiilin asetusten määrittämisessä:

Palvelimen nimi – Palvelimen näyttönimi.

Palvelintunnus – Etälaitehallintapalvelimen tunnus.

Palvelimen salasana – Palvelimen hälytyksissä käytettävä salasana. Anna salasana, joka laitehallintapalvelimen täytyy antaa silloin, kun se tekee synkronoinnin puhelimesi kanssa.

Yhteysosoite – Internet-yhteysosoite, jota puhelin käyttää muodostaessaan palvelinyhteyden. Valitse yhteysosoite puhelimeen määritetystä luettelosta.

Palvelimen osoite – Laitehallintapalvelimen URL-osoite.

Portti – Laitehallintapalvelimen portti.

Käyttäjänimi – Käyttäjänimesi tätä profiilia varten.

Palvelimen salasana – Salasanasi tätä profiilia varten.

Palvelin aloittaa määrittäksen. Haluatko jatkaa? – Määrittää laitehallinnan sallimisen tässä palvelimessa. Valitse *Kyllä* tai *Ei*.

Hyv. kaikki pyynnöt – Määrittää automaattisen tai vahvistettavan laitehallinnan tässä palvelimessa. Valitse *Kyllä*, jos sallit synkronoinnin ilman vahvistusta, tai valitse *Ei*, jos jokainen synkronointiyritys täytyy vahvistaa.



Tiedostonhallinta

Tiedostonhallinta-sovelluksessa voit selata, avata ja hallita puhelimen muistissa tai muistikortilla (jos se on käytössä) olevia tiedostoja ja kansioita.

Avaamalla Tiedostonhallinta-sovelluksen saat näkyviin luettelon puhelimen muistissa olevista kansioista. Jos käytät muistikorttia, näet sen sisältämät kansiot painamalla  -näppäintä.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä, kopioida ja siirtää tiedostoja kansioihin. [Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 13.](#)

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Jos puhelimeen on asennettu muistikortti, valittavissa on kaksi muistinäkymää: puhelimen näkymä ja muistikortin näkymä.

Siirry muistivälilehdeltä toiselle painamalla  - tai  -näppäintä.

- Voit tarkistaa valitun muistin kulutuksen valitsemalla **Valinnat** → *Muistin tiedot*.

Puhelin laskee, miten paljon tietojen tallentamista ja uusien sovellusten asentamista varten on vapaata muistia.

 Valitse **Valikko** → **Työkalut** → **Tiedostonhallinta**.

 Tiedostonhallinta-päänäkymän vaihtoehdot: *Avaa, Lähetä, Poista, Siirrä kansioon, Kopioi kansioon, Uusi kansio, Valitse/Poista val., Muuta nimeä, Etsi, Katso tiedot, Muistin tiedot, Ohjeet ja Poistu*.



↩ Valitse **Valikko** →
Työkalut →
Äänikomennot.

▶ Äänikomennot-
 päänäkymän
 vaihtoehdot: *Lisää
 äänikomento, Aava, Uusi
 sovellus, Toisto, Muuta,
 Poista, Poista kaikki, Ohjeet*
 ja *Poistu*.

Muistinäkymissä voi tarkastella seuraavien tietojen muistin kulutusta: *Kalenteri, Osoitekirja, Dokumentit, Viestit, Kuvat, Äänitiedostot, Videoleikkeet, Sovellukset, Käyt. muisti* ja *Vapaa muisti*.

Jos puhelimen muisti on vähissä, poista joitakin tiedostoja tai siirrä ne muistikortille. [Katso Ongelmien ratkaiseminen sivulla 127.](#)

Äänikomennot

Äänikomentojen avulla voit käynnistää sovelluksia, ottaa käyttöön profiileja ja soittaa Osoitekirjan numeroihin katsomatta puhelimen näyttöön. Voit äänittää sanan tai sanoja (äänikomennon), jotka lausumalla voit avata sovelluksia, ottaa profiileja käyttöön ja soittaa numeroihin.

Kutakin valintaa kohti voi olla vain yksi äänikomento.

Äänikomentona voi käyttää mitä tahansa sanoja.

- Kun äänität äänikomentoa, pidä puhelinta jonkin matkan päässä suustasi. Lausu merkkiäänän jälkeen selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänikomennoksi.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Äänikomennon liittäminen sovellukseen

- 1 Selaa Äänikomennot-päänäkymässä sen sovelluksen kohdalle, johon haluat liittää äänikomennon, ja valitse **Valinnat** → *Lisää äänikomento*.
Kun liität äänikomennon profiiliin, Profiilit-kansion on oltava avattu ja profiiliin valittu.
- 2 Näyttöön tulee teksti *Paina Aloita ja puhu merkkiäänen jälkeen*.
 - Äänitää äänikomento valitsemalla **Aloita**. Puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näytössä näkyy teksti *Sano äänikomento*.
- 3 Lausu äänikomento. Puhelin lopettaa äänityksen noin viiden sekunnin kuluttua.
- 4 Äänityksen jälkeen puhelin toistaa äänitetyn komennon ja näyttöön tulee teksti *Toistetaan äänikomentoa*. Jos et halua tallentaa äänitettä, valitse **Lopeta**.
- 5 Jos äänikomennon tallennus onnistui, näyttöön tulee teksti *Äänikomento tallennettu* ja puhelimesta kuuluu merkkiääni. Sovelluksen vieressä näkyy -symboli.

Sovelluksen lisääminen luetteloon

Voit liittää äänikomentoja myös sellaisiin sovelluksiin, jotka eivät ole Äänikomennot-päänäkymän luettelossa.

- 1 Valitse Äänikomennot-päänäkymässä **Valinnat** → *Uusi sovellus*.
- 2 Käytettävissä olevat sovellukset tulevat näkyviin. Selaa sen sovelluksen kohdalle, jonka haluat lisätä, ja paina **Valitse**.
- 3 Lisää äänikomento uuteen sovellukseen. [Katso Äänikomennon liittäminen sovellukseen sivulla 83.](#)

Sovelluksen käynnistäminen äänikomennolla

- 1 Pidä  -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti *Sano äänikomento*.
- 2 Käynnistä sovellus pitämällä puhelinta jonkin matkan päässä suustasi ja kasvoistasi ja lausumalla äänikomento selvästi.
- 3 Puhelin toistaa tallennetun äänikomennon ja käynnistää sovelluksen. Jos puhelin toistaa väärän äänikomennon, valitse **Uudelleen**.

Äänikomennon kuunteleminen, poistaminen ja vaihtaminen

Jos haluat kuunnella, poistaa tai vaihtaa äänikomennon, selaa sellaisen kohteen kohdalle, jolla on äänikomento (merkitty -symbolilla). Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- *Toisto* - Kuuntele äänikomento uudelleen.
- *Poista* - Poista äänikomento.
- *Muuta* - Äänitä uusi äänikomento. Aloita äänittäminen valitsemalla **Aloita**.

Puhelimen mukauttaminen



Profiilit

Profiilien avulla voit määrittää puhelimen äänet sopiviksi erilaisia tilanteita, käyttöympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Valittu profiili näkyy valmiustilassa näytön yläreunassa. Jos Yleinen-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Profiilin vaihtaminen

- 1 Valitse **Valikko** → **Profiilit**. Profiililuettelo avautuu.
 - 2 Selaa haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitse **Valinnat** → *Ota käyttöön*.
-  **Linkki!** Voit vaihtaa profiilin painamalla  -näppäintä valmiustilassa, selaamalla käyttöön otettavan profiilin kohdalle ja valitsemalla **OK**.

 Valitse **Valikko** → **Profiilit**.

 Profiilit-päänäkymän vaihtoehdot: *Ota käyttöön*, *Muokkaa*, *Luo uusi*, *Poista profiili*, *Soittoäänihaku*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Profiilien muokkaaminen

- 1 Kun haluat muokata profiilia, selaa haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitse **Valinnat** → *Muokkaa*. Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat** → *Luo uusi*. Profiiliasetusluettelo avautuu.
 - 2 Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina  -näppäintä, jolloin avautuu valintaluettelo:
- *Soittoääni* - Aseta äänipuhelujen soittoääni valitsemalla soittoääni luettelosta. Voit lopettaa äänen kuuntelun painamalla mitä tahansa näppäintä. Jos muistikortti on käytössä, sille tallennettujen äänten nimien kohdalla on  -symboli. Soittoäänet käyttävät jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 15](#). Soittoääniä voi muuttaa myös Osoitekirja-sovelluksessa. [Katso Soittoäänen liittäminen osoitekorttiin tai yhteysryhmään sivulla 26](#).



Vihje! Kun selaat luetteloa, voit pysähtyä äänen kohdalle ja kuunnella sen, ennen kuin teet valintasi.

- *[Soittoäänityyppi](#)* – Jos valitset *[Voimistuva](#)*, soittoäänien voimakkuus alkaa tasolta yksi ja nousee taso kerrallaan asetetulle äänenvoimakkuuden tasolle.
- *[Soiton voimakkuus](#)* – Aseta soittoäänien ja viestin merkkiäänien voimakkuus.
- *[Viestin merkkiääni](#)* – Aseta viestien merkkiääni.
- *[Chat-merkkiääni](#)* – Aseta pikaviestien merkkiääni.
- *[Värihälytys](#)* – Aseta puhelin värisemään äänipuhelun tai viestin saapuessa.
- *[Näppäinäänet](#)* – Aseta näppäinääniä voimakkuus.
- *[Varoitusäänet](#)* – Puhelimesta kuuluu merkkiääni esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- *[Hälyttävät puhelut](#)* – Aseta puhelin soimaan vain, kun saat puhelun tiettyyn yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Valitun ryhmän ulkopuolisista numeroista tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi. Vaihtoehdot ovat *[Kaikki puhelut](#)* / (yhteysryhmäluettelo, jos olet luonut ryhmiä). [Katso Yhteysryhmien luominen sivulla 29.](#)
- *[Tavoitettavuus](#)* – Valitse *[Tavoitettavissa](#)*, *[Varattu](#)* tai *[Ei tavoitettavissa](#)*. [Katso Olotila-asetukset sivulla 33.](#)
- *[Tavoitettav. hälytys](#)* – Kirjoita viesti osoittamaan tämänhetkinen tavoitettavuutesi. [Katso Olotila-asetukset sivulla 33.](#)
- *[Profiilin nimi](#)* – Muuta profiilin nimi ja anna nimeksi mikä tahansa nimi. Yleinen-profiiliin nimeä ei voi muuttaa.



Teemat



Valitse **Valikko** →
Teemat.

Voit muuttaa puhelimen näyttöasetukset aktivoimalla teeman. Teemaan saattaa sisältyä valmiustilanäytön taustakuva, värivalikoima, näytönsäästäjä sekä kuvakeita ja Siirry-linkin taustakuva. Voit mukauttaa puhelimen entistä henkilökohtaisemmaksi muokkaamalla teemaa.

Kun avaat **Teemat**-sovelluksen, näkyviin tulee luettelo käytettävissä olevista teemoista. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy valintamerkki. Jos käytät muistikorttia, näet sen sisältämät teemat painamalla -näppäintä.

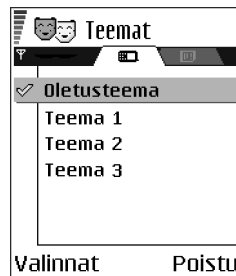
- Voit esikatsella teemaa selaamalla **sen** kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → **Esikatselu**. Voit aktivoida teeman painamalla -näppäintä. Jos haluat aktivoida teeman esikatselematta sitä, valitse päänäkylässä **Valinnat** → **Käytä**.

Teemojen muokkaaminen

Voit mukauttaa teemoja yhdistämällä eri teemojen osia ja lisäämällä niihin kuvia Galleria-sovelluksesta.

- 1 Selaa teeman kohdalle, valitse **Valinnat** → **Muokkaa** ja valitse
 - **Taustakuva** - Voit valita valmiustilan taustakuvana käytettävän kuvan käytettävissä olevista teemoista tai Galleria-sovelluksesta.
 - **Värivalikoima** - Voit vaihtaa näytössä käytettävän värivalikoiman.
 - **Näytönsäästäjä** - Voit valita näytönsäästäjän palkissa näkyvät tiedot: kellonajan ja päivämäärän tai itse kirjoittamasi tekstin. Näytönsäästäjän palkin paikka ja taustaväri vaihtuu minuutin välein. Näytönsäästäjässä näkyy myös uusien viestien ja vastaamatta jääneiden puhelujen määrä. Lisäksi voit määrittää, kuinka nopeasti näytönsäästäjä aktivoituu. [Katso Puhelinasetukset sivulla 68.](#)
 - **Kuvakkeet** - Voit valita kuvakesarjan mistä tahansa teemasta. Kaikilla valmiiksi asennetuilla teemoilla on sama kuvakesarja.
 - **Siirry-linkkien kuva** - Voit valita Siirry-linkkien taustakuvana käytettävän kuvan käytettävissä olevista teemoista tai Galleria-sovelluksesta.
- 2 Selaa muokattavan ominaisuuden kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Muuta**.
- 3 Valitse käytössä oleva asetus valitsemalla **Valinnat** → **Aseta**. Voit esikatsella valittua ominaisuutta valitsemalla **Valinnat** → **Esikatselu**. Kaikkia ominaisuuksia ei voi esikatsella.

 **Teemat**-sovelluksen päänäkymän vaihtoehdot: **Esikatselu**, **Käytä**, **Muokkaa**, **Kopioi muistikortille**, **Kopioi puh. muistiin**, **Teemahaku**, **Ohjeet** ja **Poistu**.



Kuva 14 Teemat-sovelluksen päänäkymä.

Teemojen palauttaminen

Voit palauttaa valitun teeman alkuperäiset asetukset valitsemalla teeman muokkauksen aikana **Valinnat** → *Palauta alkuper.*



Siirry-linkit

Siirry-sovelluksen avulla voit tallentaa linkkejä suosikkikuviisi, videoleikkeisiin, kommentteihin, Äänitys-sovelluksen äänitiedostoihin, selainkirjanmerkkeihin ja tallennettuihin selainsivuihin.

Valitse valmiustilassa **Siirry** tai valitse **Valikko** → **Siirry**.

Siirry-sovelluksen päänäköymän vaihtoehdot: *Avaa*, *Muuta linkin nimeä*, *Linkin tunnus*, *Poista linkki*, *Siirrä*, *Luettelo* / *Ruudukko*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Oletuslinkit: avaa muokkaustilan Muistikirja-sovelluksessa, avaa Kalenteri-sovelluksen kuluvaan päivään kohdalta ja avaa Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansion.

Linkkien lisääminen

Linkkejä voi lisätä vain valmiiksi asennetuista sovelluksista ja toiminnoista. Tätä mahdollisuutta ei ole kaikissa sovelluksissa.

- 1 Avaa sovellus ja selaa sen kohteen kohdalle, jonka haluat lisätä linkiksi.
- 2 Valitse **Valinnat** → *Lisää Siirry-linkki* ja valitse **OK**.



Linkki! Siirry-sovelluksessa oleva linkki päivittyy automaattisesti, jos siirrät kohteen, johon linkki osoittaa, esimerkiksi kansioista toiseen.

Linkkien käyttäminen:

- **Jos haluat avata linkin**, selaa symbolin kohdalle ja paina -näppäintä. Tiedosto avautuu vastaavassa sovelluksessa.

- Jos haluat poistaa linkin, selaa poistettavan linkin kohdalle ja valitse **Valinnat**→ *Poista linkki*. Linkin poistaminen ei vaikuta tiedostoon, johon se viittaa.
- Jos haluat vaihtaa linkin nimen, valitse **Valinnat**→ *Muuta linkin nimeä*. Kirjoita uusi nimi. Tämä muutos vaikuttaa vain linkkiin, ei tiedostoon tai kohteeseen, johon linkki viittaa.



Valinnat **Poistu**
Kuva 15 Siirry-sovelluksen päänäköymä.

Ekstrat



Lompakko

↩ Valitse **Valikko** →
Ekstrat → **Lompakko**.

▲ Lompakko-sovelluksen päänäköymän vaihtoehdot: [Avaa](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Kuva 16 Lompakon päänäköymä.

Lompakko-sovellukseen voit tallentaa henkilökohtaisia tietojasi, kuten luottokortin numeron ja osoitteita, sekä muita hyödyllisiä tietoja, esimerkiksi käyttäjätunnuksia ja salasanoja.

Lompakosta voi noutaa tietoja helposti selainsivujen online-lomakkeiden täyttämistä varten selaamisen aikana (esimerkiksi, kun palvelu pyytää luottokorttitietoja). Lompakon tiedot on salattu ja niitä voi käyttää vain määrittämälläsi lompakon koodilla.

Voit jakaa lompakon tiedot profiileiksi, joita voi käyttää esimerkiksi online-ostoissa.

Lompakon luonteen takia se sulkeutuu automaattisesti viiden minuutin kuluttua sen avaamisesta. Tämän jälkeen lompakon koodi on annettava uudelleen haluttaessa käyttää sen tietoja. Voit halutessasi muuttaa tätä automaattista aikakatkaisuaikaa. [Katso Lompakon asetukset sivulla 93.](#)

Lompakon koodin antaminen

Lompakon koodia kysytään aina, kun avaat lompakon.

Kun avaat lompakon ensimmäisen kerran, sinun on luotava koodi seuraavasti:

- 1 Näppäile haluamasi koodi (4 - 10 aakkosnumeerista merkkiä) ja paina **OK**.
- 2 Sinua pyydetään vahvistamaan koodi. Näppäile sama koodi ja paina **OK**. Älä luovuta lompakon koodia muille henkilöille.

Näppäile luomasi koodi ja paina **OK**.

Jos lompakon koodi annetaan väärin kolme kertaa peräkkäin, Lompakko-sovellus lukittuu viideksi minuutiksi. Jos tämän jälkeen annetaan vielä väärä koodi, lukituksen kesto pitenee.

Jos unohdat lompakon koodin, koodi on nollattava, jolloin myös kaikki lompakon tiedot häviävät. [Katso Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen sivulla 93.](#)

Omien korttien tietojen tallentaminen

- 1 Valitse lompakon päävalikosta **Kortit** ja paina .
- 2 Valitse luettelosta haluamasi korttityyppi ja paina .
 - **Maksukortit** - Luotto- ja maksukortit.
 - **Asiakaskortit** - Jäsenkortit ja kauppojen etukortit.
 - **Online-pääsyk.** - Online-palvelujen käyttäjätunnus- ja salasanas tiedot.
 - **Osoitekortit** - Henkilökohtaiset ja työhön liittyvät yhteystiedot.
 - **Käytt.tietokortit** - Online-palvelujen omat mukautetut asetukset.
- 3 Valitse **Valinnat** → **Luo uusi**. Näkyviin tulee tyhjä lomake.
- 4 Täytä lomakkeen kentät ja paina sitten **Valmis**.

Voit myös vastaanottaa kortin tiedot suoraan puhelimeen kortin myöntäjältä tai palveluntarjoajalta (jos he käyttävät tätä palvelua). Samalla saat tiedon siitä, mihin luokkaan kortti kuuluu. Voit joko tallentaa tai hylätä kortin. Lisäksi voit tarkastella korttia ja nimetä sen uudelleen, mutta et voi muokata sitä.

Voit avata, muokata ja poistaa kortin kenttiä. Tekemäsi muutokset tallentuvat, kun poistut kortin tiedoista.

Omien merkintöjen luominen

Omiin merkintöihin voit tallentaa luottamuksellisia tietoja, kuten pankkitilin numeron. Omia merkintöjä voi käyttää selaimessa. Lisäksi merkintöjä voi lähettää viesteinä.

- Valitse lompakon päänäköymästä **Omat merkinn.** -luokka ja paina sitten .
- Valitse **Valinnat** → **Luo uusi**. Näkyviin tulee tyhjä merkintä.

 Vaihtoehdot kortin tietoja tarkasteltaessa ja muokattaessa ovat **Poista**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

- Aloita kirjoittaminen painamalla  -  . Poista merkkejä painamalla  -näppäintä. Voit tallentaa painamalla **Valmis**.

Lompakko profiilin luominen

Voit yhdistää luomasi henkilökohtaiset tiedot lompakko profiiliksi. Lompakko profiilin avulla voit noutaa selaimeen lompakkoon tallennettuja tietoja eri korteista ja luokista.

- 1 Valitse lompakon päävalikosta **Lompakkoprof.**-luokka ja paina sitten .
- 2 Valitse **Valinnat** → **Luo uusi**. Uusi lompakko profiililomake tulee näkyviin.
- 3 Täytä seuraavassa kuvatut kentät ja paina sitten **Valmis**.

Joihinkin kenttiin on valittava tietoja lompakosta. Profiilin luominen edellyttää, että tiedot on tallennettu asianmukaisesti luokkiin ennen lompakko profiilin luomista.

- **Profiilin nimi** - Kirjoita tähän valitsemasi profiilin nimi.
- **Maksukortti** - Valitse kortti Maksukortti-luokasta.
- **Asiakaskortti** - Valitse kortti Asiakaskortti-luokasta.
- **Online-pääsykortti** - Valitse kortti Online-pääsykortti-luokasta.
- **Toimitusosoite** - Valitse osoite Osoitekortit-luokasta.
- **Laskutusosoite** - Tässä kentässä on oletusarvoisesti sama osoite kuin Toimitusosoite-kentässä. Jos haluat vaihtaa osoitteen, valitse uusi osoite Osoitekortit-luokasta.
- **Käyttäjätietokortti** - Valitse kortti Käyttäjätietokortti-luokasta.
- **Kuitin vastaanotto** - Valitse kohde Osoitekortit-luokasta.
- **Kuitin lähetys** - Valitse joko **Puhelin**, **Sähköposti** tai **Puh. ja s-posti**.
- **RFID-koodin lähetys** - Aseta arvoksi **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Tämä asetus määrittää, lähetetäänkö lompakko profiiliin mukana ainutkertainen puhelimen tunnus (käytetään tulevaisuuden RFID-pohjaisissa lippusovelluksissa).

Lompakon tietojen noutaminen selaimeen

Kun käytät lompakotoimintaa tukevia online-matkapuhelinpalveluja, voit ladata lompakkoon tallennetut tiedot automaattisesti online-lomakkeeseen. Esimerkiksi lataamalla maksukorttisi tiedot vältät kortin numeron ja sen voimassaolon

päättymispäivämäärän näppäilemisen, kun tarvitset näitä tietoja (selattavan sisällön mukaan). Lisäksi voit tallentaa todennusta edellyttävän matkapuhelinpalvelun käyttäjätunnuksen ja salasanan pääsykorttiin, jonka voit noutaa kirjautuessaasi matkapuhelinpalveluun. [Katso Kohteen ostaminen sivulla 114.](#)

Lippujen tietojen tarkasteleminen

Voit vastaanottaa ilmoituksia online-palvelusta selaimella ostamistasi lipuista. Vastaanotetut ilmoitukset tallentuvat lompakkoon. Voit tarkastella ilmoituksia seuraavasti:

- 1 Valitse lompakon päävalikosta *Liput* ja paina .
- 2 Valitse **Valinnat** → *Näytä*.

 Liput-sovelluksen
päänäkymän vaihtoehdot:
*Näytä, Poista, Nimeä
uudelleen, Valitse/Poista
val., Ohjeet ja Poistu.*

Lompakon asetukset

Valitse lompakon päänäköymästä **Valinnat** → *Asetukset*:

- *Lompakon koodi* - Vaihda lompakon koodi. Sinua pyydetään antamaan nykyinen koodi, uusi koodi ja uuden koodin vahvistus.
- *RFID-koodi* - Aseta puhelimen tunnus, tyyppi ja lähetysvalinnat (käytetään tulevilla RFID-pohjaisissa lippusovelluksissa).
- *Autom. sulkeminen* - Muuta automaattinen aikakatkaisuaika (1 - 60 minuuttia). Aikakatkaisuajan kuluttua lompakon koodi on annettava uudelleen haluttaessa käyttäen sisältöä.

Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen

Voit tyhjentää lompakon sisällön ja nollata lompakon koodin seuraavasti:

- 1 Näppäile valmiustilassa *#7370925538#.
- 2 Näppäile puhelimen lukituskoodi ja paina **OK**. [Katso Suojaus sivulla 76.](#)

3 Sinua pyydetään vahvistamaan tietojen poisto. Paina **OK**.

Kun avaat lompakon seuraavan kerran, sinun on annettava uusi lompakon koodi. [Katso Lompakon koodin antaminen sivulla 90.](#)



Laskin

➡ Valitse **Valikko** →
Ekstrat → **Laskin**.

▶ Laskimen
vaihtoehdot: *Edellinen
tulos, Muisti, Tyhjennä,
Ohjeet* ja *Poistu*.

1 Näppäile laskutoimituksen ensimmäinen luku. Jos teet virheen, poista se painamalla



2 Selaa aritmeettisen funktion kohdalle ja valitse se painamalla .

3 Näppäile toinen luku.

4 Suorita laskutoimitus selaamalla kohtaan ja painamalla .



Huom! Laskin on tarkkuudeltaan rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä etenkin jakolaskussa.

- Lisää desimaalipilkku painamalla -näppäintä.
- Poista edellisen laskutoimituksen tulos pitämällä -näppäintä painettuna.
- Näppäimiä ja käyttämällä voit tarkastella aiempia laskutoimituksia ja siirtyä alueella.



Muunnin

Muunnin-sovelluksessa voit muuntaa mittoja (kuten *Pituus*) yksiköstä (esimerkiksi *Jaardi*) toiseen (*Metri*).

➡ Valitse **Valikko** →
Ekstrat → **Muunnin**.

Muunnin on tarkkuudeltaan rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Yksiköiden muuntaminen

Ennen valuuttamuuttoa on asetettava vaihtokurssi. [Katso Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen sivulla 95.](#)

- 1 Selaa **Tyyppi**-kentän kohdalle ja avaa mittaluettelo painamalla . Selaa sen mitan kohdalle, jota haluat käyttää, ja paina **OK**.
- 2 Selaa ensimmäisen **Yksikkö**-kentän kohdalle ja avaa yksikköluettelo painamalla . Valitse yksikkö, **josta** haluat muuntaa, ja paina **OK**.
- 3 Selaa seuraavaan **Yksikkö**-kenttään ja valitse yksikkö, **johon** haluat muuntaa.
- 4 Selaa ensimmäisen **Määrä**-kentän kohdalle ja kirjoita muunnettava arvo. Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen **Määrä**-kenttään.

Paina -näppäintä, jos haluat lisätä desimaalipilkun, ja paina -näppäintä, jos haluat lisätä symbolin + tai - (lämpötila) tai E (eksponentti).

Muuntojärjestys vaihtuu, jos kirjoitat arvon toiseen **Määrä**-kenttään. Tulos näkyy ensimmäisessä **Määrä**-kentässä.

Muuntimen vaihtoehdot:
[Muunnostyyppi](#),
[Valuuttakurssit](#) (ei sovellu muiden yksiköiden muuntoon), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

Ennen valuuttamuutosten tekemistä on valittava perusvaluutta (tavallisesti kotimaan valuutta) ja lisättävä valuuttakurssit.

Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen vaihtokurssit määräytyvät perusvaluutan mukaan.

- 1 Valitse mittatyyppiksi **Valuutta** ja sitten **Valinnat** → **Valuuttakurssit**. Valuuttaluettelo avautuu, ja nykyinen perusvaluutta näkyy ylimmäisenä.
- 2 Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan (tavallisesti kotimaan valuutan) kohdalle ja valitse **Valinnat** → **As. perusvaluutaksi**.



Vihje: Kun perusvaluutta vaihdetaan, kaikkien aiemmin asetettujen valuuttakurssien arvoksi tulee **0** ja on annettava uudet kurssit.

- 3 Lisää valuuttakurssit, selaa valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi (eli se, montako valuutan yksikköä vastaa yhtä valitsemasi perusvaluutan yksikköä).
- 4 Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja. [Katso Yksiköiden muuntaminen sivulla 95.](#)



Muistikirja

↩ Valitse **Valikko**→
Ekstrat→ **Muistikirja**.

Voit linkittää kommentteja Siirry-linkkeihin ja lähettää niitä muihin laitteisiin. Vastaaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (TXT-muotoiset) tiedostot voi tallentaa Muistikirja-sovellukseen.

- Aloita kirjoittaminen painamalla jotain näppäimistä  - . Voit poistaa kirjaimia painamalla  -näppäintä. Voit tallentaa painamalla **Valmis**.



Kello

↩ Valitse **Valikko**→
Ekstrat→ **Kello**.

▲ Kellon vaihtoehdot: *Aseta hälytys*, *Muuta hälytystä*, *Poista hälytys*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Kellon asetusten muuttaminen

- Jos haluat vaihtaa kellonaikaa tai päivämäärää, valitse Kello-sovelluksessa **Valinnat**→ *Asetukset*.

Hälytyksen asettaminen

- 1 Aseta uusi hälytys valitsemalla **Valinnat**→ *Aseta hälytys*.
- 2 Anna hälytyksen kellonaika ja paina **OK**. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy  -symboli.
- Jos haluat poistaa hälytyksen, siirry Kello-sovellukseen ja valitse **Valinnat**→ *Poista hälytys*.

Hälytyksen kytkeminen päältä

- Kytke hälytys pois päältä painamalla **Lopeta**.

- Paina mitä tahansa näppäintä tai valitse **Torkku**, jolloin hälytys keskeytyy viideksi minuutiksi, minkä jälkeen se jatkuu. Voit tehdä näin enintään viisi kertaa.

Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos painat **Lopeta**-näppäintä, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen puheluja varten. Voit sulkea puhelimen painamalla **Ei**-näppäintä tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**-näppäintä. Älä paina **Kyllä**-näppäintä silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Hälytysäänen mukauttaminen

- 1 Voit valita haluamasi hälytysäänen valitsemalla **Valinnat** → **Asetukset**.
- 2 Selaa kohtaan **Kellon hälytysääni** ja paina .
- 3 Kun selaat hälytysääniluetteloa, voit pysähtyä äänen kohdalle ja kuunnella sen, ennen kuin teet valintasi. Valitse haluamasi ääni painamalla **Valitse**.



Äänitys

Äänitys-sovelluksen avulla voit äänittää puhelinkeskusteluja ja äänimuistioita. Puhelinkeskustelua äänitettäessä molemmat osapuolet kuulevat äänityksen aikana äänimerkin viiden sekunnin välein.

Äänitetyt tiedostot tallentuvat Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 45.](#)

- Valitse **Valinnat** → **Äänitä**, selaa toiminnon kohdalle ja valitse se painamalla . Valitse  (äänitys),  (tauko),  (lopetus),  (pikakelaus eteenpäin),  (pikakelaus taaksepäin) tai  (avatus äänitiedoston kuuntelu).

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

↩ Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → **Äänitys**.

▶ Äänitys-sovelluksen vaihtoehdot: **Äänitä**, **Poista**, **Muuta nimeä**, **Lähetä**, **Siirry Galleriaan**, **Asetukset**, **Lisää Siirry-linkki**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

↩ Valitse **Valikko** →
Pelit.

Pelit

- Voit aloittaa pelin selaamalla pelin kuvakkeen kohdalle ja painamalla . Peliohjeet saat painamalla **Valinnat** → *Ohjeet*.



Chat (verkkopalvelu)

↩ Valitse **Valikko** →
Chat.

▶ Chat-sovelluksen
päänäkymän
vaihtoehdot: *Avaa*,
Sisäänkirjaus, *Uloskirjaus*,
Asetukset, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Chat-sovelluksen avulla voit keskustella muiden kanssa käyttämällä pikaviestejä ja liittyä tiettyjä aiheita käsitteleviin keskustelufoorumeihin (chat-ryhmiin). Kun olet rekisteröitynyt chat-palveluun, voit kirjautua palveluntarjoajan chat-palvelimelle. Katso kuva 17 sivulla 98.

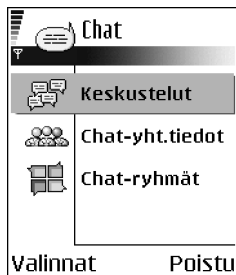
Tarkista chat-palvelujen saatavuus ja hinnat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Ennen Chat-sovelluksen käyttöä

Chat-palvelun asetukset on tallennettava ennen kuin palvelua voidaan käyttää. Voit vastaanottaa asetuksia palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. [Katso Dataviestien vastaanottaminen sivulla 57](#). Voit myös näppäillä asetukset käsin. [Katso Chat- ja Olotila-palvelimet sivulla 104](#).

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

- 1 Valitse **Valikko** → **Chat** chat-palvelinyhteyden muodostamista varten. Voit muuttaa chat-palvelinta, johon yhteys muodostetaan. [Katso Chat- ja Olotila-palvelimet sivulla 104](#).



Kuva 17 Chat-sovelluksen päänäkymä.

- 2 Kun yhteys on muodostettu, näppäile käyttäjätunnukseksi ja salasanasiksi ja paina  -näppäintä tai paina [Peruuta](#), jos haluat olla offline-tilassa. Kun olet offline-tilassa, puhelimesi ei ole kytkeytyneenä chat-palvelimeen etkä voi lähettää tai vastaanottaa viestejä. Voit kirjautua sisään myöhemmin valitsemalla [Valinnat](#) → [Sisäänkirjaus](#). Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta.

Kun haluat kirjautua ulos, valitse [Valinnat](#) → [Uloskirjaus](#).

Chat-asetusten muuttaminen

Valitse [Valinnat](#) → [Asetukset](#) → [Chat-asetukset](#).

- [Käytä näyttönimeä](#) - Valitse [Kyllä](#) ja näppäile lempinimi (enintään 10 merkkiä).
- [Mukanaolo chatissa](#) - Jos et halua, että toiset näkevät, oletko online-tilassa vai et, valitse [Ei käytössä](#).
- [Salli viestit](#) - Valitse [Kaikilta](#), [Chat-yhteystiedoista](#) tai [Ei keneltäkään](#).
- [Salli kutsut](#) - Valitse [Kaikilta](#), [Chat-yhteystiedoista](#) tai [Ei keneltäkään](#).
- [Viestin nopeus](#) - Valitse, miten nopeasti uudet viestit näytetään.
- [Päivitä automaattis.](#) - Voit valita, miten päivitetään tieto siitä, ovatko chat-kumppanit online- vai offline-tilassa. Valitse [Automaattisesti](#) tai [Manuaalisesti](#).
- [Päivitä tavoitettav.](#) - Valitse [Kaikille](#) tai [Valituille](#).

Chat-ryhmään liittyminen ja siitä poistuminen

Valitse [Chat-ryhmät](#)-näkyä. Näyttöön tulee sellaisten chat-ryhmien luettelo, jotka olet tallentanut tai joissa olet parhaillaan. Katso kuva 18 sivulla 99. Ryhmän vieressä oleva symboli osoittaa ryhmän tyyppin:

-  - Ryhmä, jonka olet luonut ja jossa olet parhaillaan.
-  - Ryhmä, jonka olet luonut, mutta jossa et ole juuri nyt.
-  - Ryhmä, jonka olet tallentanut ja jossa olet parhaillaan.
-  - Ryhmä, jonka olet tallentanut, mutta jossa et ole juuri nyt.
-  - Ryhmä, jossa olet parhaillaan, mutta jota et ole tallentanut.



Kuva 18 Chat-ryhmät-näkymä.

 Chat-ryhmät-näkymän vaihtoehdot: [Avaa](#), [Liity ryhmään](#), [Luo uusi ryhmä](#), [Poistu chat-ryhmästä](#), [Chat-ryhmä](#), [Etsi](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Voit liittyä chat-ryhmään seuraavasti: Selaa luettelossa olevan ryhmän kohdalle ja paina -näppäintä. Jos haluat liittyä chat-ryhmään, jota ei ole luettelossa, mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse **Valinnat** → *Liity ryhmään*. Näppäile ryhmätunnus ja paina -näppäintä.

Voit selata ryhmän kohdalle painamalla **Valinnat** → *Chat-ryhmä* ja valitsemalla sitten: *Tallenna ryhmä*, *Poista*, *Näytä jäsenet*, jos haluat nähdä, ketkä ovat ryhmässä parhaillaan, *Chat-ryhmän tiedot*, jos haluat nähdä ryhmätunnuksen, aiheen, jäsenet, muokkausoikeudet ryhmässä ja sen, onko yksityisten viestien lähettäminen sallittua ryhmässä, ja *Chat-ryhmän asetuks.*, jos haluat nähdä ja muokata chat-ryhmän asetuksia. [Katso Chat-ryhmän asetusten muokkaaminen sivulla 103.](#)

Voit poistua chat-ryhmästä seuraavasti: Valitse **Valinnat** → *Poistu chat-ryhmästä*.

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

Valitse **Chat-ryhmät**-näkymä ja sitten **Valinnat** → *Etsi* → *Ryhmät* tai *Käyttäjät*.

- Voit tehdä **Ryhmät**-haun kenttien *Ryhmän nimi*, *Aihe* ja *Jäsenet* (käyttäjätunnus) perusteella. Löytämillesi ryhmille voit valita vaihtoehtoista *Uusi haku*, *Liity* ja *Tallenna ryhmä*.
- Voit tehdä **Käyttäjät**-haun kenttien *Käyttäjän nimi*, *Käyttäjätunnus*, *Puhelinnumero* ja *Sähköpostiosoite* perusteella. Löytämillesi käyttäjille voit valita vaihtoehtoista *Uusi haku*, *Avaa keskustelu*, *Lisää yht.tietoihin*, jos haluat tallentaa yhteystiedot, *Lähetä kutsu* ja *Lisää estettyihin*, jos haluat estää joltakulta chat-henkilöltä tulevat viestit (tai purkaa tällaisen eston).

Kun hakutulos on näkyvissä, voit valita **Valinnat** → *Uusi haku*, *Lisää tuloksia* samasta hausta ja *Edelliset tulokset*, jos haluat nähdä edellisen hakutuloksen.

Chat-keskustelu chat-ryhmässä

Kun olet liittynyt chat-ryhmään, voit katsella ryhmässä vaihdettuja viestejä ja lähettää omia viestejä.

- Kun haluat lähettää viestin, kirjoita se ja paina  -näppäintä.
 - Kun haluat lähettää yksityisen viestin jollekulle jäsenelle (jos tämä on sallittua ryhmässä), valitse **Valinnat** → *Lähetä yksit. viesti*, valitse vastaanottaja, kirjoita viesti ja paina  -näppäintä.
- Kun haluat vastata sinulle lähetettyyn yksityiseen viestiin, valitse **Valinnat** → *Vastaa*.

Jos haluat kutsua online-tilassa olevia chat-henkilöitä chat-ryhmään (jos tämä on sallittua ryhmässä), valitse **Valinnat** → *Lähetä kutsu*, valitse ne henkilöt, jotka haluat kutsua ryhmään, kirjoita kutsuviesti ja paina **Valmis**.

Viestien nauhoittaminen

Voit nauhoittaa chat-ryhmässä tai henkilökohtaisessa keskustelussa lähetettyjä viestejä valitsemalla **Valinnat** → *Nauhoita keskustelu*. Näppäile viestitiedoston nimi ja paina  -näppäintä. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Valinnat** → *Lopeta nauhoitus*.

Nauhoitetut viestitiedostot tallentuvat Muistikirja-sovellukseen. [Katso Muistikirja sivulla 96.](#)

Estoviestit

Jos haluat estää viestien vastaanottamisen tietyiltä chat-käyttäjiltä, valitse **Valinnat** → *Estovalinnat* ja valitse sitten:

- *Lisää estettyihin* - Tämä estää valittuna olevalta käyttäjältä tulevat viestit.
- *Lisää listaan käsin* - Näppäile käyttäjän käyttäjätunnus ja paina  -näppäintä.
- *Näytä estetyt* - Tämä näyttää käyttäjät, joiden viestien tulo on estetty.
- *Poista esto* - Valitse käyttäjä, jonka haluat poistaa estolistasta, ja paina  -näppäintä.

 Chat-keskustelussa mahdolliset vaihtoehdot: *Lähetä, Lähetä yksit. viesti, Vastaa, Lähetä kutsu, Pois chat-ryhmästä, Tallenna ryhmä, Nauhoita keskustelu/Lopeta nauhoitus, Ohjeet ja Poistu.*



Kuva 19 Keskustelut-näkymä.

Henkilökohtaisten keskustelujen aloittaminen ja tarkasteleminen

Valitsemalla **Keskustelut**-näkymän saat esiin luettelon chat-käyttäjistä, joiden kanssa sinulla on keskustelu meneillään. Katso kuva 19 sivulla 101.

Voit aloittaa uuden keskustelun valitsemalla **Valinnat** → *Uusi keskustelu* ja valitsemalla sitten:

 Keskustelut-näkymän vaihtoehdot:
Lähetä, Lisää yht.tietoihin, Lähetä edelleen, Nauhoita keskustelu/Lopeta nauhoitus, Estovalinnat, Lopeta keskustelu, Ohjeet ja Poistu.

- *Valitse vast.ottaja* - Tällä vaihtoehdolla saat esiin parhaillaan online-tilassa olevien tallentamiesi chat-kumppaneiden luettelon. Selaa haluamasi yhteystiedon kohdalle ja paina  -näppäintä.
- *Anna käytt.tunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina  -näppäintä. Palveluntarjoaja antaa käyttäjätunnuksen palveluun kirjautuville.

Saat esiin meneillään olevan keskustelun selaamalla käyttäjän kohdalle ja painamalla  -näppäintä. Voit jatkaa keskustelua kirjoittamalla viestin ja painamalla  -näppäintä. Jos haluat palata keskusteluluetteloon sulkematta keskustelua, valitse **Takaisin**.

Keskustelu suljetaan valitsemalla **Valinnat** → *Lopeta keskustelu*.

Symboli:  käyttäjän vieressä osoittaa, että olet saanut uuden viestin kyseiseltä käyttäjältä.

Meneillään olevat keskustelut sulkeutuvat automaattisesti, kun poistut Chat-sovelluksesta.

Voit tallentaa käyttäjän chat-yhteystietoihin selaamalla käyttäjän kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → *Lisää yht.tietoihin*.

Jos haluat lähettää automaattivastauksen tuleviin viesteihin, valitse **Valinnat** → *Aseta autom. vast.* Näppäile teksti ja paina **Valmis**.

Chat-yhteystiedot

Valitsemalla **Chat-yht.tiedot** saat esiin tallentamiesi chat-yhteystietojen luettelon.

 näkyy niiden henkilöiden kohdalla, jotka ovat parhaillaan online-tilassa, ja  niiden kohdalla, jotka ovat parhaillaan offline-tilassa.

Jos haluat luoda uuden yhteystiedon, valitse **Valinnat** → *Uusi Chat-yht.tieto*. Täytä *Nimi-* ja *Käyttäjätunnus*-kentät ja paina **Valmis**.

Saat esiin yhteystiedot selaamalla yhteystiedon kohdalle ja painamalla -näppäintä. Paina **Valinnat** ja valitse:

- *Muokkaa* - Tällä voit muokata yhteystietoja.
- *Avaa keskustelu* - Tällä voit aloittaa uuden keskustelun tai jatkaa meneillään olevaa keskustelua henkilön kanssa.
- *Aseta seuranta* - Saat ilmoituksen aina, kun chat-henkilö siirtyy online- tai offline-tilaan.
- *Kuuluu ryhmään* - Näet, mihin ryhmään chat-henkilö on liittynyt.
- *Päivitä tavoitettav.* - Tämä päivittää tiedon siitä, ovatko chat-henkilöt online- vai offline-tilassa. Tätä vaihtoehtoa ei voida käyttää, jos *Päivitä automaattis.* -asetukseksi on valittu *Automaattisesti* kohdassa **Chat-asetukset**.

Chat-ryhmän asetusten muokkaaminen

Voit muokata chat-ryhmän asetuksia, jos olet luonut ryhmän tai jos ryhmän luoja on myöntänyt sinulle muokkausoikeudet. Valitse **Chat-ryhmät**-näkymä, selaa haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Chat-ryhmä* → *Chat-ryhmän asetuks.* [Katso Uuden chat-ryhmän luominen sivulla 103.](#)

Uuden chat-ryhmän luominen

Valitse **Chat-ryhmät**-näkymä ja valitse **Valinnat** → *Luo uusi ryhmä*. Näppäile ryhmän asetukset:

 Chat-
yhteystiedot-näkymän
vaihtoehtot: [Avaa](#), [Avaa](#)
[keskustelu](#), [Aseta seuranta](#),
[Kuuluu ryhmään](#), [Uusi Chat-](#)
[yht.tieto](#), [Muokkaa](#), [Poista](#),
[Päivitä tavoitettav.](#),
[Estovalinnat](#), [Etsi](#),
[Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

- [Ryhmän nimi](#), [Ryhmän aihe](#) ja [Tervehdysteksti](#), jonka osallistujat näkevät liittyessään ryhmään.
- [Ryhmän koko](#) - Enimmäismäärä jäseniä, jotka voivat liittyä ryhmään.
- [Salli etsintä](#) - Määrittää, voivatko toiset löytää chat-ryhmän etsimällä.
- [Muokkaus-oikeudet](#) - Selaa niiden chat-ryhmän jäsenten kohdalle, joille haluat myöntää muokkaus-oikeudet ja oikeuden pyytää henkilöitä liittymään ryhmään.
- [Ryhmän jäsenet](#) - [Katso Chat-ryhmään pääsyn rajoittaminen sivulla 104](#).
- [Kielletyt](#) - Näyttää kiellettyjen käyttäjien luettelon.
- [Salli yksityisviestit](#) - Tällä voit sallia tai estää jäsenten väliset yksityisviestit.
- [Ryhmän tunnus](#) - Tämä luodaan automaattisesti eikä sitä voi muuttaa.

Chat-ryhmään pääsyn rajoittaminen

Voit määrittää chat-ryhmän suljetuksi luomalla [Ryhmän jäsenet](#) -luettelon. Vain luettelossa olevat käyttäjät voivat liittyä ryhmään. Valitse [Chat-ryhmät](#)-näkyvä, selaa ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) → [Chat-ryhmä](#) → [Chat-ryhmän asetus](#) → [Ryhmän jäsenet](#) → [Vain valitut](#).

- Voit lisätä käyttäjän luetteloon valitsemalla [Lisää](#) ja [Chat-yhteystieto](#) tai [Anna käyttäjätunnus](#).
- Jos haluat poistaa käyttäjän luettelosta, selaa käyttäjän kohdalle ja valitse [Poista](#).
- Jos haluat tyhjentää luettelon ja sallia kaikkien chat-käyttäjien liittymiseen ryhmään uudelleen, valitse [Poista kaikki](#).

Chat- ja Olotila-palvelimet

Valitse [Valinnat](#) → [Asetukset](#) → [Palv. asetukset](#). Voit vastaanottaa asetukset dataviestinä chat-palvelua tarjoavalta palveluntarjoajalta.

- Voit vaihtaa Chat- tai Olotila-palvelinta, johon haluat muodostaa yhteyden, valitsemalla [Käytettävä palvelin](#).
- Jos haluat muuttaa Olotila-palvelimen kirjautumistapaa, valitse ensin [Kirjautumistapa](#) ja sitten [Automaattinen](#), [Aut. kotiverkkoon](#) tai [Manuaalinen](#).

- Jos haluat muuttaa Chat-palvelimen kirjautumistapaa, valitse ensin [Kirjautumistapa](#) ja sitten [Automaattinen](#) tai [Manuaalinen](#).
 - Voit lisätä uuden palvelimen valitsemalla **Valinnat** → [Uusi palvelin](#). Näppäile tai valitse asetukset: [Palvelimen nimi](#) ja [Käytett. yhteysosoite](#) palvelinyhteyden muodostamista varten, chat-palvelimen [Web-osoite](#), oma [Käyttäjätunnus](#) ja sisäänkirjauksen [Salasana](#). [Katso Yhteysasetukset sivulla 71.](#)
- Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta palveluun rekisteröityessäsi. Jos et tiedä käyttäjätunnustasi tai salasanaasi, ota yhteys palveluntarjoajaan.



Muistikortti

Muistikortin asennusohjeet ovat Pikaoppaassa. Voit tallentaa sille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä ja äänitiedostoja, valokuvia ja viestitietoja sekä varmuuskopioida sille tietoja puhelimen muistista.

Nokia 7610 -puhelimien mukana toimitetaan Multimedia Memory Card (MMC) -kortti, joka voi sisältää itsenäisten sovelluskehittäjien lisäsovelluksia. Sovelluskehittäjät ovat suunnitelleet nämä sovellukset yhteensopiviksi puhelimen kanssa.



EI TAKUUTA:

Tällä muistikortilla (MultiMediaCard, MMC) olevat sovellukset ovat sellaisten henkilöiden ja yhteisöjen luomia ja omistamia, jotka eivät kuulu, eivätkä liity mitenkään Nokiaan. Nokia ei omista näiden kolmansien osapuolten sovellusten tekijän- ja/tai immateriaalioikeuksia. Tästä johtuen Nokia ei ota vastuuta mistään sovellusten loppukäyttäjätuesta tai toimivuudesta, eikä myöskään sovelluksissa tai näissä materiaaleissa mainituista tiedoista. Nokia ei myönnä minkäänlaista takuuta näille sovelluksille.

TÄTEN HYVÄKSYT, ETTÄ OHJELMISTO JA/TAI SOVELLUS (YHDESSÄ "OHJELMISTO") ON TOIMITETTU "SELLAISENA KUIN ON", ILMAN MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA, JA SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVA LAKI SALLII NOKIA JA SEN TYTÄRYHTIÖT EIVÄT ANNA MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA, SISÄLTÄEN, MUTTEI RAJOITTUEN, TAKUUTA

➡ Valitse **Valikko** →
Ekstrat → **Muistikortti**.

KOSKIEN KURANTTIUTTA, SOPIVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI ETTÄ OHJELMISTO EI LOUKKAA MITÄÄN KOLMANNEN OSAPUOLEN PATENTTIA, TEKIJÄNOIKEUTTA, TAVARAMERKKIÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

NOKIA TAI SEN TYTÄRYHTIÖT EIVÄT TAKAA, ETTÄ OHJELMISTO TÄYTTÄÄ SILLE ASETTAMASI VAATIMUKSET TAI, ETTÄ OHJELMISTO TOIMII KESKEYTYKSETTÄ TAI VIRHEETTÖMÄSTI. TÄTEN OTAT KAIKEN VASTUUN JA RISKIN SIITÄ ETTÄ OLET VALINNUKSEEN OHJELMISTON SAAVUTTAMAAN TARKOITTAMASI TULOKSET SEKÄ VASTUUN ASENNUKSESTA, KÄYTÖSTÄ JA SAADUISTA TULOKSISTA. SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVA LAKI SALLII, NOKIA, SEN TYÖNTEKIJÄT TAI TYTÄRYHTIÖT EIVÄT OLE VASTUUSSA MENETETYSTÄ VOITOSTA, TULOSTA, MYNNISTÄ, TIEDOISTA TAI KORVAAVAN TUOTTEEN TAI PALVELUN HANKINNASTA AIHEUTUNEISTA KULUISTA, OMAISUUSVAHINGOSTA, HENKILÖVAHINGOSTA, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, TAI MISTÄÄN SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, TALOUDELLISESTA, RANGAISTUSLUONTOISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUSLUONTEISESTA VAHINGOSTA, RIIPPUMATTA SIITÄ KUINKA VAHINKO ON AIHEUTUNUT JA AIHEUTUIKO VAHINKO SOPIMUSSUHTEESTA, SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, HUOLIMATTOMUUDESTA TAI MUUSTA OIKEUDELLISEEN TEORIAAN PERUSTUVASTA VASTUUSTA, OHJELMISTON ASENNUKSEN, KÄYTÖN TAI KÄYTTÖKELVOTTOMUUDEN SEURAUKSENA, JA RIIPPUMATTA SIITÄ, ETTÄ NOKIA TAI SEN TYTÄRYHTIÖT OLISIVAT SAANEET TIEDON KYSEISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA. JOTKIN MAAT, OSAVALTIOT TAI OIKEUSALUEET EIVÄT HYVÄKSY EDELLÄ MAINITUN KALTAISTA VASTUUN POISSULKEMISTA TAI RAJOITTAMISTA. NÄISSÄ TILANTEISSA NOKIAN, SEN TYÖNTEKIJÖIDEN JA TYTÄRYHTIÖIDEN VASTUU ON RAJOITETTU 50 YHDYSVALTAIN DOLLARIIN. Mikään tässä vastuurajoituslausekkeessa ei rajoita kenenkään kuluttajan ominaisuudessa toimivan osapuolen laista johtuvia oikeuksia.

Yksityiskohtaisia tietoja siitä, miten muistikorttia voi käyttää puhelimen muiden toimintojen ja sovellusten kanssa, on näitä toimintoja ja sovelluksia kuvaavissa oppaan kohdissa.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot häviävät pysyvästi.

Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina ja toiset vaativat alustuksen. Ota selvää jälleenmyyjältä, pitääkö muistikortti alustaa ennen käyttöä.

- Valitse **Valinnat** → *Alusta muistikortti*.

Vahvista valitsemalla **Kyllä**. Kun alustus on tehty, näppäile muistikortin nimi (enintään 11 kirjainta tai numeroa).

Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen

Voit varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista muistikortille valitsemalla **Valinnat** → *Varmista puh. muisti*.

Voit palauttaa tietoja muistikortilta puhelimen muistiin valitsemalla **Valinnat** → *Palauta kortilta*.

Voit varmuuskopioida vain puhelimen muistin ja palauttaa sen samaan puhelimeen.

Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä asettamalla sille salasanan. Valitse **Valinnat** → *Aseta salasana*.

 Muistikortin vaihtoehdot: *Varmista puh. muisti, Palauta kortilta, Alusta muistikortti, Muistikortin nimi, Aseta salasana, Muuta salasana, Poista salasana, Avaa muistikortti, Muistin tiedot, Ohjeet ja Poistu.*

Sinua pyydetään antamaan salasana ja vahvistamaan se. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

Salasana tallentuu puhelimeen, eikä sitä tarvitse antaa uudelleen, kun muistikorttia käytetään samassa puhelimessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa puhelimessa, puhelin kysyy salasanaa.

Muistikortin avaaminen

Jos asetat toisen salasanalla suojatun muistikortin puhelimeen, sinua pyydetään antamaan kortin salasana. Avaa kortti seuraavasti:

- Valitse **Valinnat** → *Avaa muistikortti*.

Kun salasana poistetaan, muistikortin lukitus avautuu ja korttia voi käyttää toisessa puhelimessa ilman salasanaa.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Voit tarkastella eri tietojen muistin kulutusta ja tarkistaa, miten paljon muistia on käytettävissä uusien sovellusten tai ohjelmistojen asentamiseen muistikortille:

- Valitse **Valinnat** → *Muistin tiedot*.



Palvelut ja sovellukset

Web (selain)

Eri palveluntarjoajat ylläpitävät erityisesti matkapuhelimia varten suunniteltuja sivuja ja tarjoavat erilaisia palveluja, kuten uutis-, sää- ja pankkipalveluja, matkatietoja, viihdettä ja pelejä. Selaimella näitä palveluja voi katsoa WML-kielellä kirjoitettuna WAP-sivuina, XHTML-kielellä kirjoitettuna XHTML-sivuina tai niiden yhdistelminä. Jos et ole vielä muodostanut WAP-yhteyttä puhelimesi avulla, sinun täytyy ehkä pyytää apua palveluntarjoajalta ensimmäisen yhteyden muodostukseen tai käydä osoitteessa www.nokia.com/phonesettings.

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

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

➡ Valitse **Valikko** → **Web** tai pidä  -näppäintä painettuna valmiustilassa.

Palvelujen käytön perusvaiheet

- Tallenna haluamasi selainpalvelun käyttöön tarvittavat asetukset. [Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten sivulla 110.](#)
- Luo yhteys palveluun. [Katso Yhteyden muodostaminen sivulla 110.](#)
- Aloita Web-sivujen selaaminen. [Katso Selaaminen sivulla 111.](#)
- Katkaise yhteys palveluun. [Katso Yhteyden katkaiseminen sivulla 115.](#)

Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten

Asetusten vastaanottaminen dataviestissä

Voit vastaanottaa palveluasetuksia erityisenä tekstiviestinä (niin kutsuttuna dataviestinä) palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. [Katso Dataviestien vastaanottaminen sivulla 57.](#) Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetusten näppäileminen käsin

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

- 1 Valitse [Asetukset](#) → [Yhteys](#) → [Yhteysosoitteet](#) ja määritä yhteysosoitteen asetukset. [Katso Yhteysasetukset sivulla 71.](#)
- 2 Valitse [Web](#) → [Valinnat](#) → [Kirjanmerkkien hall.](#) → [Uusi kirjanmerkki](#). Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn selainsivun osoite.

Yhteyden muodostaminen

Voit avata selainsivuja, kun olet tallentanut kaikki tarvittavat yhteysasetukset.

Selainsivuille pääsee kolmella eri tavalla:

- Valitse palveluntarjoajasi aloitussivu ().
- Valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymästä.
- Ala kirjoittaa selainpalvelun osoitetta näppäimillä  -  . Näytön alareunassa oleva Siirry-kenttä aktivoituu heti, ja voit jatkaa osoitteen kirjoittamista siihen.

Kun olet valinnut sivun tai kirjoittanut osoitteen, aloita sivun lataaminen painamalla .

Kirjanmerkkien katseleminen

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden

käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Kirjanmerkinäkymässä näkyy kirjanmerkkejä, jotka osoittavat erilaisille selainsivuille. Kirjanmerkeillä voi olla seuraavia symboleja:



- Selainyhteysosoitteelle määritetty aloitussivu. Jos käytät selailuun jotakin toista selaimen yhteysosoitetta, aloitussivu muuttuu sen mukaan.



- Viimeksi avattu sivu. Kun yhteys puhelimesta palveluun katkaistaan, viimeksi avatun sivun osoite säilyy muistissa, kunnes uusi sivu avataan seuraavan yhteyden aikana.

Selatessasi kirjanmerkkejä korostetun kirjanmerkin osoite näkyy näytön alareunassa olevassa Siirry-kentässä.



- Kirjanmerkki, joka näyttää kirjanmerkin nimen.

Kirjanmerkkien lisääminen käsin

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

Selaaminen

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

Kirjanmerkki-näkymän vaihtoehdot (kun kirjanmerkki tai kansio on valittuna): *Avaa, Lataa, Edellinen sivu, Kirjanmerkkien hall, Valitse/Poista val, Siirtymisvalinnat, Lisävalinnat, Lähetä, Etsi kirjanmerkki, Tiedot, Asetukset, Ohjeet* ja *Poistu.*

 Vaihtoehdot
 selailtaessa: [Avaa](#),
[Valinnat](#), [Kirjanmerkit](#), [Tall.](#)
[kirjanmerkiksi](#), [Näytä kuva](#),
[Siirtymisvalinnat](#),
[Lisävalinnat](#), [Lähetä](#)
[kirjanmerkki](#), [Etsi](#), [Tiedot](#),
[Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

- Avaa linkki painamalla .
- Selaa näkymää selausnäppäimen avulla.
- Kirjoita kirjaimia ja numeroita kenttään näppäimillä  - . Painamalla  -näppäintä voit lisätä erikoismerkkejä (esimerkiksi /, ., : ja @). Poista merkkejä painamalla  -näppäintä.
- Siirry selailun aikana edelliselle sivulle painamalla **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 yhteys suljetaan.
- Merkitse valintaruutuja ja tee valintoja painamalla .
- Hae viimeisin sisältö palvelimelta valitsemalla **Valinnat** → **Siirtymisvalinnat** → **Hae uudelleen**.
- Avaa avoinna olevalla selainsivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen alaluettelo valitsemalla **Valinnat** → **Valinnat**.
- Katkaise yhteys selainpalveluun ja lopeta selailu pitämällä  -näppäintä painettuna.

Kirjanmerkkin tallentaminen

- Tallenna kirjanmerkki selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → [Tall. kirjanmerkiksi](#).
- Tallenna dataviestissä vastaanotettu kirjanmerkki avaamalla viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa ja valitsemalla **Valinnat** → [Tall. kirj.merkkeihin](#). [Katso Dataviestien vastaanottaminen sivulla 57.](#)

Tallennettujen sivujen katselu

Jos selaat säännöllisesti sivuja, joilla olevat tiedot eivät muutu kovinkaan usein, voit tallentaa ne ja selata niitä offline-tilassa.

- Tallenna sivu selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → **Lisävalinnat** → **Tallenna sivu**. Tallennetuilla sivuilla on seuraava symboli:
 - Tallennettu selainsivu.
 Tallennetut sivut -näkyessä voit myös luoda kansioita, joissa voit säilyttää tallentamiasi selainsivuja. Katso kuva 20 sivulla 113.
 Kansioilla on seuraava symboli:
 - Tallennettuja selainsivuja sisältävä kansio.
- Jos haluat avata Tallennetut sivut -näkyvän, paina  kirjanmerkinäkymässä. Tallennetut sivut -näkyessä voit avata tallennetun sivun painamalla .

Jos haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun ja hakea sivun uudestaan, valitse **Valinnat** → **Siirtymisvalinnat** → **Hae uudelleen**.

Puhelin pysyy online-tilassa sivun uudelleenlataamisen jälkeen.

Lataaminen

Voit ladata laitteeseen esimerkiksi soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, ohjelmia ja videoleikkeitä selaimen avulla. Voit ladata niitä joko ilmaiseksi tai maksua vastaan.

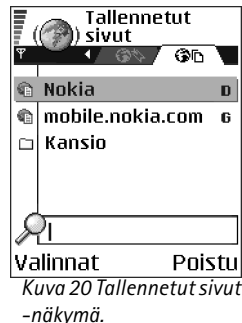
Kun kohde on ladattu puhelimeen, sopiva puhelimen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi puhelimeen ladattu valokuva tallentuu Galleria-sovellukseen.



Tärkeää: Asenna sovelluksia vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

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

 Tallennetut sivut -näkyvän vaihtoehdot:
Avaa, Edellinen sivu, Hae uudelleen, Tall. sivujen hallinta, Valitse/Poista val., Siirtymisvalinnat, Lisävalinnat, Tiedot, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.



Kohteen ostaminen

Voit ladata kohteen seuraavasti:

- 1 Selaa linkin kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Avaa*.
- 2 Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto, esimerkiksi Buy (Osta).

Lue palvelua koskevat tiedot huolellisesti.

Jos online-sisältö tukee Lompakko-sovellusta, voit tehdä ostoksen sen avulla:

- 1 Valitse *Avaa lompakko*. Sinua pyydetään antamaan lompakon koodi. [Katso Lompakon koodin antaminen sivulla 90.](#)
- 2 Valitse tarvittava korttiluokka lompakosta.
- 3 Valitse *Täytä*. Valitut lompakon tiedot siirtyvät palveluun.

Jos lompakossa ei ole kaikkia ostotapahtumassa tarvittavia tietoja, sinua pyydetään antamaan loput tiedot manuaalisesti.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Kohteen tarkistaminen ennen lataamista

Kohteen tiedot tulevat näkyviin ennen sen lataamista. Tietoja voivat olla hinta, lyhyt kuvaus ja koko. Katso kuva 21 sivulla 115.

- Selaa linkin kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Avaa*.
Puhelimen näyttöön tulee kohdetta koskevia tietoja.
- Jos haluat jatkaa lataamista, paina *Hyväksy*. Jos haluat peruuttaa lataamisen, paina *Peruuta*.

Yhteyden katkaiseminen

- Valitse **Valinnat** → *Lisävalinnat* → *Katkaise yhteys* tai
- Lopeta selailu ja palaa valmiustilaan pitämällä -näppäintä painettuna.

Selainasetukset

Valitse **Valinnat** → *Asetukset*:

- Oletusyhteysosoite* - Jos haluat muuttaa oletusyhteysosoitteen, avaa yhteysosoiteluettelo painamalla . Nykyinen oletusyhteysosoite näkyy korostettuna. [Katso Yhteysasetukset sivulla 71.](#)
- Näytä kuvat* - Voit valita, haluatko katsoa kuvia selailun aikana. Jos valitset *Ei*, voit ladata kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → *Näytä kuvat*.
- Tekstin rivitys* - Valitse *Ei käytössä*, jos et halua kappaleen tekstin rivittyvän automaattisesti. Valitse *Käytössä*, jos haluat sen rivittyvän automaattisesti. Kun rivitys ei ole käytössä, tekstissä saattaa esiintyä katkoja.
- Fonttikoko* - Selaimessa on valittavissa viisi tekstikokoa: *Pienin*, *Pienempi*, *Normaali*, *Suurempi* ja *Suurin*.
- Oletuskoodaus* - Valitsemalla sopivan kielityypin voit varmistaa, että teksti näkyy selainsivuilla oikein.
- Evästeet* - *Sallittu* / *Ei sallittu*. Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen. Evästeiden avulla sisällöntarjoajat voivat tunnistaa käyttäjät ja mukauttaa palvelunsa asetukset käyttäjien valintojen mukaan.
- Suojausvaroitukset* - Voit valita, piilotetaanko suojusvaroitukset vai tuodaanko ne esiin.
- Vahvista DTMF-lähet.* - *Aina* / *Vain 1. kerralla*. Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin puhelin lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. [Katso Puhelunaikaiset](#)



*Kuva 21 Esimerkki
sisältötiedostossa
olevista tiedoista.*



↩ Valitse **Valikko** →
Työkalut → **Sovell.**
hallinta

▀ Sovellusten hallinta –päänäkymän vaihtoehdot: *Asenna, Näytä tiedot, Näytä varmenne, Päivitä, Siirry Web-osoitt., Poista, Näytä loki, Lähetä loki, Asetukset, Sovellushaku, Ohjeet ja Poistu.*

[toiminnot sivulla 19](#). Voit esimerkiksi soittaa äänipuhelun ollessasi selainsivulla, lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana ja tallentaa Osoitekirjaan nimen ja puhelinnumeron selainsivulta.

- **Lompakko** – Valitse *Käytössä*, jos haluat lompakon avautuvan automaattisesti, kun yhteensopiva selainsivu avataan.

Sovellusten hallinta

Sovellusten hallinta –sovelluksessa voit asentaa uusia yhteensopivia Symbian-käyttöjärjestelmäsovelluksia (SIS-tiedostoja) ja Java™-sovelluksia (Java MIDlet –sovelluksia ja MIDlet-sovelluspaketteja). Lisäksi voit päivittää puhelimen sovelluksia, poistaa puhelimesta sovelluksia ja valvoa sovellusten asennustietoja. Katso kuva 22 sivulla 117.

Sovellusten hallinta –sovelluksen sovellukset käyttävät jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 15.](#)

Kun avaat Sovellusten hallinta –sovelluksen, näyttöön tulee luettelo, joka sisältää:

- Sovellusten hallinta –sovellukseen tallennetut sovellukset.
- Osittain asennetut sovellukset (merkitty -symbolilla).
- Kokonaan asennetut sovellukset, joita voi poistaa (merkitty -symbolilla).

Symbian-käyttöjärjestelmäsovelluksia voi käyttää vain, jos niiden tarkenne on .SIS.

Tämä puhelin tukee J2ME™ Java –sovelluksia. Älä lataa PersonalJava™-sovelluksia puhelimeen, koska niitä ei voi asentaa.

Sovellusten asentaminen – yleisiä tietoja

Voit asentaa sellaisia sovelluksia, jotka on tarkoitettu nimenomaan tätä puhelinta varten tai jotka sopivat Symbian-käyttöjärjestelmään.

Jos asennat sovelluksen, jota ei ole tarkoitettu nimenomaan tätä puhelinta varten, sen toiminta ja ulkoasu voi erota huomattavasti tarkoitettusta.

Voit ladata sovelluksia puhelimeen selaamisen aikana tai vastaanottaa niitä multimedia- tai sähköpostiviestien liitteinä tai Bluetooth-yhteyden kautta toisesta laitteesta (esimerkiksi puhelimesta tai yhteensopivasta tietokoneesta).



Tärkeää: Asenna sovelluksia vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Suojausta tehostaa, jos ohjelmien asennusjärjestelmä käyttää sovellusten digitaalisia allekirjoituksia ja varmenteita. Älä asenna sovellusta, jos Sovellusten hallinta -sovellus antaa suojausvaroituksen asennuksen aikana.

Jos asennat sovelluksen, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen sovellus tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista ensin päivitetty tai korjattu sovellus ja asenna se sitten uudelleen alkuperäisestä sovelluksesta tai varmuuskopiosta.

Asennuksen aikana puhelin tarkistaa asennettavan sovelluksen eheyden. Puhelin näyttää tietoja tarkistuksista, joita asennusohjelma tekee paketille. Voit myös valita, haluatko jatkaa asennusta vai perua sen. Kun puhelin on tarkistanut sovelluksen eheyden, sovellus asennetaan puhelimeen.

Sovellusten asentaminen

- Avaa Sovellusten hallinta -sovellus, selaa sovelluksen kohdalle ja aloita asennus valitsemalla **Valinnat** → **Asenna**.
- Vaihtoehtoisesti voit tehdä haun puhelimen muistiin tai muistikortille, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla .

Joissakin sovelluksissa voi olla osittaisasennusvaihtoehtoja, joiden avulla voit valita asennettavat sovelluksen osat. Kun asennat sovelluksen, jossa ei ole digitaalista



Kuva 22 Sovellusten hallinnan päänäköymä.

allekirjoitusta tai varmennetta, puhelin varoittaa asennusriskeistä. Jatka asennusta vain, jos olet aivan varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä

Java™-sovellusten asentaminen

Asennusta varten tarvitaan .JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, puhelin voi pyytää lataamaan sen puhelimeen. Jos Sovellusten hallinta -sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, sinua pyydetään valitsemaan yhteysosoite. JAR-tiedostoa ladataksesi sinua voidaan pyytää antamaan käyttäjätunnus ja salasana palvelimelle pääsyä varten. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

- Jos haluat muodostaa datayhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Siirry Web-osoitt.*
- Jos haluat muodostaa datayhteyden ja tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana päivitys, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Päivityä.*

Java-asetukset

- Voit muuttaa Java-sovelluksen lisädatan lataamiseen käyttämän oletusyhteysosoitteen valitsemalla **Valinnat** → *Asetukset* → *Yhteysosoite*. Katso Yhteysosoitteet sivulla 71.
- Voit muuttaa Java-sovellusten sallitut toiminnot määrittäviä suojausasetuksia valitsemalla **Valinnat** → *Asetukset*.

Kaikkien Java-sovellusten suojausasetuksia ei voi muuttaa.

Sovelluksen poistaminen

- 1 Jos haluat poistaa sovelluksen, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Poista*.
- 2 Vahvista poisto painamalla **Kyllä**.

Jos poistat sovelluksen, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen sovellus tai täydellinen varmuuskopio poistetusta sovelluksesta. Jos poistat sovelluksen, kyseisellä sovelluksella luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata. Jos jokin toinen sovellus on riippuvainen poistetusta sovelluksesta, toinen sovellus voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun sovelluksen dokumentaatiossa.

Yhteydet muihin laitteisiin



Bluetooth-yhteys

Tämä laite on Bluetooth-määritys 1.1 -yhteensopiva ja tukee seuraavia profiileja: DUN (Dial-up networking profile) (yhdykskäytävä), OPP (object push profile) (työasema ja palvelin), FTP (File transfer profile) (palvelin), HFP (Hands-free profile) (ääniyhdyskäytävä), GOEP (Generic object exchange profile), GAP (Generic access profile) ja SPP (serial port profile) (tietokoneyhteysohjelmiston kanssa). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita varmistaaksesi muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

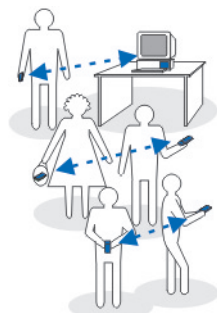
Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

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

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa elektronisten laitteiden väliset langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä. Bluetooth-yhteyden kautta voidaan lähettää kuvia, videoita, tekstejä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton yhteys muihin yhteensopiviin Bluetooth-laitteisiin, kuten tietokoneisiin.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen Bluetooth-laitteen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet. Bluetooth-tekniikan käyttö kuluttaa akkua, mikä lyhentää puhelimen käyttöaikaa. Ota tämä huomioon tehdessäsi muita toimintoja puhelimella. Bluetooth-tekniikan käytölle saattaa olla rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta.

 Valitse **Valikko** →
Yhteydet → **Bluetooth**.



Kuva 23 Bluetoothin käyttö.

Kun käytät Bluetooth-toimintoa ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle nimi.

Bluetooth-asetukset

- *Bluetooth – Käytössä/Ei käytössä.*
- *Puhelimen näkyvyys – Näkyy kaikille* – muut laitteet havaitsevat puhelimesi tai *Piilotettu* – muut laitteet eivät havaitse puhelintasi.
- *Oman puhelimen nimi* – Määritä puhelimen nimi.

Kun olet ottanut Bluetooth-toiminnon käyttöön ja muuttanut *Puhelimen näkyvyys* -asetuksen arvoksi *Kaikki*, muut Bluetooth-laitteiden käyttäjät näkevät puhelimesi ja sen nimen.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Vain yksi Bluetooth-yhteys voi olla käytössä kerrallaan.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi valokuvan toiseen laitteeseen, avaa Galleria-sovellus.
 - 2 Selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Lähetä** → **Bluetooth**.
 - 3 Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-laitteet ilmestyvät näyttöön yksitellen. Näet laitteen symbolin, laitteen nimen, laitetyypin tai lempinimen. Laitteparien kohdalla on  -symboli. Laittepari tarkoittaa laitetta ja puhelintasi, joiden välillä on valmis Bluetooth-yhteys.
 - Voit keskeyttää haun painamalla **Lopeta**. Senhetkinen laiteluettelo jää näkyviin, ja voit alkaa muodostaa yhteyttä johonkin jo löytäneeseen laitteeseen.
 Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain ainutkertaiset laiteosoitteet. Saat selville puhelimesi ainutkertaisen osoitteen antamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.
- Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Voit aloittaa uuden haun valitsemalla *Lisää laitteita*. Jos katkaiset

puhelimesta virran, laiteluettelo katoaa ja laitehaku täytyy aloittaa uudelleen, ennen kuin tietoa voi lähettää.

- 4 Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina **Valitse**. Lähettävä kohde kopioituu Lähtevät-kansioon, ja näyttöön tulee ilmoitus *Yhteyttä muodostetaan*.
- 5 Pariliitos (jos toinen laite ei edellytä liitosta, siirry vaiheeseen 6).
 - Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana.
 - Luo oma salasanas (1 - 16 merkkiä pitkä, numeerinen) ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Salasanaa käytetään vain kerran eikä sitä tarvitse muistaa.
 - Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparinäkömään.
- 6 Kun yhteyden muodostaminen on onnistunut, näyttöön tulee ilmoitus *Tietoja lähetetään*.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedot löytyvät Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta. [Katso Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen sivulla 56.](#)



Vihje: Pariliitos tarkoittaa todentamista. Bluetooth-laitteiden käyttäjien tulee sopia yhdessä salasanaista ja käyttää samaa salasanaa molemmissa laitteissa pariliitoksen luomiseksi. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on valmiiksi asetettu salasana.

Erilaisten laitteiden symbolit:



- *Tietokone*,  - *Puhelin*,  - *Ääni/video* ja  - *Bluetooth-laite*.

Jos lähetyksen epäonnistuu, viesti tai tiedot poistetaan. Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit eivät tallennu Viestit-sovelluksen Luonnokset-kansioon.

Bluetooth-yhteyden tilan tarkistaminen

- Kun  -symboli näkyy valmiustilassa, Bluetooth on käytössä.
- Kun  -symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.
- Kun  -symboli näkyy yhtäjaksoisesti, Bluetooth-yhteys on käytössä.



Kuva 24 Kun kuvaa lähetetään Bluetooth-yhteyden välityksellä, puhelin alkaa etsiä laitteita.

Laiteparinäkymä

Pariksi liitetyt laitteet on helpompi tunnistaa. Niiden kohdalla on  -symboli hakutuloslueutellossa. Avaa laitepariluettelo (  ) painamalla  Bluetooth-päänäkymässä.

- **Pariliitoksen luominen laitteeseen:** Valitse **Valinnat** → *Uusi laitepari*. Puhelin aloittaa uuden laitehaun. Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat luoda pariliitoksen, ja paina **Valitse**. Muuta salasanoja. Laite lisään laitepariluetteloon.
- **Pariliitoksen peruuttaminen:** Selaa sen laitteen kohdalle, jonka pariliitoksen haluat peruuttaa, ja paina  -näppäintä tai valitse **Valinnat** → *Poista*. Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse **Valinnat** → *Poista kaikki*.
Jos olet yhteydessä laitteeseen ja poistat pariliitoksen siihen, pariliitos poistetaan ja laiteyhteys lopetetaan, mutta Bluetooth-yhteys pysyy käytössä puhelimesta.
- **Laitteen määrittäminen luotetuksi tai ei-luotetuksi:** Selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Aseta luotetuksi* - Puhelimen ja tämän laitteen väliset yhteydet voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Luotettujen laitteiden viereen lisätään  -symboli laiteparinäkyössä. *Aseta ei-luotetuksi* - Tältä laitteelta tulevat yhteydspyyntöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Vastaanottaessasi tietoa Bluetooth-yhteyden kautta kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-viestit on merkitty  -symbolilla. [Katso Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen sivulla 56.](#)

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.



Yhteydenhallinta

Yhteydenhallinta-sovelluksen avulla voit tarkistaa monen eri datayhteyden tilan, tarkastella tietoja lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrästä sekä lopettaa käyttämättömät yhteydet. Katso kuva 25 sivulla 123.

Voit tarkastella vain datayhteyksien tietoja. Luettelossa ei ole äänipuheluja.

Kun avaat Yhteydenhallinta-sovelluksen, näyttöön tulee luettelo, jossa on

- Avoimet datayhteydet, - *Datapuhelu*, - *GPRS*
- Kunkin yhteyden tila.
- Kunkin yhteyden kautta ladattujen ja siirrettyjen tietojen määrä (vain GPRS-yhteydet).
- Kunkin yhteyden kesto (vain datapuheluyhteydet).



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

Yhteystietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella yhteystietoja selaamalla haluamasi yhteyden kohdalle ja valitsemalla sitten **Valinnat** → *Tiedot*. Seuraavat tiedot tulevat näkyviin:

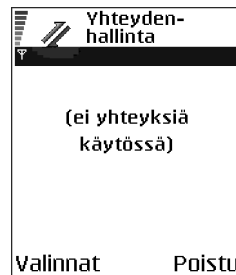
Nimi - Käytössä olevan Internet-yhteysosoitteen (IAP:n) nimi.

Siirtotie - Datayhteyden tyyppi, joka voi olla: *Datapuhelu* tai *GPRS*.

Tila - Yhteyden nykyinen tila.

Saap - Puhelimen vastaanottamien tietojen määrä tavuina.

Valitse **Valikko** →
Yhteydet →
Yhteydenhallinta



Kuva 25
Yhteydenhallinnan
päänäkymä.

 Yhteydenhallinta-päänäkymässä on seuraavat toiminnot, kun yhteyksiä on vähintään yksi: [Tiedot](#), [Katkaise yhteys](#), [Katkaise kaikki](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

[Lähet](#) - Puhelimen lähettämien tietojen määrä tavuina.

[Kesto](#) - Yhteyden aukioloaika.

[Nopeus](#) - Tietojen vastaanotto- ja lähetysnopeus kilotavuina sekunnissa.

[Puh.v.](#) (GSM-yhteys) - Käytetty puhelinyhteysnumero tai [Nimi](#) (GPRS) - käytetyn Internet-yhteyden nimi.

[Jaettu](#) (ei näy, jos yhteys ei ole jaettu) - Samaa yhteyttä käyttävien sovellusten määrä.

Yhteyksien katkaiseminen

- Kun haluat katkaista vain yhden yhteyden, selaa kyseisen yhteyden kohdalle ja valitse sitten [Valinnat](#) → [Katkaise yhteys](#).
- Kun haluat katkaista kaikki avoimet yhteydet, valitse [Valinnat](#) → [Katkaise kaikki](#).

Puhelimen liittäminen yhteensopivaan tietokoneeseen

Lisätietoja yhteyden muodostamisesta yhteensopivaan tietokoneeseen USB- tai Bluetooth-yhteyden avulla sekä Nokia PC Suite 6.1 -ohjelman asennuksesta on CD-ROM-levyllä olevassa Nokia PC Suite -käyttöoppaassa. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelman käyttämisestä saat ohjelman ohjeitoimintojen avulla tai vierailemalla tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.



Synkronointi - etäsynkronointi

 Valitse [Valikko](#) → [Yhteydet](#) → [Synkronointi](#)

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida kalenterisi tai yhteystietosi yhteensopivalla tietokoneella tai Internetissä olevien erilaisten kalenteri- ja osoitekirjasovellusten kanssa. Synkronointi tapahtuu GSM-datapuhelun tai pakettidatayhteyden kautta.

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

Uuden synkronointiprofiilin luominen

- 1 Jos profiileja ei ole määritetty, puhelin 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 määrittäykset:
Synkr.profiilin nimi – Kirjoita profiilia kuvaava nimi.
Yhteysosoite – Valitse käytettävä yhteysosoite datayhteyttä varten.
Palvelimen osoite – Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.
Portti – Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.
Käyttäjänimi – Käyttäjätunnuksesi synkronointipalvelinta varten. Kysy oikea tunnus palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.
Salasana – Kirjoita salasanasasi. Kysy oikea salasana palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.
Painamalla  -näppäintä pääset tekemään seuraavia valintoja:
Kalenteri – Valitse **Kyllä**, jos haluat synkronoida kalenterin.
Etäkalenteri – Anna palvelimella olevan etäkalenterin oikea polku. Polku täytyy määrittää, jos edellisen asetuksen **Kalenteri** arvoksi on asetettu **Kyllä**.
Osoitekirja – Valitse **Kyllä**, jos haluat synkronoida yhteystiedot.
Etäosoitekirja – Anna palvelimella olevan etäosoitekirjan oikea polku. Se täytyy määrittää, jos edellisen asetuksen **Osoitekirja** arvoksi on asetettu **Kyllä**.
- 3 Tallenna asetukset painamalla **Valmis**.

 Etäsynkronoinnin
päänäkymän vaihtoehdot:
Synkronoi, **Uusi
synkr.profiili**, **Muokkaa
profiilia**, **Poista**, **Näytä loki**,
Ohjeet ja **Poistu**.

Tietojen synkronointi

Synkronointi-sovelluksen päänäkyvässä näkyvät eri profiilit ja tiedot synkronoitavista tietotyypeistä (jotka voivat olla kalenteri- tai yhteystietoja tai molempia).

- 1 Selaa haluamasi profiilin kohdalle päänäkyvässä ja valitse **Valinnat**→ *Synkronoi*.
Synkronoinnin tila näkyy näytön alareunassa.
Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, paina **Peruuta**.
- 2 Saat ilmoituksen synkronoinnin päättymisestä.
 - Kun synkronointi on päättynyt, painamalla **Loki** tai valitsemalla **Valinnat**→ *Näytä loki* voit avata lokitiedoston, josta näkyy synkronoinnin tila (*Valmis* tai *Keskeytyi*) ja se, miten monta kalenteri- tai yhteystietomerkintää on lisätty, päivitetty, poistettu tai hylätty (ei synkronoitu) puhelimessa tai palvelimessa.

Ongelmien ratkaiseminen

Muisti lähes täynnä

Puhelimen muisti on lähes täynnä ja sieltä on alettava poistaa tietoa, kun näyttöön tulee seuraavia ilmoituksia: *Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja.* tai *Muisti lähes täynnä. Poista tietoja.* Kun haluat tarkastaa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, siirry **Tiedostonhall.**-sovellukseen ja valitse **Valinnat**→*Muistitiedot*.

Jotta muisti ei täytyisi, poista säännöllisesti

- Viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnokset- ja Lähetetyt-kansioista.
- Haettuja sähköpostiviestejä puhelimen muistista.
- Tallennettuja selainsivuja.
- Kuvia ja valokuvia Kuvat-sovelluksessa.

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 jompikumpi seuraavista ilmoituksista *Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja.* tai *Muisti lähes täynnä. Poista tietoja.*, yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

Kalenterin muistin tyhjentäminen - Jos haluat poistaa useita merkintöjä kerralla, siirry kuukausinäkymään, valitse **Valinnat**→*Poista*→ ja valitse sitten

- *Päivämäärän mukaan*, jos haluat poistaa kaikki jotakin tiettyä päivämäärää edeltävät kalenterimerkinnät. Anna päivämäärä, jota edeltävät kalenterimerkinnät poistetaan.
- *Kaikki merkinnät*, jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät.

Lokitetöiden poistaminen - Jos haluat poistaa lokin koko sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot lopullisesti, siirry Lokiin ja valitse **Valinnat**→*Tyhjennä loki* tai valitse *Asetukset*→*Lokin voimassaolo*→*Ei lokia*.

Voit tallentaa tietoja eri tavoilla:

- Voit varmuuskopioida kaikki tiedot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite 6.1 -ohjelmiston avulla.
- Voit lähettää kuvia sähköpostiosoitteeseesi ja tallentaa kuvat sitten tietokoneeseen.
- Voit lähettää tietoja Bluetooth-yhteyden kautta yhteensopivaan tietokoneeseen.
- Voit tallentaa tiedot yhteensopivalle muistikortille.

Kysymyksiä ja vastauksia

Puhelimen näyttö

- K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken puhelimeen virran?
V: Tämä on tyypillistä tämän tyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan päällä tai pois päältä. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

Kamera

- K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?
V: Tarkista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.

Bluetooth

- K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?
V: Jos puhelimessa on kytkettynä jokin toinen laite, voit katkaista yhteyden toisen laitteen avulla tai poistamalla Bluetooth-yhteyden käytöstä. Siirry Bluetooth-sovellukseen ja valitse asetus [Bluetooth](#) → [Ei käytössä](#).
- K: Miksi en löydä ystäväni Bluetooth-laitetta?
V: Tarkista, että molemmilla on Bluetooth käytössä. Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä. Tarkista, ettei toinen laite ole Piilotettu-tilassa. Tarkista, että molemmat laitteet ovat yhteensopivia.

Multimediaviestit

- K: Mitä pitää tehdä, kun puhelin ilmoittaa, ettei se pysty vastaanottamaan multimediaviestiä, koska muisti on täynnä?
V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: [Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja](#). Kun haluat tarkastaa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, siirry [Tiedostonhall.](#)-sovellukseen ja valitse [Valinnat](#) → [Muistitiedot](#).
- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun puhelin käynnistää sen yhä uudelleen? Ilmoitus [Viestiä haetaan](#) tai [Viestiä yritetään hakea uudelleen](#) näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?
V: Puhelin yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Tarkista, että multimediaviestejä koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse ensin [Viestit](#) ja sitten [Valinnat](#) → [Asetukset](#) → [Multimediaviesti](#). Voit estää puhelinta muodostamasta datayhteyttä seuraavilla tavoilla. Valitse ensin [Viestit](#) ja sitten [Valinnat](#) → [Asetukset](#) → [Multimediaviesti](#).
- Valitse [Viestin saapuessa](#) → [Lykkää hakua](#), jos haluat multimediaviestikeskuksen tallentavan viestin haettavaksi myöhemmin (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet tarkistanut asetuksia). Tämän muutoksen jälkeen

puhelimien täytyy silti lähettää ilmoituksia verkkoon. Kun sitten haluat hakea viestin, valitse *Hae viesti heti*.

- Valitse *Viestin saapuesssa* → *Hylkää viesti*, jos haluat hylätä multimediaviestejä. Tämän muutoksen jälkeen puhelimen täytyy lähettää ilmoituksia verkkoon, ja multimediaviestikeskus poistaa kaikki multimediaviestit, jotka odottavat lähettämistä sinulle.
- Valitse *Multimedialan vastotto* → *Ei käytössä*, jos haluat jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen puhelin ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkko-yhteyksiä.

Viestit

- K: Miksei henkilön valitseminen Osoitekirjasta onnistu?
V: Jos henkilöä ei voi valita Osoitekirjasta, osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin Osoitekirja-sovelluksessa.

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: *Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty. Määritä osoite Web-asetuksissa.*
V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset 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. Saat esiin kaikki tapahtumat, kun valitset **Valinnat** → *Suodata* → *Kaikki viestintä*.

Tietokoneyhteydet

- K: Miksi minulla on ongelmia, kun liitän puhelinta tietokoneeseen?
V: Varmista, että Nokia PC Suite 6.1 -ohjelma on asennettu tietokoneeseen ja että se on käynnissä. Tutustu CD-ROM-levyllä olevaan Nokia PC Suite -käyttöoppaaseen. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelman käyttämisestä saat ohjelman ohjeitoimintojen avulla tai vierailemalla tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

Tunnusluvut

- K: Mitkä ovat suojat-, PIN- ja PUK-koodini?
V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys puhelimen 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 painettuna -näppäintä. Siirry sen jälkeen sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla -näppäintä.

Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskky 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, hanki uusi akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä akkua kytketyksi laturiin. Ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä. Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun kyyyn latautua.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulku. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liittinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen! Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi 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.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita

- Pidä kaikki lisälaitteet ja -varusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Irrottaessasi lisälaitteen tai -varusteen virtajohdon ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennetut lisälaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.
- Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa monimutkaisia auton lisälaitteita.

Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Käytä vain lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, jotta radiosignaaleille altistuminen pysyisi annettujen suositusten rajoissa. Kun laitteeseen on kytketty virta ja kannat sitä kehon lähellä, käytä aina hyväksyttyä pidikettä tai suojalaukkuja.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallimateriaaleja, ja henkilöiden, joilla on

kuulolaite, ei tule pitää laitetta sillä korvalla, jossa on kuulolaite. Palauta laite aina telineeseensä, koska kuuloke voi vetää puoleensa metallimateriaaleja. Älä aseta luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähelle, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology

Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun laitteessa on virta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos on syytä epäillä, että laite häiritsee sydämentahdistinta, katkaise virta laitteesta välittömästi.

Kuulolaitteet Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvon. 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 lisävarusteiden 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 ajoneuvon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat, 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 kommunikoinnissa, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

- 1 Kytke laitteeseen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
- 2 Paina -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
- 3 Näppäile sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4 Paina -näppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa

yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ 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 radiosignaalisat 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 $2,0 \text{ W/kg}^*$. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja 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 tehotasolla 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 testatessa käyttöä korvalla on 0,54 W/kg.

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm.

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.

* Yleisölle myytävien langattomien laitteiden SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossmassaa kohti. Suosituksiin 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

Animaatiot 41

Automaattinen vastaus 76

B

Bluetooth 119

ainutkertainen laiteosoite 120

laitteiden symbolit 121

pariliitoksen luominen 121

pariliitospyynnöt 121

salasana, termin selitys 121

tietojen lähettäminen 120

tietojen vastaanottaminen 122

valmiiksi asetettu salasana 121

yhteyden sulkeminen 123

yhteyden tilan symbolit 121

yhteysoyennöt 121

C

Chat

viestien lähettäminen 101

D

Dataviestit

vastaanottaminen 57

Digitaalisten oikeuksien hallinta 114

E

Ennakoiva tekstinsyöttö

kytkeminen päältä 53

vihjeitä 52

G

Galleria

kuvaviestit 47

kuvien lähettäminen 47

GIF-animaatiot 41

GPRS

ks. *pakettidata*

GPRS-yhteydet 123

GSM-datayhteydet 123

H

Haku 43

Herätyskello

torkku 97

J

Jaettu muisti 15

Java

Java-sovellusten asentaminen 118

ks. *sovellukset*.

Java-tiedostojen asentaminen 118

K

Kansiot

järjestäminen 14

luominen 14

Katseleminen

GIF-animaatiot 41

Kieli

tekstinsyöttö 68

Kirjoittaminen

ennakoiva tekstinsyöttö,

kytkeminen päältä 53

Kopioiminen

teksti 54

yhteystietojen kopiointi SIM-kortin

ja puhelimen muistin

välillä 26

Kuvapalvelin 47

Kuvat 46, 47

Kuvaviestit 46, 47

Kuvien lähettäminen 47

Kytkeminen päältä

herätyskello 96

L

Lempinimi chatissa 99

Linkit

Suosikit-sovelluksessa 88

Luominen

osoitekortit 25

Lähettäminen

Bluetooth-yhteyden kautta 120

M

Mediagalleria 45

taustakuvat 47

Mediatiedostot

haku 43

mykistäminen 43

tiedostomuodot 42

Muisti

muistin tietojen
tarkasteleminen 81

Muisti lähes täynnä

muistin kulutuksen
tarkasteleminen 108

Muistin tyhjentäminen

lokitiedot 127

Mukauttaminen 86

hälytys 97

Muokkaaminen 86

Musiikkitiedostot

ks. *mediatiedostot*

Mykistäminen 43

N

Neuvottelupuhelut 18

Näytönsäätäjä

asetukset 69

O

Ohjelmat

.SIS-tiedoston siirtäminen
puhelimeen 117

poistaminen 118

Ohjelmien poistaminen 118

Osoitekirja

tietojen tuonti 37

Osoitekortit

soittoäänien poistaminen 27

P

Pakettidata

asetukset 74

datalaskuri 23

yhteyksialaskuri 23

Palvelukäskyjen muokkaaminen 62

Pariliitos, termin selitys 121

PC Suite 124

PIN-koodi

avaaminen 76

Profiilit 85

nimen muuttaminen 86

äänikomentojen liittäminen 83

Puheen äänitys 97

Puhelinluettelo

ks. *Osoitekirja*

Puhelujen hylkääminen 19

Puhelun siirtäminen edelleen 20

Puhelut

asetukset 70

hylkääminen 19

kesto 23

neuvottelupuhelut 18

puhelunaikaiset toiminnot 19

siirtäminen edelleen 20

soitetut 22

soitonsiirto 19

ulkomaanpuhelut 17

vastaamatta jääneet 22

vastaaminen 19

vastatut 22

Puhelutiedot

ks. *loki*

Pyyhkiminen

viime puhelujen tiedot 22

S

Salasana

muistikortti 107

Selaaminen 111

Selain 109

palveluviestit 58, 59

symbolit 111

WAP-sivut 109

XHTML-sivut 109

yhteyden katkaiseminen 115

yhteyden muodostaminen 110

Siirtyminen sovelluksesta toiseen 13

SIM-kortti

nimien ja numeroiden kopioiminen
26

SIS-tiedosto 116

Soitetut puhelut 22

Soitonsiirrot 19

Soittoään

mykistäminen 19

vastaanottaminen dataviestissä 57

Solun tunniste 76

Sovelluksen poistaminen 118

Sovellukset

asentaminen 117, 118

tiedostojen poistaminen 118

Sovellusten asentaminen 117

Suljettu chat-ryhmä 104

Suosikit

linkin lisääminen 88

Symbolit 11

Synkronointi

ks. *etäsynkronointi*.

Sähköposti

hakeminen postilaatikosta 59

poistaminen 60

T

Tarkasteleminen

verkon datayhteyksien tiedot 123

yhteystiedot 123

Taustakuvat 47

Tiedostomuodot

RealOne Player 42

SIS-tiedosto 116

Tiedostonhallinta 81

Tiedotepalvelun viestit 62

Tiedotteet 62

Tietojen tuonti

Osoitekirja 37

Tietojen tuonti muista Nokian

puhelimista 37

Tietokoneyhteydet 124

Torkku 97

U

USSD-komennot 62

V

Valikko 12

valikonäppäin 12

Valmiustila

asetukset 69

symbolit 11

Varmenteet

luottamusasetukset 80

Vastaaja 18

numeron muuttaminen 18

Vastaamatta jääneet puhelut 22

Vastaanottaminen

Bluetooth-yhteyden kautta 122

soittoäänet, verkon tunnukset ja

asetukset, ks. *dataviestit*

Vastatut puhelut 22

Verkon datayhteydet

katkaiseminen 124

tarkasteleminen 123

Videoleikkeet 46

ks. *mediatiedostot*

Videon nauhoitus 40

Videon toisto

ks. *RealOne Player*

Videonauhuri

asetukset 40

muistikortti 40

videoleikkeiden tallentaminen 40

Viestien kuunteleminen 18

Viime puhelujen tiedot

puhelujen kestot 23

puhelujen pyyhkiminen 22

soitetut puhelut 22

vastaamatta jääneet puhelut 22

vastatut puhelut 22

W

WAP-sivut

selain 109

X

XHTML-sivut

selain 109

Y

Yhteyden muodostaminen

tietokoneeseen 124

Yhteyden symbolit

Bluetooth 121

Yhteys

tarkasteleminen 123

Yhteysosoitteet

asetukset 71

Yhteysryhmät 29

Ä

Äänenvoimakkuuden säätäminen 15

Äänet

oman soittoäänien poistaminen 27

Äänikomennot 82

Äänitiedostot

ks. *mediatiedostot*

Äänitteet 46

Äänitunnisteet

soittaminen 28

Äänitys, äänten nauhoittaminen 97

Ääniviestit 18