

NOKIA 6681



CE 168

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS: NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-57 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



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

Copyright © 2005 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, 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. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖ VISUAALISTA MPEG-4-STANDARDIA VASTAAVALLA TAVALLA ON KIELLETY, LUKUUN OTTAMATTA KÄYTTÖÄ, JOKA LIITTY VÄLITTÖMÄSTI (A) DATAAN TAI TIETOIHIIN, (i) JOTKA ON TUOTTANUT SELLAINEN KULUTTAJA JA JOTKA ON SAATU MAKSUTTA SELLAISelta KULUTTAJALTA, JOKA EI OLE MUKANA NIIHIN LIITTYVÄSSÄ LIIKETOIMINNASSA, JA (ii) JOTKA OVAT VAIN HENKILÖKOHTAISessa KÄYTÖSSÄ, SEKÄ (B) MUUHUN KÄYTTÖÖN, JOHON MPEG LA L.L.C ON ANTANUT NIMENOMAISEN LUVAN.

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.

Vientisäännöstely

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

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

TIETOJA NOKIA 6681 –LAITTEEN LISÄSOVELLUKSISTA

Myyntipakkaukseen sisältyy pienikokoinen kaksoisjännitteinen MultimediaMemoryCard (RS-MMC) –kortti, jossa on Nokian ja kolmansien osapuolten kehittämää lisäsovelluksia. RS-MMC-kortin sisältö sekä sovellusten ja palvelujen saatavuus voivat vaihdella maa-, jälleenmyyjä- ja/tai verkko-operaattorikohtaisesti. Sovelluksia ja niiden käyttöä koskevia lisätietoja on saatavissa osoitteessa www.nokia.com/support vain tietyillä kielillä.

Toiminnot ja ominaisuudet vaihtelevat SIM-kortin ja/tai verkko-operaattorin mukaan, multimediaiviestipalvelun mukaan tai laitteiden yhteensopivuuden ja tuettujen sisältömuotojen mukaan. Palvelujen saatavuus voi vaihdella maittain ja alueittain. Joistakin palveluista veloitetaan erikseen.

EI TAKUUTA

Pienikokoisella MultiMediaCard-kortilla (RS-MMC-kortilla) toimitetut kolmansien osapuolten sovellukset ovat sellaisten henkilöiden tai yhteisöjen lomia ja omistamia, jotka eivät millään tavalla liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolten sovellusten tekijänoikeuksia ja/tai teollisoikeuksia. Nokia ei vastaa näiden kolmansien osapuolten sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä ohjelmateriaaleissa esitetystä tiedoista. Nokia ei anna näille sovelluksille mitään takua.

LOPPUKÄYTTÄJÄ TOTEAA, ETTÄ OHJELMISTO JA/TAI SOVELLUKSET (JOISTA KÄYTETÄÄN NIMITYSTÄ "OHJELMISTO") TOIMITETAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. NOKIA JA SEN EMO-, SISAR- JA TYTÄRYHTIÖT EIVÄT ANNA MITÄÄN LUPAUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI TUOTTEEN OMISTUSOIKEUDESTA, MARKKINOITAVUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ OHJELMISTO EI LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA. NOKIA JA SEN EMO-, SISAR- JA TYTÄRYHTIÖT EIVÄT ANNA MITÄÄN TAKUUTA SIITÄ, ETTÄ OHJELMISTON JOKIN TIETTY OMINAISUUS TÄYTTÄÄ KÄYTTÄJÄN VAATIMUKSET TAI ETTÄ OHJELMISTO TOIMII KESKEYTYKSETTÄ TAI VIRHEETTÖMÄSTI. KÄYTTÄJÄ ON

YKSIN VASTUUSSA JA KANTAA RISKIN OHJELMISTON VALINNASTA AIOTTUUN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. KÄYTTÄJÄ VASTAA MYÖS OHJELMISTON ASENNUKSESTA JA KÄYTÖSTÄ SEKÄ SEN ANTAMISTA TULOKSISTA. ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA, SEN TYÖNTEKIJÄT TAI EMO-, SISAR- TAI TYTÄRYHTIÖT KIELTÄYTYVÄT KAIKESTA VASTUUSTA, KUTEN VASTUUSTA, JOKA KOSKEE MAHDOLLISIA VOITON JA TULON MENETYKSIÄ, PERUUNTUNEITA KAUPPOJA, KADONNEITA TIETOJA TAI KATEOSTOJEN KUSTANNUKSIA, OMAISUUS- TAI HENKILÖVAHINKOJA, TALOUDELLISIA VAHINKOJA, LIIKETOIMINNAN KESKEYTUMISTÄ, JA VASTUUSTA, JOKA LIITTYY VÄLITÖMIIN, VÄLILLISIIN, RANGAISTUSLUONTEISIIN TAI MUIHIN VAHINKOIHIN TAI VAHINGONKORVAUKSIIN, RIIPPUMATTA SIITÄ, MITEN NE OVAT SYNTYNEET JA OVATKO NE SOPIMUS- TAI RIKKOMUSPERUSTEISIA JA JOHTUVATKO NE LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA VASTUUPERUSTEESTA OHJELMISTON ASENNUKSESSA TAI KÄYTÖSSÄ TAI KYYTÖMYYDESSÄ KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA, VAIKKA NOKIALLE TAI SEN EMO-, SISAR- TAI TYTÄRYHTIÖILLE ILMOITETTAISIINKIN MAHDOLLISUUDESTA, ETTÄ TÄLLAISIA VAHINGONKORVAUKSIA SAATETAAN VAATIA. KOSKA ERÄÄT MAAT/OSAVALTIOIT/LAINKÄYTTÖALUEET EIVÄT HYVÄKSY VASTUUN POISSULKEMISTA TAI RAJAAAMISTA EDELLÄ ESITETYLLE TAVALLA MUTTA SAATTAVAT SALLIA RAJOITETUN VASTUUN, NOKIAN, SEN TYÖNTEKIJÖIDEN TAI EMO-, SISAR- TAI TYTÄRYHTIÖIDEN ENIMMÄISVASTUUN RAJOITTUU TÄLLÖIN 50 EUROON. MIKÄÄN TÄSSÄ VASTUUVAPAUSLAUSEKKEESSA SANOTTU EI VAIKUTA KULUTTAJAN OMINAISUUDESSA SOPIMUKSEN HYVÄKSYNEEN OSAPUOLEN OIKEUKSIIN, JOTKA JOHTUVAT PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ.

COPYRIGHT (c) 2005 NOKIA. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN. NOKIA JA NOKIA CONNECTING PEOPLE OVAT NOKIA OYJ:N REKISTERÖITYJÄ TAVARAMERKKEJÄ.

NOKIA CORPORATION

NOKIA MULTIMEDIA MARKETING

P.O. BOX 100, FIN-00045 NOKIA GROUP, FINLAND

TEL +358 7180 08000

TELEFAX +358 7180 34016

WWW.NOKIA.COM

Sisällys

Turvallisuutesi vuoksi	9	Soittaminen.....	22
Puhelimen muokkaaminen		Puhelun soittaminen.....	22
yksilölliseksi.....	12	Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	22
Äänten asettaminen.....	12	Neuvottelupuhelun soittaminen	23
Offline-profiili	13	Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	23
Siirto – sisällön siirtäminen toisesta puhelimesta	14	Koputuspalvelu (verkkopalvelu)	24
Puhelimen ulkoasun muuttaminen.....	14	Puhelunaikaiset toiminnot.....	24
Aktiivinen valmiustila	15	Loki.....	24
Puhelin.....	17	Viime puhelut	24
Rannehinnan asettaminen paikalleen.....	17	Puhelujen kestot.....	25
Kello.....	17	Pakettidata	25
Kellon asetukset.....	17	Liikennetapahtumien seuranta.....	25
Maailman aika	18	Osoitekirja (puhelinluettelo)	27
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen.....	18	Nimien ja numeroiden tallentaminen	27
Tiedostonhallinta	19	Ensisijaiset numerot ja osoitteet	27
Muistin kulutuksen tarkasteleminen	19	Yhteystietojen kopioiminen	28
Muisti vähissä – muistin vapauttaminen	19	SIM-hakemisto ja muut SIM-palvelut	28
Muistikortti.....	20	Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin	28
Muistikortin alustaminen.....	21	Äänivalinta.....	29
		Äänitunnisteen liittäminen.....	29
		Soittaminen äänitunnisteen avulla.....	29

Yhteysryhmien luominen.....	30
Jäsenten poistaminen ryhmästä.....	30

Kamera ja Galleria 31

Kamera.....	31
Valokuvaaminen.....	31
Sarjakuvaus	33
Itselaukaisin	33
Salama	33
Värien ja valoisuuden säätäminen.....	33
Kameran asetusten säätäminen	34
Videoiden kuvaaminen	34
Videokuvauksen asetusten säätäminen.....	35
Galleria	36
Kuvien katseleminen	37

Kuvankäsittely..... 38

Videon muokkaus	38
Videon, äänen ja siirtymien muokkaaminen	38
Kuvanhallinta.....	39
Kuvan tulostus.....	40
Tulostimen valinta	40
Tulostuksen esikatselu.....	40
Tulostusasetukset	40
RealPlayer™	41
Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen	41

Suoratoisto.....	42
RealPlayer-asetusten vastaanottaminen	42

Viestit.....44

Tekstin kirjoittaminen	45
Perinteinen tekstinsyöttö	45
Ennustava tekstinsyöttö – Sanakirja	46
Tekstin kopioiminen leikepöydälle.....	48
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	48
Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen	50
Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen	51
Multimediaviestit	51
Data ja asetukset.....	52
Web-palveluviestit	52
Omat kansiot	52
Postilaatikko	53
Postilaatikon avaaminen	53
Sähköpostiviestien hakeminen	53
Sähköpostiviestien poistaminen.....	54
Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon.....	55
Lähtevät-kansio – lähettämistä odottavat viestit....	55
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	56
Viestien asetukset	56
Tekstiviestit	56
Multimediaviestit	57

Sähköposti.....	58	Yhteyden katkaiseminen.....	69
Web-palveluviestit.....	60	Välimuistin tyhjentäminen	69
Tiedotteet	60	Web-asetukset.....	70
Muut asetukset.....	60	Toimisto	71
Kalenteri	62	Äänitys	71
Kalenterimerkintöjen luominen	62	Tehtävät.....	71
Kalenterinäkymät	63	Tehtävälistan luominen	71
Kalenterihälytyksen asettaminen	63	Laskin.....	71
Kalenterimerkintöjen poistaminen.....	63	Prosenttiosuuksien laskeminen	72
Kalenterin asetukset.....	64	Muistikirja	72
Web.....	65	Muunnin	72
Webin käyttö.....	65	Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen	73
Selainasetusten vastaanottaminen.....	65	Omat	74
Asetusten syöttäminen käsin	65	Siirry-linkkien lisääminen.....	74
Kirjanmerkinäkymä.....	65	Linkin poistaminen.....	74
Kirjanmerkkien lisääminen käsin	66	Lompakko	74
Kirjanmerkkien lähettäminen	66	Lompakon koodin luominen	75
Yhteyden muodostaminen.....	66	Henkilökohtaisten korttien tietojen	
Yhteyden suojaus	67	tallentaminen	75
Selaaminen	67	Omien merkintöjen luominen	75
Tallennettujen sivujen katseleminen	68	Lompakkoprofiilin luominen.....	76
Kohteiden lataaminen ja ostaminen	69	Lipun tietojen tarkasteleminen	76
		Lompakon asetukset.....	77
		Lompakon ja sen koodin nollaaminen	77

Chat (pikaviestit) 78

Chat-asetusten vastaanottaminen.....	78
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen.....	78
Chat-asetusten muuttaminen	79
Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen.....	79
Liittyminen chat-ryhmään ja ryhmästä poistuminen.....	79
Chat.....	80
Keskustelujen tallentaminen	80
Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen	80
Chat-yhteystiedot	81
Chat-ryhmien hallinta.....	82
Chat-ryhmän hallinnoiminen.....	83
Uuden chat-ryhmän luominen.....	83
Ryhmän jäsenten lisääminen ja poistaminen	83
Chat-palvelimen asetukset.....	83

Yhteydet muihin laitteisiin 85

Bluetooth-yhteys.....	85
Bluetooth-yhteysasetukset	85
Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta.....	86
Pariliitoksen luominen.....	87
Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta.....	88
Bluetooth-yhteyden ottaminen pois päältä.....	88

Yhteydet tietokoneeseen.....	88
CD-ROM	88
Puhelin modeemina	88
Yhteyksien hallinta.....	89
Datayhteyden tietojen tarkasteleminen	89
Etäsynkronointi.....	90
Uuden synkronointiprofiilin luominen.....	90
Tietojen synkronointi.....	91
Laitehallinta.....	91
Palvelinprofiilin asetukset.....	91

Työkalut 93

Asetukset	93
Puhelinasetukset.....	93
Puheluasetukset.....	94
Yhteysasetukset	95
Päivämäärä ja kellonaika.....	98
Suojaus.....	98
Soitonsiirto	102
Puhelunesto (verkkopalvelu)	102
Verkko	102
Lisälaiteasetukset	103
Äänikomennot.....	103
Äänikomennon liittäminen sovellukseen	103
Sovellusten hallinta.....	103
Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen	104

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen	105
Sovellusten asetukset.....	106
Käyttöavaimet – tekijänoikeuksin suojattujen tiedostojen käsittely.....	106
Ongelmien ratkaiseminen	107
Kysymyksiä ja vastauksia	107

Tietoa akuista	110
Lataaminen ja purkaminen.....	110
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	110
Hologrammin aitouden varmistaminen	111
Entä jos akku ei ole aito?	111
Huolto-ohjeita	112
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	113
Hakemisto.....	117

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lue koko opas saadaksesi lisätietoja.



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN 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 puhelimet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAAN 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 hyväksyttyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



VEDENKESTÄVYYS Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN PUEHELIINIIN Kun yhdistät tuotteen johonkin toiseen puhelimeen, lue tarkat turvaohjeet puhelimen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



HÄTÄPUHELUT Varmista, että puhelimen puhelintoiminto on päällä ja että puhelin 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 GSM 900-, 1800- ja 1900-verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata paikallisia lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



Varoitus: Puhelimen on oltava päällä, jotta sen toiminnot (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman puhelimen 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 langaton laite on GPRS-palvelua tukeva 3GPP GSM Release 99 -päätelaitte, joka on suunniteltu tukemaan myös Release 97 -standardin mukaisia GPRS-verkkoja. Joissakin Release 97 -standardin mukaisissa GPRS-verkoissa voi kuitenkin esiintyä yhteensopivuusongelmia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten multimediasivustopalvelu (MMS),

selaaminen, sähköposti ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun kautta, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

Lisälaitteet, akut ja laturit

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän puhelimen kanssa. Tämä puhelin on tarkoitettu käytettäväksi vain laturien ACP-12 ja LCH-12 kanssa.



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

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

Puhelin ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi



Huom! Palveluntarjoaja tai verkko-operaattori on voinut pyytää asettamaan valikon vaihtoehdot toiseen järjestykseen tai lisäämään muita kuvakkeita puhelimen valikkoon. Ota yhteys palveluntarjoajaan, verkko-operaattoriin tai Nokian asiakastukeen, jos tarvitset apua tässä oppaassa kuvatuista toiminnoista eroavien toimintojen käytössä.

- Kun haluat muuttaa valmiustilassa näkyvän taustakuvan tai näytönsäätäjän, katso 'Puhelimen ulkoasun muuttaminen', s. 15.
- Kun haluat siirtyä valmiustilasta useimmin käyttämiisi sovelluksiin nopeasti, katso 'Aktiivinen valmiustila', s. 15.
- Kun haluat mukauttaa soittoaäniä, katso 'Äänten asettaminen', s. 13.
- Kun haluat muuttaa selausnäppäimen ja valintanäppäinten erilaisille painalluksille valmiustilaa varten määritettyjä oikovalintoja, katso 'Valmiustila', s. 94.
- Kun haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, valitse [Kello](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Kellon tyyppi](#) > [Analoginen](#) tai [Digitaalinen](#).

- Kun haluat muuttaa kellon hälytysäänen, valitse [Kello](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Kellon hälytysääni](#) ja ääni.
- Kun haluat muuttaa kalenterin hälytysäänen, valitse [Kalenteri](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Kalenterin hälytys](#).
- Kun haluat muuttaa tervehdystekstin kuvaksi tai tekstiksi, valitse [Työkalut](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Yleiset asetukset](#) > [Terv.teksti/-tunnus](#).
- Kun haluat määrittää jollekin henkilölle yksilöllisen soittoaänen, valitse [Osoitekirja](#). Katso 'Soittoaänen liittäminen osoitekortteihin', s. 28.
- Kun haluat määrittää jollekin henkilölle pikavalinnan, paina jotakin numeronäppäintä valmiustilassa (**1** on varattu vastaajaa varten) ja paina **↵**-näppäintä. Valitse ensin [Kyllä](#) ja sitten henkilö.
- Kun haluat järjestää päävalikon uudelleen, valitse päävalikosta [Valinnat](#) > [Siirrä](#), [Siirrä kansioon](#) tai [Uusi kansio](#). Voit siirtää harvoin tarvittavat sovellukset kansioihin ja sijoittaa usein tarvittavat sovellukset päävalikkoon.



Äänten asettaminen

Voit asettaa ja mukauttaa soittoaäniä, viestien merkkiääniä ja muita ääniä erilaisia tilanteita, käyttöympäristöjä tai soittajaryhmiä varten painamalla -näppäintä ja valitsemalla **Työkalut** > **Profiilit**. Valittu profiili näkyy näytön yläreunassa valmiustilassa. Jos **Yleinen**-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

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

Vihje! Voit avata kirjanmerkkiluettelon valitsemalla **Soittoaänihaku**. Voit valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja ladata ääniä.

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

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

Offline-profiili

Offline-profiilin avulla voit käyttää puhelinta muodostamatta yhteyttä langattomaan verkkoon. Kun **Offline**-profiili otetaan käyttöön, yhteys langattomaan verkkoon kytkeytyy päältä, kuten kentän voimakkuuden symbolista näkyy. Kaikki langattoman puhelimen signaalit laitteeseen ja laitteesta on estetty. Jos yrität lähettää viestejä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon lähetettäväksi myöhemmin.

Vihje! Tietoja kalenterin ja kellon hälytysäänen muuttamisesta on kohdassa 'Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi', s. 12.

Varoitus: Kun Offline-profiili on käytössä, et voi soittaa puheluja (lukuun ottamatta puheluja joihinkin tiettyihin hätänumeroihin) tai käyttää toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Jotta puheluja voisi soittaa, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili. Jos laite on lukittu, on annettava avauskoodi, ennen kuin profiilin voi muuttaa ja puheluja voi soittaa.

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

Kun haluat lopettaa **Offline**-profiilin käytön, valitse toinen profiili ja sitten **Valinnat** > **Ota käyttöön** > **Kyllä**.

Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä). Jos Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön ennen **Offline**-profiilia, se poistetaan käytöstä. Bluetooth-yhteys tulee automaattisesti uudelleen käyttöön **Offline**-profiilin käytön lopettamisen jälkeen. Katso 'Bluetooth-yhteysasetukset', s. 85.



Siirto – sisällön siirtäminen toisesta puhelimesta

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

Nokia 6681 -laitetta voi käyttää ilman SIM-korttia. Offline-profiili tulee käyttöön automaattisesti, kun puhelimeen kytketään virta silloin, kun siinä ei ole SIM-korttia. Näin voit käyttää SIM-korttia toisessa puhelimessa.

Voit siirtää samantyyppiset tiedot (esimerkiksi yhteystiedot) toisesta puhelimesta omaan puhelimeesi vain kerran, jotta samat tiedot eivät esiintyisi kahteen kertaan. Jos haluat siirtää samat tiedot uudelleen, lähetä **Siirto**-sovellus toiseen puhelimeen ja asenna se uudelleen.

Ota Bluetooth-yhteys käyttöön molemmissa puhelimissa, ennen kuin aloitat tiedon siirron Nokia 6681 -laitteeseen.

Paina kummassakin puhelimessa  -näppäintä ja valitse **Yhteydet > Bluetooth**. Valitse **Bluetooth > Käytössä**. Anna kummallekin puhelimelle nimi.

Voit siirtää sisältöä seuraavasti:

- 1 Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut > Siirto** Nokia 6681 -laitteessa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 2 Puhelin etsii laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys käytössä. Kun haku on päättynyt, valitse toinen puhelin luettelosta.
- 3 Sinua pyydetään antamaan koodi Nokia 6681 -laitteessa. Anna haluamasi koodi (1 – 16 numeroa) ja valitse **OK**. Anna sama koodi toisessa puhelimessa ja valitse **OK**.
- 4 **Siirto**-sovellus lähetetään toiseen puhelimeen viestinä.
- 5 Asenna **Siirto**-sovellus toiseen puhelimeen avaamalla viesti ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Sovellus lisätään päävalikkoon.
- 6 Valitse Nokia 6681 -laitteessa sisältö, jonka haluat kopioida toisesta puhelimesta.

Sisältö kopioituu toisen puhelimen muistista ja muistikortilta Nokia 6681 -laitteeseen ja siinä olevalle muistikortille. Kopiointiaika määräytyy siirrettävän tiedon määrän mukaan. Tietoja ei poisteta toisesta puhelimesta.



Puhelimen ulkoasun muuttaminen

Kun haluat muuttaa puhelimen näytön ulkoasua, kuten taustakuvaa, värivalikoimaa ja kuvakkeita, paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Teemat**. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy  -symboli. **Teemat**-sovelluksessa voit ryhmitellä yhteen elementtejä muista teemoista tai valita kuvia **Galleria**-sovelluksesta ja muokata teemoja lisää. Muistikortilla olevien teemojen kohdalla näkyy  -symboli. Muistikortilla olevat teemat eivät ole käytettävissä, jos poistat muistikortin puhelimesta. Voit käyttää teemoja, kun tallennat teemat puhelimen muistiin ennen muistikortin poistamista tai asetat muistikortin takaisin paikalleen.

 **Teemat**-päänäkymän vaihtoehdot ovat **Esikatselu**/**Teemahaku**, **Käytä**, **Muokkaa**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

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

- **Taustakuva** - Kuva, joka näkyy taustakuvana valmiustilassa.

- **Värivalikoima** - Näytössä käytettävät värit.
- **Näytönsäästäjä** - Näytönsäästäjän tyyppi: päivämäärä ja kellonaika tai itse kirjoittamasi teksti. Katso myös Näytönsäästäjän viiveen asetukset, s. 94.
- **Siirry-linkkien kuva** - Siirry-sovelluksessa käytettävä taustakuva.

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

Aktiivinen valmiustila

Voit siirtyä valmiustilasta useimmin käyttämiisi sovelluksiin nopeasti.

Jotkin oikovalinnat voivat olla kiinteitä, eikä niitä voi muuttaa.

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

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

Selaa sovelluksen tai tapahtuman kohdalle ja paina -näppäintä.



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

Voit muuttaa oletuksena olevia sovellusten oikovalintoja seuraavasti:

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

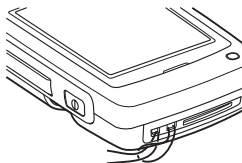
Puhelin

Rannehihnan asettaminen paikalleen

Pujota hihna ja kiristä se.



Huom! Käytä vain Nokian hyväksymiä lisälaitteita.



Kello

Kello-sovelluksessa käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat **Aseta hälytys**, **Muuta hälytystä**, **Poista hälytys**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Paina -näppäintä ja valitse **Kello**.

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

Voit kytkeä hälytyksen päältä valitsemalla **Pysäytä**. Kun hälytysääni kuuluu, valitse **Torkku**, jolloin hälytys lakkaa viideksi minuutiksi ja jatkuu sen jälkeen. Voit tehdä näin enintään viisi kertaa.

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

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

Kellon asetukset

Kun haluat muuttaa kellon asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** kellossa.

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

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

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

Kun haluat muuttaa kesäajan tilaa, selaa alaspäin ja valitse **Kesäaika**. Voit lisätä **Oma kotikaupunki** -kohdan aikaan tunnin valitsemalla **Käytössä**. Katso 'Maailman aika', s. 18. Kun kesäaika on käytössä, kellon päänäkyymässä näkyy ☀ -symboli.

Maailman aika

Avaa maailman aika -näkyvä valitsemalla **Kello**-sovellus ja painamalla 🕒 -näppäintä. Maailman aika -näkyymässä näet ajan eri kaupungeissa.

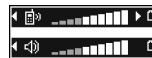
Kun haluat lisätä kaupunkeja luetteloon, valitse **Valinnat** > **Lisää kaupunki**. Kirjoita kaupungin nimen ensimmäiset kirjaimet. Hakukenttä tulee esiin automaattisesti, ja hakuheitoa vastaavat kaupungit tulevat näyttöön. Valitse kaupunki. Luetteloon voi lisätä enintään 15 kaupunkia.

Kun haluat asettaa nykyisen kaupunkisi, selaa kaupungin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Oma kotikaupunki**. Valitsemasi kaupunki näkyy kellon päänäkyymässä, ja

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

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Kun puhelu on käynnissä tai kuuntelet ääntä, voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta painamalla 🗲 - tai 🗲 -näppäintä.



Sisäisen kaiuttimen avulla voit puhua puhelimeen ja kuunnella sitä pienen välimatkan päästä ilman, että puhelinta täytyy pitää korvan lähellä. Se voi olla esimerkiksi läheisellä pöydällä. Äänisovellukset käyttävät kaiutinta oletusarvoisesti.



Tärkeää: Älä pidä puhelinta korvasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

- Kun haluat käyttää kaiutinta puhelun aikana, aloita puhelu ja paina 🗲 -näppäintä.
- Kun puhelu on käynnissä tai kuuntelet ääntä, voit kytkeä kaiuttimen päältä painamalla 🗲 -näppäintä.



Tiedostonhallinta

Monet puhelimen toiminnot tallentavat tietoja muistiin. Näihin kuuluvat yhteyshistoriat, viestit, kuvat, soittoaänet, kalenteri ja tehtävät, dokumentit sekä laitteeseen ladatut sovellukset. Vapaana oleva muisti määräytyy sen mukaan, miten paljon tietoa on jo tallennettu puhelimen muistiin. Voit käyttää muistikorttia lisätallennustilana.

Muistikorteille voi kirjoittaa tietoa uudelleen, joten voit poistaa ja tallentaa tietoja.

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

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

Tied.hall.-sovelluksen symbolit:



kansio



kansio, jossa on alikansio

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

Vihje! Nokia PC Suite -ohjelman Nokia Phone Browser -sovelluksen avulla voit tarkastella puhelimen eri muisteja. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

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

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

Muisti vähissä – muistin vapauttaminen

Jos puhelimen muisti alkaa täyttyä ja selain on auki, selain sulkeutuu automaattisesti muistitilan vapauttamiseksi. Jos selain ei ole auki ja puhelimen muisti on täyttymässä,

puhelin ilmoittaa, että muisti on täyttymässä ja että sinun täytyy vapauttaa muistitilaa.

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

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

- viestejä **Viestit**-sovelluksen **Saapuneet**-, **Luonnokset**- ja **Lähetetyt**-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä puhelimen muistista
- tallennettuja Web-sivuja
- tallennettuja kuvia, videoita tai äänitiedostoja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- laitteeseen ladattuja sovelluksia. Katso myös 'Sovellusten hallinta', s. 103.
- muita tietoja, joita et enää tarvitse.



Muistikortti



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

Paina -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Muisti**. Voit käyttää muistikorttia lisätallennustilana. Voit myös varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista ja palauttaa ne puhelimeen myöhemmin.

Muistikorttia ei voi käyttää, jos muistikorttipaikan luukku on auki.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Älä avaa muistikorttipaikan luukkua, kun puhelimesta on jokin toiminto kesken. Luukun avaaminen voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.



Muistikortin vaihtoehdot ovat **Varmista puh. muisti**, **Palauta kortilta**, **Alusta muistikortti**, **Muistikortin nimi**, **Muistin tiedot**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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.

- Kun haluat varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista muistikortille, valitse **Valinnat** > **Varmista puh. muisti**.
- Kun haluat palauttaa tietoja muistikortilta puhelimen muistiin, valitse **Valinnat** > **Palauta kortilta**.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

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

Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina, mutta toiset edellyttävät alustamista. Myyjältä saat tietää, onko muistikortti alustettava ennen käyttöä.

Kun muistikortti täytyy alustaa, valitse **Valinnat** > **Alusta muistikortti**. Vahvista valitsemalla **Kyllä**. Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi ja valitse **OK**.

Soittaminen

Puhelun soittaminen

 **Vihje!** Voit lisätä äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla  -näppäintä tai vähentää sitä painamalla  -näppäintä.

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

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

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

Kun haluat soittaa puhelun **Osoitekirja**-sovelluksesta, paina  -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**. Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet Etsi-kenttään. Kirjaimia vastaavat nimet näkyvät luetteluina. Soita puhelu painamalla  -näppäintä.

Yhteystiedot on kopioitava SIM-kortilta **Osoitekirja**-sovellukseen, ennen kuin puhelun voi soittaa tällä tavalla. Katso 'Yhteystietojen kopioiminen', s. 28.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa **1**  -näppäintä alaspainettuna. Katso myös 'Soitonsiirto', s. 102.

Kun haluat soittaa äskettäin valittuun numeroon valmiustilasta, paina  -näppäintä, jolloin saat esiin luettelon 20 viimeisimmästä numerosta, joihin olet soittanut tai yrittänyt soittaa. Selaa haluamasi numeron kohdalle ja soita numeroon painamalla  -näppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Kun haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (**2** abc - wxyz **9**), paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut > Pikavalinta**. **1**  -näppäin on varattu vastaajaa varten.

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

- 💡 **Vihje!** Voit soittaa pikavalinnan avulla numeroon pitämällä näppäintä alaspainettuna ja painamalla **↵**-näppäintä. Valitse sitten **Työkalut** > **Asetukset** > **Puhelut** > **Pikavalinta** > **Käytössä**.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

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

neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Liitä neuvotteluun**.

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

- 4 Kun haluat lopettaa aktiivisen neuvottelupuhelun, paina **↵**-näppäintä.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun haluat vastata puheluun, paina **↵**-näppäintä.

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

- 💡 **Vihje!** Jos puhelimeen on kytketty yhteensopiva kuuloke, vastaa puheluun ja lopeta se painamalla kuulokenäppäintä.

Jos et halua vastata puheluun, voit hylätä sen painamalla **↵**-näppäintä. Soittaja kuulee linja varattu -äänen. Jos **Soitonsiirto-asetukset** > **Numero varattu** -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso 'Soitonsiirto', s. 102.

Kun hylkääät saapuvan puhelun, voit myös lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voi vastata puheluun. Valitse **Valinnat** > **Lähetä tekstiviesti**. Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Tietoja tämän

toiminnon määrittämisestä ja vakiotekstin kirjoittamisesta on kohdassa 'Puheluasetukset', s. 94.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

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

 **Vihje!** Jos haluat muuttaa puhelimen äänet eri ympäristöjä ja tapahtumia varten (esimerkiksi haluat säätää puhelimen äänettömäksi), katso 'Äänten asettaminen', s. 13.

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

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

Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Valitsemalla puhelun aikana **Valinnat**

näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja: **Mykistä** tai **Avaa, Vastaa, Hylkää, Vaihda, Puhelu pitoon** tai **Poista pidosta, Puhelin käyttöön, Kaiutin käyttöön** tai **Handsfree käyttöön** (jos puhelimeen on kytketty yhteensopiva Bluetooth-kuuloke), **Lopeta puhelu** tai **Lopeta kaikki, Uusi puhelu, Neuvottelu** ja **Siirrä edelleen**. Valitse seuraavista:

Korvaa – Voit lopettaa aktiivisen puhelun ja vastata odottavaan puheluun.

Lähetä DTMF – Voit lähettää DTMF (Dual Tone Multi-frequency) -numerosarjoja (esimerkiksi salasanan). Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se Osoitekirjasta. Kun haluat lisätä odotusmerkin (**w**) tai taukomerkin (**p**), paina *** +** -näppäintä toistuvasti. Lähetä äänet valitsemalla **OK**.

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



Loki

Viime puhelut

Voit seurata vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numeroita painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Yhteydet > Loki > Viime puhelut**. Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen

puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

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

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

Puhelujen kestot

Kun haluat asettaa puhelun keston näkymään puhelun aikana, valitse **Yhteydet > Loki > Valinnat > Asetukset > Näytä puhelun kesto**. Valitse **Kyllä** tai **Ei**.

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

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

Pakettidata

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

Liikennetapahtumien seuranta

Loki-sovelluksessa käytetyt symbolit:

-  saapuva
-  lähtevä
-  vastaamatta jäänyt liikennetapahtuma

Kun haluat seurata puhelimen kirjaamia puheluja, tekstiviestejä tai datayhteyksiä, paina  -näppäintä, valitse **Yhteydet > Loki** ja avaa yleinen loki painamalla  -näppäintä. Jokaisesta tapahtumasta näkyy lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Voit suodattaa yleisen lokin tietoja ja tarkastella vain tietyn tyyppisiä

Loki	
	WAP
 Ääni	987654321
 Ääni	Leist Helmut
 Ääni	Spencer Mia
 Data	123456789
 Ääni	Moncourt Anaïs
Valinnat	Poistu

tapahtumia sekä luoda uusia osoitekortteja lokin tietojen perusteella.

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

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

 **Huom!** Lähetettäessä viestejä puhelin voi tuoda näyttöön tekstin **Lähetetty**. Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin puhelimeen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

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

Kun haluat poistaa pysyvästi lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot, valitse **Valinnat** > **Tyhjennä loki**. Vahvista valitsemalla **Kyllä**.

Kun haluat tehdä **Lokin voimassaolo** -määrittelyn, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **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.

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



Osoitekirja (puhelinluettelo)

Paina -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**. **Osoitekirja**-sovelluksessa voit lisätä oman soittoäänän, äänitunnisteen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti. Voit lisätä vastaanotettuja yhteystietoja (käyntikortteja) osoitekirjaan. Katso 'Data ja asetukset', s. 52. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

► **Osoitekirja**-sovelluksen vaihtoehdot ovat **Avaa**, **Soita**, **Luo viesti**, **Lisää uusi nimi**, **Avaa keskustelu**, **Muokkaa**, **Poista**, **Monista**, **Lisää ryhmään** (näky, jos olet luonut ryhmän), **Kuuluu ryhmään** (näky, jos olet luonut ryhmän), **Valitse/Poista val.**, **Kopioi**, **SIM-kortin nimet**, **Siirry Web-osoitt.**, **Lähetä**, **Osoitekirjan tiedot**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

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

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

Kun haluat muokata osoitekorttia **Osoitekirja**-sovelluksessa, selaa muokattavan osoitekortin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Voit poistaa osoitekortin **Osoitekirja**-sovelluksesta valitsemalla kortin ja painamalla -näppäintä. Jos haluat poistaa useita kortteja kerralla, merkitse kortit painamalla näppäimiä ja ja poista ne painamalla -näppäintä.

💡 **Vihje!** Voit lisätä ja muokata osoitekortteja Nokia PC Suite -ohjelmaan kuuluvan Nokia Contacts Editor -sovelluksen avulla. Katso puhelimen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

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

Esisijaiset numerot ja osoitteet

Voit määrittää esisijaisia numeroita tai osoitteita osoitekorttiin. Jos henkilöllä on useita numeroita tai

osoitteita, voit näin soittaa tai lähettää helposti viestin henkilölle tiettyyn numeroon tai osoitteeseen.

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

Ensisijainen tieto näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

Yhteystietojen kopioiminen

Vihje! Kun haluat lähettää yhteystietoja, valitse lähetettävä kortti. Valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Tekstiviesti**, **Multimedia** tai **Bluetooth**. Katso 'Viestit', s. 44, ja 'Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta', s. 86.

- Kun haluat kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortilta puhelimeen, paina -näppäintä ja valitse **Osoitekirja** > **Valinnat** > **SIM-kortin nimet** > **SIM-hakemisto**. Valitse ensin kopioitavat nimet ja sitten **Valinnat** > **Kopioi osoitekirjaan**.
- Kun haluat kopioida puhelin-, faksi- tai hakulaitteen numeron osoitekirjasta SIM-kortille, valitse **Osoitekirja** ja avaa osoitekortti. Selaa numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Kopioi SIM-hakem.**

Vihje! Voit synkronoida yhteystiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelman avulla. Katso puhelimen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

SIM-hakemisto ja muut SIM-palvelut

Huom! Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä (verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai joltakin muulta myyjältä).

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

Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin

Kun saat puhelun henkilöltä tai ryhmän jäseneltä, puhelin soittaa valitun soittoäänien (jos soittajan puhelinnumero lähetetään puhelun mukana ja puhelimesi tunnistaa sen).

- 1 Avaa osoitekortti painamalla -näppäintä tai siirry ryhmäluetteloon ja valitse yhteysryhmä.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Soittoääni**. Soittoääniluettelo avautuu.

3 Valitse soittoaäni henkilöä tai valittua ryhmää varten.

Jos haluat poistaa soittoaänen, valitse **Oletussoittoaäni** soittoaäniluettelosta.

Äänivalinta

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

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

 **Esimerkki:** Äänitunnisteena voidaan käyttää henkilön nimeä (esimerkiksi Juhan kännykkä).

Osoitekorttia kohti voi olla vain yksi äänitunniste.

Äänitunnisteen voi liittää enintään 50 puhelinnumeroon.

- 1 Avaa **Osoitekirja**-sovelluksessa osoitekortti, johon haluat liittää äänitunnisteen.
- 2 Selaa sen numeron kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Valinnat** > **Lisää äänitunniste**.



Vihje! Saat esiin määrittämiesi äänitunnisteiden luettelon valitsemalla **Osoitekirja** > **Valinnat** > **Osoitekirjan tiedot** > **Äänitunnistees**.

- 3 Äänitä äänitunniste valitsemalla **Aloita**. Sano merkkiäänen jälkeen selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi. Odota, kunnes puhelin toistaa äänitetyn tunnisteiden ja tallentaa sen. Osoitekortissa näkyy numeron vieressä  -symboli, joka osoittaa, että siihen on liitetty äänitunniste.

Soittaminen äänitunnisteen avulla

Äänitunniste täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä. Kun soitat puhelun sanomalla äänitunnisteen, kaiutin on käytössä. Pidä puhelinta jonkin matkan päässä ja sano äänitunniste selvästi.

Pidä  -näppäintä alaspainettuna. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**. Puhelin toistaa alkuperäisen äänitunnisteen, näyttää

nimen ja numeron ja soittaa tunnistetun äänitunnisteen numeroon.

- 💡 **Vihje!** Jos haluat kuunnella, vaihtaa tai poistaa äänitunnisteen, avaa osoitekortti ja selaa sellaisen numeron kohdalle, jolla on äänitunniste (merkitty ☎-symbolilla). Valitse **Valinnat** > **Äänitunnistee** > **Toista**, **Muuta** tai **Poista**.

Yhteysryhmien luominen

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

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

- 💡 Ryhmäluettelonäkymän vaihtoehdot ovat **Avaa**, **Uusi ryhmä**, **Poista**, **Muuta nimeä**, **Soittoääni**, **Osoitekirjan tiedot**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Jäsenten poistaminen ryhmästä

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

Kamera ja Galleria



Kamera

Kun otat kuvia, kuvaat videoleikkeitä tai käytät niitä, kunnioita muiden henkilökohtaisia oikeuksia ja noudata paikallisia lakeja, säännöksiä ja tapoja.

Kamera-sovelluksella voit ottaa kuvia ja kuvata videoita liikkeellä ollessasi. Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti Galleria-sovellukseen. Kamera tallentaa kuvat JPEG-tiedostomuodossa. Videoleikkeet tallennetaan 3GPP-muodossa, ja tiedostojen tarkennin on .3gp. Voit myös lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Avaa kamera avaamalla puhelimen takapuolella olevan kamerasuojan tai valitse **Kamera**.

Kamera-sovellus käynnistyy, kun kamerasuojan suojus avataan, ja siinä näkyy kuvattava näkymä. Voit siirtyä **Kuva**- ja **Video**-näkyvien välillä painamalla näppäimiä .



Vihje! Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. Katso 'Nimien ja numeroiden tallentaminen', s. 27.

Nokia 6681 -laite tukee jopa 1280 x 960 pikselin kuvanottotarkkuutta. Näissä materiaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Valokuvaaminen

Voit siirtyä **Kuva**- ja **Video**-näkyvien välillä painamalla näppäintä tai . Avaa **Kuva**-näkymä.



Vaihtoehdot ennen kuvan ottamista ovat **Ota kuva**, **Uusi**, **Salama**, **Yökuvaus käyttöön/Yökuvaus pois käyt.**, **Sarjakuvaus/Normaalkuvaus**, **Itselaukaisin**, **Siirry Galleriaan**, **Säädä**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Kameran symboleilla on seuraavat merkitykset:

- Puhelimen muistin () ja muistikortin () symbolit (1) osoittavat, mihin kuvat tallennetaan.
- Kuvamäärän osoittimessa (2) näkyy arvio siitä, miten monta kuvaa sopii puhelimesta tai muistikortilla vielä vapaana olevaan muistiin.
- Zoomaussymboli (3) osoittaa zoomaustason. Voit suurentaa kuvaa näytössä painamalla -näppäintä tai pienentää sitä painamalla -näppäintä.
- Salamasymboli (4) osoittaa, onko salaman asetuksena **Käytössä** () , **Ei käytössä** () vai **Automaattinen** ().

- Yökuvauksen symboli (5) osoittaa, että käytössä on yökuvaustila.
- Sarjakuvausten symboli (6) osoittaa, että käytössä on sarjakuvaustila. Katso 'Sarjakuvaus', s. 33.
- Itselaukaisimen symboli (7) näyttää, miten paljon aikaa on jäljellä kuvan ottamiseen. Katso 'Itselaukaisin', s. 33.



Käytettävissä ovat seuraavat oikovalinnat:

- Voit ottaa yökuvaustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä **1** -näppäimellä.
- Voit ottaa sarjakuvaustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä **4** -näppäimellä.
- Voit säätää kirkkautta **def 3** -näppäimellä.
- Voit säätää kontrastia **mno 6** -näppäimellä.

Ota kuva painamalla -näppäintä. Älä liikuta puhelinta, ennen kuin kuva on tallennettu. Kuva tallentuu automaattisesti **Galleria**-sovelluksen **Kuvat**-kansioon. Katso 'Galleria', s. 36.

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

Huomaa seuraavat seikat ottaessasi kuvaa:

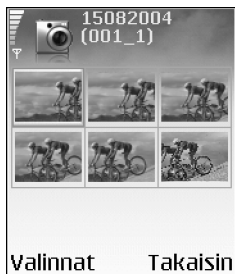
- On suositeltavaa pitää puhelinta molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Kun otat kuvia tai kuvaat videota pimeässä ympäristössä, käytä yökuvaustilaa. Jos käytät yökuvaustilaa, valotusaika on pidempi ja kameraa täytyy pitää pidempään liikkumatta.
- Kun haluat säätää valoisuutta tai värejä ennen kuvan ottamista, valitse **Valinnat > Säädä > Kirkkaus, Kontrasti, Valkotasapaino** tai **Värisävy**. Katso 'Värien ja valoisuuden säätäminen', s. 33.
- Zoomatun kuvan laatu on huonompi kuin zoomaamattoman kuvan, mutta kuvan koko pysyy samana. Eron kuvan laadussa voi nähdä silloin, kun kuvaa tarkastellaan tietokoneessa.
- **Kamera** siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei paineta minuutin aikana. Voit jatkaa kuvien ottamista painamalla -näppäintä.

Huomaa seuraavat seikat kuvan ottamisen jälkeen:

- Jos et halua säilyttää kuvaa, paina -näppäintä.
- Jos haluat ottaa uuden kuvan, palaa etsimeen painamalla -näppäintä.
- Kun haluat lähettää kuvan, valitse lähetystavaksi **Multimedia, Sähköposti** tai **Bluetooth** ja paina -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa 'Viestit', s. 44, ja kohdassa 'Bluetooth-yhteys', s. 85.
- Kun haluat asettaa kuvan taustakuvaksi valmiustilassa, valitse **Valinnat > Taustakuvaksi**.

Sarjakuvaus

Valitse **Valinnat** > **Sarjakuvaus**, jolloin kamera ottaa kuusi kuvaa sarjana. Kun kuvat on otettu, ne tallentuvat automaattisesti **Galleria**-sovellukseen ja näkyvät ruudukossa.



Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan. Kun haluat asettaa itselaukaisimen viiveen, valitse **Valinnat** > **Itselaukaisin** > **10 sekuntia**, **20 sekuntia** tai **30 sekuntia**. Valitse **Aloita**. Itselaukaisimen symboli (📷) vilkkuu ja puhelimesta kuuluu äänimerkki, kun itselaukaisin on toiminnassa. Kamera ottaa kuvan, kun valittu viiveaika on kulunut.

Salama

Kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten. Käytettävissä ovat seuraavat salaman toimintatilat: **Käytössä**, **Ei käytössä** ja **Automaattinen**.

Kun haluat käyttää salamaa, valitse **Valinnat** > **Salama** > **Käytössä**.

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

Värien ja valoisuuden säätäminen

Jotta kamera pystyisi toistamaan värit ja valoisuuden tarkasti tai kun haluat lisätä tehosteita kuviin tai videoihin, valitse **Valinnat** > **Säädä** ja valitse seuraavista:

Kirkkaus – Valitse sopiva kirkkausasetus selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Kontrasti – Valitse sopiva kontrastiasetus selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Valkotasapaino – Valitse valoisuusasetus luettelosta. Näin kamera pystyy esittämään värit tarkasti.

Värisävy – Valitse väritehoste luettelosta.

Näyttö muuttuu tekemiesi asetusten mukaiseksi, ja voit nähdä, miltä lopulliset kuvat tai videot näyttävät.

Kameran asetusten säätäminen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kuva**.
- 2 Selaa muutettavan asetuksen kohdalle:
Näytä otettu kuva – Valitse **Kyllä**, jos haluat nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen, tai **Ei**, jos haluat jatkaa kuvien ottamista heti.
Kuvan laatu – **Hieno**, **Normaali** ja **Perus**. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän se vie muistia. Zoomatun kuvan laatu on huonompi kuin zoomaamattoman kuvan, mutta kuvan koko pysyy samana. Eron kuvan laadussa voi nähdä esimerkiksi silloin, kun kuvaa tarkastellaan tietokoneessa. Jos aiot tulostaa kuvan, valitse kuvan laaduksi **Hieno** tai **Normaali**.
Näytä otettu kuva – Valitse **Kyllä**, jos haluat nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen, tai **Ei**, jos haluat jatkaa kuvien ottamista heti.
Kuvan tarkkuus – Valitse otettavien kuvien tarkkuus.
Sanasto: Tarkkuus on kuvan terävyyttä ja selkeyttä osoittava mittayksikkö. Tarkkuus viittaa pikseleiden määrään kuvassa. Mitä enemmän pikseleitä, sitä yksityiskohtaisempi kuva on ja sitä enemmän muistia se vie.
Kuvan oletusnimi – Määritä otettavien kuvien oletusnimi. Voit korvata päivämäärän omalla tekstillääsi (esimerkiksi Loma_2005).
Käytettävä muisti – Valitse kuvien tallennuspaikka.

Videoiden kuvaaminen

Voit siirtyä **Kuva**- ja **Video**-näkymien välillä painamalla näppäintä  tai . Avaa **Video**-näkymä.

Vaihtoehdot ennen videon kuvaamista ovat **Aloita kuvaus**, **Uusi**, **Yökuvaus käyttöön**/**Yökuvaus pois käyt.**, **Mykistä/Poista mykistys**, **Siirry Galleriaan**, **Säädä**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Videokuvauksessa käytettävillä symboleilla on seuraavat merkitykset:

- Puhelimen muistin () ja muistikortin () symbolit (1) osoittavat, mihin video tallennetaan.
- Videon pituuden osoittimessa (2) näkyy kulunut ja jäljellä oleva aika.
- Zoomaussymboli (3) osoittaa zoomaustason. Voit suurentaa kohdetta ennen kuvaamista tai sen aikana painamalla -näppäintä. Voit pienentää sitä painamalla -näppäintä.
- Mikrofonisymboli (4) osoittaa, että mikrofoni on mykistetty.
- Yökuvaus symboli (5) osoittaa, että käytössä on yökuvaustila.



Käytettävissä ovat seuraavat oikovalinnat:

- Voit ottaa yökuvaustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä **1**  -näppäimellä.
- Voit säätää kirkkautta **def 3** -näppäimellä.
- Voit säätää kontrastia **mno 6** -näppäimellä.

Kun haluat säätää valoisuutta tai värejä ennen kuvan ottamista, valitse **Valinnat > Säädä > Kirkkaus, Kontrasti, Valkotasapaino** tai **Värisävy**. Katso 'Värien ja valoisuuden säätäminen', s. 33.

Aloita kuvaaminen painamalla  -näppäintä. Kuvaussymboli  tulee näyttöön. Jos kameraa käytetään videoleikkeen kuvaamiseen, LED-salama on jatkuvasti päällä alhaisen virrankulutuksen tilassa. Tämä osoittaa, että videoleikettä kuvataan parhaillaan.

Voit pysäyttää kuvaamisen milloin tahansa painamalla  -näppäintä. Taukosymboli  alkaa vilkkua näytössä. Voit jatkaa kuvaamista painamalla uudelleen  -näppäintä.

Videon kuvaus päättyy automaattisesti, jos on painettu taukonäppäintä eikä mitään näppäintä paineta minuutin aikana.

Voit lopettaa kuvauksen valitsemalla **Pysäytä**. Videoleike tallentuu automaattisesti **Galleria**-sovelluksen **Videoleikkeet**-kansioon. Katso 'Galleria', s. 36.

Kun videoleike on kuvattu:

- Jos haluat toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse **Valinnat > Toista**.
- Jos et halua säilyttää videota, paina  -näppäintä.
- Jos haluat kuvata uuden videon, palaa etsimeen painamalla  -näppäintä.
- Kun haluat lähettää videon, valitse lähetystavaksi **Multimedia, Sähköposti** tai **Bluetooth** ja paina  -näppäintä. Lisätietoja on kohdassa 'Viestit', s. 44, ja kohdassa 'Bluetooth-yhteys', s. 85.

Videokuvauksen asetusten säätäminen

Valitse **Valinnat > Asetukset > Video** ja muutettava asetus:

Pituus – Jos valitset arvon **Enimmäispituinen**, videoleikkeen pituutta rajoittaa muistikortilla vapaana oleva tila. Leikkeen pituus on enintään yksi tunti. Tällä tavoin kuvattua videoleikettä ei voi lähettää multimediaviestissä sen ominaisuuksien takia. Valitse **Lyhyt**, kun haluat kuvata enintään 300 kilotavun pituisia (vastaa noin 30 sekunnin kestoja) videoleikkeitä. Näin niitä voidaan lähettää kätevästi multimediaviestinä yhteensopivaan laitteeseen. Joissakin verkoissa lähetettävien multimediaviestien enimmäiskoko on 100 kilotavua.

Videon tarkkuus – Valitse 128 x 96 tai 176 x 144.

Videon oletusnimi – Määritä oletusnimi tai valitse päivämäärä.

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



Galleria

Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, kappaleita, äänitteitä, linkkejä ja .ram-tiedostoja, paina -näppäintä ja valitse **Galleria**.

Valitse **Kuvat** , **Videoleikkeet** , **Kappaleet** , **Äänitteet** , **Linkit** tai **Kaikki tied.** ja avaa kohde painamalla -näppäintä.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä kohteita ja kopioida ja siirtää niitä kansioihin. Äänitteet, videoleikkeet, .ram-tiedostot ja suoratoistolinkit avataan ja toistetaan RealPlayer-sovelluksessa. Katso 'RealPlayer™', s. 41.

Vihje! Voit siirtää kuvia puhelimesta yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelman Nokia Phone Browser -sovelluksen avulla. Katso puhelimen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Vihje! Voit siirtää musiikkitiedostoja puhelimesta muistikortille Nokia PC Suite -ohjelmaan sisältyvän Nokia Audio Manager -sovelluksen avulla. Katso puhelimen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Vihje! Voit siirtää tiedostoja puhelimesta muistikortille myös myyntipakkauksessa toimitetun MMC-kortinlukulaitteen avulla.

Avaa tiedosto tai kansio painamalla -näppäintä. Kuvat avautuvat kuvien katselusovelluksessa. Katso 'Kuvien katseleminen', s. 37.

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

Kun haluat ladata tiedostoja johonkin **Galleria**-sovelluksen pääkansioon selaimen avulla, valitse **Grafiikkahaku**, **Videoiden haku**, **Kappalehaku** tai **Äänitehaku**. Selain avautuu, ja voit valita sen sivuston kirjanmerkin, josta tiedostoja ladataan.

Kun haluat etsiä tiedostoa, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Ala kirjoittaa haettavaa merkkijonoa (esimerkiksi etsittävän tiedoston nimeä tai päivämäärää). Hakuperustetta vastaavat tiedostot tulevat näyttöön.

Kuvien katseleminen

Kamera-sovelluksella otetut kuvat tallentuvat **Galleria**-sovellukseen. Kuvia voidaan myös lähettää puhelimeesi multimediamiestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Jotta vastaanotettua kuvaa voisi katsoa galleriassa, se täytyy tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille.

Käynnistä kuvien katselusovellus avaamalla **Galleria**-sovelluksen **Kuvat**-kansio , valitse kuva ja avaa se painamalla -näppäintä.

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

Kun haluat zoomata kuvaa, valitse **Valinnat** > **Suurennä** tai **Pienennä**. Zoomaussuhde näkyy näytön yläreunassa. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi. Kun zoomaat kuvaa näytössä, voit siirtää tarkennuskohtaa selausnäppäimen avulla.

Kun haluat nähdä suuremman osan kuvasta, valitse **Valinnat** > **Koko näyttö**. Kuvan ympärillä olevat osat häviävät näkyvistä.

Kun haluat kiertää kuvaa, valitse **Valinnat** > **Kierrä**.

Kuvankäsittely



Videon muokkaus

Kun haluat luoda omia videoleikkeitä, paina -näppäintä ja valitse **Kuvankäs.** > **Videon m..** Voit yhdistää ja leikata videoleikkeitä ja lisätä äänitteitä, siirtymiä ja tehosteita. Siirtymät ovat visuaalisia tehosteita, joita voidaan lisätä videon alkuun ja loppuun tai videoleikkeiden väliin.

Videon, äänen ja siirtymien muokkaaminen

- 1 Merkitse ja valitse vähintään yksi videoleike.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Videon muokkausnäkyessä voit tehdä oman videoleikkeen lisäämällä videoleikkeitä ja muokata leikkeitä leikkaamalla ja tehosteita lisäämällä. Voit lisätä äänitteitä ja muuttaa niiden kestoa. Voit siirtyä videoleikkeen ja äänitteen välillä painamalla - ja -näppäimiä.

Vihje! Kun haluat ottaa tilannekuvan videoleikkeestä, valitse **Valinnat** > **Ota tilannekuva** toistonäkymässä, muokkauksen esikatselunäkymässä tai leikkausnäkyessä.

Kun haluat muokata videota, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Esikatselu – Tuo oman videoleikkeen esikatseluun.

Lisää:

- **Videoleike** – Lisää valitun videoleikkeen. Videoleikkeen pikkukuva näkyy päänäkyessä. Pikkukuva sisältää videoleikkeen ensimmäisen muun kuin mustan näkymän. Myös valitun videoleikkeen nimi ja pituus näkyvät.
- **Äänite** – Lisää valitun äänitteen. Valitun äänitteen nimi ja pituus näkyvät päänäkyessä.
- **Uusi äänite** – Tallentaa uuden äänitteen valittuun paikkaan.

Leikkaa – Leikkaa videoleikkeen tai äänitteen videoleikkeen tai äänitteen leikkausnäkyessä.

Muokkaa videoleik.:

- **Siirrä** – Siirtää videoleikkeen valittuun paikkaan.
- **Lisää väritehoste** – Lisää väritehosteen videoleikkeeseen.

- **Käytä hidastusta** – Hidastaa videoleikkeen nopeutta.
- **Mykistä/Poista mykistys** – Mykistää alkuperäisen videoleikkeen äänen tai poistaa mykistykseen.
- **Poista** – Poistaa videoleikkeen videosta.
- **Kopioi** – Tekee kopion valitusta videoleikkeestä.

Muokkaa äänitettä:

- **Siirrä** – Siirtää äänitteen valittuun paikkaan.
- **Aseta kesto** – Muokkaa äänitteen pituutta.
- **Poista** – Poistaa äänitteen videosta.
- **Kopioi** – Tekee kopion valitusta äänitteestä.

Muokkaa siirtymää – Siirtymiä voi olla kolmessa paikassa: videon alussa, videon lopussa ja videoleikkeiden välissä. Alkusiirtymän voi valita, kun videon ensimmäinen siirtymä on aktiivisena.

- 3 Kun haluat tallentaa videon, valitse **Tallenna**. Tee **Käytettävä muisti** -määrittys kohdassa **Asetukset**. Oletuksena on puhelimen muisti.

 **Vihje!** Asetusnäkymässä voit määrittää kentät **Videon oletusnimi**, **Til.kuvan oletusnimi** ja **Käytettävä muisti**.

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

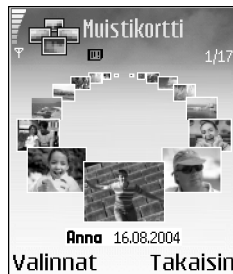
 **Vihje!** Jos haluat lähettää videoleikkeen, jonka koko on palveluntarjoajan sallimaa multimediaviestin enimmäiskokoa suurempi, voit lähettää leikkeen Bluetooth-yhteyden kautta. Katso 'Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta', s. 86. Voit siirtää videoita myös Bluetooth-yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta tai käyttämällä (sisäistä tai ulkoista) muistikortin lukijaa.



Kuvanhallinta

Kun haluat selata kuviasi visuaalisesti, paina  -näppäintä ja valitse **Kuvankäs.** > **Kuvanhall.**

- 1 Valitse **Puhel. muisti** tai **Muistikortti** painamalla  -näppäintä. **Kuvanhall.**-sovellus näyttää myös valitussa kansiossa olevien kansioiden tai kuvien määrän.
- 2 Avaa kansio, jolloin voit selata kuvia visuaalisesti. Voit siirtyä kuvasta ja kansioista toiseen



painamalla näppäimiä  ja . Katso kuvaa painamalla -näppäintä.

Voit merkitä kuvia kuvaesitystä varten painamalla näppäimiä  ja  samanaikaisesti. Valitun kuvan viereen tulee valintamerkki. Valitse **Valinnat** > **Kuvaesitys**. Voit katsoa esityksen edellistä tai seuraavaa kuvaa painamalla näppäintä  tai . Palaa edelliseen näkymään painamalla  -näppäintä.



Kuvan tulostus

Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvia käyttäen (PictBridge-yhteensopivaa) USB-liitäntää, Bluetooth-yhteyttä tai MMC-korttia. Voit valita jonkin tulostimen valintanäkymässä olevasta tulostinluettelosta.

 **Huom!** Kun haluat tulostaa PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen, valitse **Kuvan tulostus** ennen USB-kaapelin kytkemistä.

Paina  -näppäintä ja valitse **Kuvankäs.** > **Kuvan tulostus**. Valitse tulostettavat kuvat.

 Kuvanvalintanäkymän vaihtoehdot ovat **Tulosta**, **Valitse / poista val.**, **Avaa** (näky, kun valitaan albumi), **Ohjeet** ja **Poistu**.

Tulostimen valinta

Kun olet valinnut tulostettavat kuvat, näyttöön tulee käytettävissä olevien tulostuslaitteiden luettelo. Jos olet kytkenyt PictBridge-yhteensopivan USB-tulostimen puhelimen mukana toimitetun DKU-2-kaapelin avulla, tulostin näkyy automaattisesti.

Valitse käytettävä laite. Tulostuksen esikatselunäyttö tulee esiin.

Tulostuksen esikatselu

Kun olet valinnut tulostuslaitteen, valitsemasi kuvat tulevat näyttöön ennalta määritettyjen asettelujen mukaisina. Kun haluat muuttaa asettelua, selaa valitun tulostimen kanssa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa vasemmalla ja oikealla selausnäppäimellä. Jos olet valinnut enemmän kuvia kuin yhdelle sivulle sopii, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

 Tulostuksen esikatselun vaihtoehdot ovat **Tulosta**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat vaihtoehdot määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Kun haluat valita paperin koon, valitse **Paperin koko** -vaihtoehto, paperin koko luettelosta ja **OK**. Palaa edelliseen näkymään valitsemalla **Peruuta**.



RealPlayer™

Paina -näppäintä ja valitse **Kuvankäs.** > **RealPlayer**. **RealPlayer**-sovelluksen avulla voit toistaa videoleikkeitä, äänitteitä ja kappaleistoja tai katsoa mediatiedostoja suoratoistona. Suoratoistolinkin voi aktivoida selattaessa Web-sivuja, tai sen voi tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille.

RealPlayer tukee tiedostoja, joiden tarkennin on esimerkiksi .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 ja .wav. **RealPlayer** ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotoja tai tiedostomuotojen muunnelmia. **RealPlayer** yrittää avata esimerkiksi kaikkia .mp4-tiedostoja, mutta joissakin .mp4-tiedostoissa saattaa olla sisältöä, joka ei noudata 3GPP-standardia. Siksi tämä puhelin ei tue tällaista sisältöä.

Kun leike on valittuna, **RealPlayer**-sovelluksen vaihtoehdot ovat **Toista**, **Toista koko näyt./Jatka**, **Jatka koko näyt.;** **Lopeta**, **Mykistä/Poista mykistys**, **Leikkeen tiedot**, **Lähetä**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen

- 1 Kun haluat toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennetun mediatiedoston, valitse **Valinnat** > **Avaa** ja valitse:
Viime leikkeet – Voit toistaa jonkin kuudesta **RealPlayer**-sovelluksessa viimeksi toistetusta tiedostosta.
Tallennettu leike – Voit toistaa **Galleria**-sovellukseen tallennetun tiedoston. Katso 'Galleria', s. 36.
Muistikortin äänitteet – Voit toistaa muistikortille tallennettuja tiedostoja.
- 2 Selaa tiedoston kohdalle ja toista tiedosto painamalla -näppäintä.

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

RealPlayer-sovelluksessa käytetyt symbolit:

- uusinta
- satunnaistoisto
- uusinta ja satunnaistoisto
- kaiutin mykistetty

Oikovalinnat toiston aikana:

Voit pikakelata eteenpäin pitämällä -näppäintä alaspainettuna.

Voit kelata mediatiedostoa taaksepäin pitämällä -näppäintä alaspainettuna.

Voit mykistää äänen painamalla -näppäintä niin kauan, kunnes -symboli tulee näkyviin. Voit kytkeä äänen päälle painamalla -näppäintä niin kauan, kunnes -symboli tulee näkyviin.

Suoratoisto

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

Yhteysosoitteet voi määrittää silloin, kun puhelin avataan ensimmäisen kerran.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



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

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

RealPlayer-asetusten vastaanottaminen

Voit saada **RealPlayer**-asetukset erityisessä tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 52. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

RealPlayer-asetusten muuttaminen

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

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

Ääniasetukset – Voit valita, haluatko, että kappalelistat soitetaan uudelleen ja että listalla olevat äänitteet soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.

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

Proksiasetukset:

- **Käytä proksia** – Kun haluat käyttää proksipalvelinta, valitse **Kyllä**.
- **Proksipalv. osoite** – Anna proksipalvelimen IP-osoite.

- **Proksiportin numero** – Anna proksipalvelimen portin numero.

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

Verkon asetukset:

- **Oletusyhteysosoite** – Selaa sen yhteysosoitteen kohdalle, jota haluat käyttää Internet-yhteyden muodostamiseen, ja paina -näppäintä.
- **Yhteysaika** – Aseta **RealPlayer**-sovellusta varten aika, jonka kuluttua se katkaisee yhteyden verkkoon silloin, kun olet pysäyttänyt medialeikkeen toistamisen verkkolinkin kautta. Valitse **Määritä** ja paina -näppäintä. Anna aika ja valitse **OK**.
- **Yhteyden aikakatk.** – Aseta aika, joka saa enintään kulua verkkolinkin valinnasta mediapalvelinyhteyden muodostumiseen, painamalla - tai -näppäintä, ja valitse **OK**.
- **Palvelimen aikakatk.** – Aseta näppäimillä  ja  aika, joka määrittää, miten kauan puhelin odottaa vastausta mediapalvelimelta ennen yhteyden katkaisemista, ja valitse **OK**.
- **Pienin UDP-portti** – Anna palvelimen porttivälin pienin portin numero. Pienin mahdollinen arvo on 6970.

- **Suurin UDP-portti** – Anna palvelimen porttivälin suurin portin numero. Suurin mahdollinen arvo on 32000.
Kun haluat muokata eri verkkojen kaistanleveysarvoja, valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**.



Viestit

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

Viestit-sovelluksen päänäkömman vaihtoehdot ovat **Avaa**, **Luo viesti**, **Muodosta yhteys** (näkyv, jos olet määrittänyt postilaatikon asetukset) / **Katkaise yhteys** (näkyv, jos postilaatikkoon on aktiivinen yhteys), **SIM-kortin viestit**, **Tiedotteet**, **Palvelukäsky**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Huom! Näitä toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee niitä. Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat multimediaviesti- tai sähköpostiominaisuudet. Jotkin verkot voivat antaa vastaanottavalle laitteelle linkin Web-sivulle, jotta multimediaviestejä voisi katsoa.

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

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

Omat kansiot – Voit järjestää viestisi kansioihin.

Postilaatikko – Kun avaat **Postilaatikko**-kansion, voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Katso 'Sähköposti', s. 58.

Luonnokset – Lähettämättömät viestiluonnokset tallennetaan tähän kansioon.

Lähetetyt – Viimeiset 20 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso 'Muut asetukset', s. 60.

Lähtevät – Tämä on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Välitystiedot – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen

lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

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

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

Tiedotteet on verkkopalvelu, jonka avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajalta eri aiheita koskevia tiedotteita (esimerkiksi sää- ja liikennetietoja). Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Kun olet **Viestit**-sovelluksen päänäköymässä, valitse **Valinnat** > **Tiedotteet**. Päänäköymässä näkyy aiheen tila, numero ja nimi sekä symboli () , joka kertoo, onko aihe asetettu seurantaan.

▶ **Tiedotteet**-sovelluksen vaihtoehdot ovat **Ava**, **Tilaa/Poista tilaus**, **Pikatiedotus/Poista pikatiedotus**, **Aihe**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Pakettitidatayhteys saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton.

Tekstin kirjoittaminen

Perinteinen tekstinsyöttö

ABC ja **abc** osoittavat valitun kirjainkoon. **Abc** tarkoittaa sitä, että sanan ensimmäinen kirjain on iso ja kaikki muut pieniä. **123** tarkoittaa numerotilaa.

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

- Paina numeronäppäintä (**1**  - **wxyz** **9**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.
- Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä alaspainettuna.
- Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä  **#** -näppäintä alaspainettuna.
- Jos seuraava kirjain löytyy samasta näppäimestä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin, (tai katkaise viivejakso painamalla ) ja kirjoita kirjain.
- Voit poistaa merkin painamalla  -näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät **1**  -näppäimestä. Paina **1**  -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön.

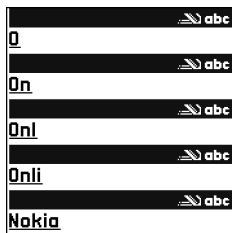
Painamalla * + -näppäintä voit avata erikoismerkin luettelon. Voit siirtyä luettelossa ☹ -näppäimen avulla ja valita merkin painamalla **Valitse** -näppäintä.

- Välilyönnin saat ☐ ☹ -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla ☐ ☹ -näppäintä kolme kertaa.
- Voit vaihtaa eri kirjainkokojen välillä (Abc, abc ja ABC) painamalla ☐ # -näppäintä.

Ennustava tekstinsyöttö – Sanakirja

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

- 1 Jos haluat käyttää ennustavaa tekstinsyöttöä, paina ☐ -näppäintä ja valitse **Sanakirja käyttöön**. Tämä ottaa käyttöön ennustavan tekstinsyötön puhelimen kaikissa muokkaustiloissa. ☐ -symboli näkyy



näytön oikeassa yläkulmassa, kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä.

- 2 Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä 2 abc – wxyz 9 . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittu, paina mno 6 (N), mno 6 (o), 5 jkl (k), 4 ghi (i) ja 2 abc (a). Sanaehdotus muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
- 3 Kun olet kirjoittanut sanan ja se on oikea, vahvista se painamalla ☹ -näppäintä tai lisää välilyönti painamalla ☐ ☹ -näppäintä. Jos sana ei ole oikea, paina * + -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen, tai paina ☐ -näppäintä ja valitse **Sanakirja > Sanavaihtoehdot**. 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.
- 4 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

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

Ennustavaa tekstinsyöttöä koskevia vihjeitä

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

Voit vaihtaa eri kirjainkokojen välillä (**Abc**, **abc** ja **ABC**) painamalla   -näppäintä. Jos painat   -näppäintä nopeasti kaksi kertaa, ennustava tekstinsyöttö poistuu käytöstä.

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

Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna.

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

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

Pitämällä   -näppäintä alaspainettuna voit avata erikoismerkkien luettelon.

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

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

Sanavaihtoehdot – Voit katsoa näppäinpainalluksiasi vastaavien sanojen luettelo.

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 – Voit muokata sanaa käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä. Tämän vaihtoehdon voi valita, jos sana on aktiivinen (alleiviattu).

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

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

Ennustavan tekstinsyötön poistaminen käytöstä

Poista ennustava tekstinsyöttö käytöstä puhelimen kaikissa muokkaustiloissa painamalla  -näppäintä ja valitsemalla [Sanakirja](#) > [Ei käytössä](#).

Tekstin kopioiminen leikepöydälle

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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaiviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

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

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

Voit luoda multimediaiviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso 'Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen', s. 50, ja 'Sähköposti', s. 58.

 Viestien muokkaustilan vaihtoehdot ovat [Lähetä](#), [Lisää vastaanottaja](#), [Luo esitys](#) (multimediaiviestit), [Lisää](#) (tekstiviestit ja sähköposti), [Lisää objekti](#) (multimediaiviestit), [Lisää uusi](#) (multimediaiviestit), [Poista objekti](#) (multimediaiviestit), [Esikatselu](#) (multimediaiviestit), [Liitetiedostot](#) (sähköposti), [Objektit](#) (multimediaiviestit), [Poista](#), [Tarkista nimet](#), [Viestin tiedot](#), [Lähetysvalinnat](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

- 1 Valitse **Luo viesti**. Viestivaihtoehtojen luettelo avautuu.
Tekstiviesti – Voit lähettää tekstiviestin.
Multimediaiviesti – Voit lähettää multimediaiviestin (MMS-viestin).
Sähköpostiviesti – Voit lähettää sähköpostiviestin. Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt.
 - 2 Valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta painamalla -näppäintä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla *** +** -näppäintä. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.
- Vihje!** Selaa henkilön kohdalle ja valitse henkilö painamalla -näppäintä. Voit valita useita vastaanottajia kerralla.
- 3 Siirry viestikenttään painamalla -näppäintä.
 - 4 Kirjoita viesti.
 - 5 Kun haluat lisätä mediaobjektin multimediaiviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää objekti** > **Kuva, Äänite** tai **Videoleike**. Kun lisätään ääni, -symboli tulee näkyviin.



- 6 Kun haluat ottaa uuden kuvan, tallentaa ääntä tai kuvata videon multimediaiviestiä varten, valitse **Lisää uusi** > **Kuva, Äänite** tai **Videoleike**. Kun haluat lisätä uuden sivun viestiin, valitse **Sivu**.
 Valitse **Valinnat** > **Esikatselu**, jos haluat nähdä, miltä multimediaiviesti näyttää.
 - 7 Jos valitset **Lisää uusi** > **Äänite, Äänitys**-sovellus avautuu, ja voit äänittää uuden äänen. Kun painat **Valitse**-näppäintä, uusi ääni tallentuu automaattisesti, ja siitä lisätään kopio viestiin. Valitse **Valinnat** > **Esikatselu**, jos haluat nähdä, miltä multimediaiviesti näyttää.
 - 8 Kun haluat lisätä liitetiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Kuva, Äänite, Videoleike** tai **Kommentti**. Sähköpostin liitetiedostojen merkinä näkyy -symboli navigointipalkissa.
 - 9 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** > **Lähetä** tai paina -näppäintä.
- Huom!** Laite tukee 160 merkkiä pidempien tekstiviestien lähetystä. Jos viestissä on yli 160 merkkiä, se lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana, ja lähettäminen voi maksaa enemmän. Navigointipalkissa näkyy viestin pituuden osoitin, joka laskee merkkejä 160:stä taaksepäin. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä kahtena viestinä lähetettävään tekstiin. Jotkin merkit voivat viedä enemmän tilaa kuin toiset.



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



Vihje! Kun lähetät multimediaviestin sähköpostiosoitteeseen tai suurien kuvien vastaanottoa tukevaan laitteeseen, käytä suurempaa kuvakokoa. Jos et ole varma vastaanottavasta laitteesta tai verkko ei tue suurten tiedostojen lähetystä, on suositeltavaa käyttää pientä kuvakokoa tai äänitettä, jonka pituus on enintään 15 sekuntia. Kun haluat muuttaa asetuksen, valitse **Valinnat > Asetukset > Multimediaviestit > Kuvan koko Viestit**-sovelluksen päänäkymästä.



Vihje! **Valinnat**-sovelluksessa voit myös luoda esityksiä ja lähettää niitä multimediaviestissä. Valitse multimediaviestin muokkausnäkyvässä **Valinnat > Luo esitys** (näkyvää vain, jos kohdassa **Multimedialuontitila** on määritetty asetus **Opastettu** tai **Vapaa**). Katso 'Multimediaviestit', s. 57.

Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen

Voit saada asetukset tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 52.

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

Multimediapalvelun asetusten syöttäminen käsin

- 1 Valitse **Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet** ja määritä multimediayhteysosoitteen asetukset. Katso 'Yhteysasetukset', s. 95.
- 2 Valitse **Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviestit > Käytett. yhteysosoite** ja yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. Katso myös 'Multimediaviestit', s. 57.



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

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

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. Katso 'Yhteysasetukset', s. 95.

- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Katso 'Sähköposti', s. 58. Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.



Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen

Saapuneet-kansion symbolit:

- lukemattomia viestejä **Saapuneet**-kansiossa
- lukematon tekstiviesti
- lukematon multimedia viesti
- Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettu data

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

Jos viestissä on puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita tai URL-osoitteita, ne näkyvät alleviivattuina. Alleviivattuja kohtia voi käyttää oikovalintoina. Selaa kohteita painamalla - tai -näppäintä ja valitse **Valinnat** haluamassasi kohdassa, esimerkiksi jos haluat soittaa puhelun käyttämällä viestissä olevaa puhelinnumeroa.

Voit poistaa alleviivaukset ja oikovalinnat valitsemalla **Autom. haku pois**.

Multimedia viestit



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

Kun avaat multimedia viestin (), voit tarkastella kuvaa ja viestiä ja kuunnella samanaikaisesti ääntä kaiuttimen kautta (symboli näkyy, jos viestissä on ääntä). Voit kuunnella ääntä painamalla selausnäppäintä.

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

Voit vastaanottaa myös multimediaesityksiä. Kun haluat katsoa tällaista esitystä, valitse **Valinnat** > **Esityksen katselu**.

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

Data ja asetukset

Puhelin voi vastaanottaa monenlaisia dataa sisältäviä tekstiviestejä (短信), joita kutsutaan myös OTA-viesteiksi.

Asetuksia sisältävä viesti – Voit vastaanottaa tekstiviestipalvelun numeron, vastaajan numeron, Internet-yhteysosoitteen asetuksia, yhteysosoitteen kirjauskomentosarjan asetuksia tai sähköpostiasetuksia verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kun haluat tallentaa asetukset, valitse **Valinnat** > **Tallenna kaikki**.

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

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

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

 **Vihje!** Jos haluat muuttaa multimediaviestien oletusyhteysosoitteen asetuksia, valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviestit** > **Käytett. yhteysosoite**.

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

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

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

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

Web-palveluviestit

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



Omat kansiot

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

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



Postilaatikko

Jos valitset **Postilaatikko**-sovelluksen etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Katso 'Sähköposti', s. 58. Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa 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 ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai viestit. Katsellessasi viestejä online-tilassa olet



jatkuvasti yhteydessä etäpostilaatikkoon pakettidatayhteyden kautta. Katso myös 'Yhteysasetukset', s. 95.

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

Sähköpostiviestien hakeminen

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

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

- 1 Kun yhteys etäpostilaatikkoon on auki, valitse **Valinnat > Hae sähköposti**.
Uudet – Voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit puhelimeen.
Valitut – Voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit.
Kaikki – Voit hakea kaikki viestit postilaatikosta.
Jos haluat lopettaa viestien haun, valitse **Peruuta**.
- 2 Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden katsomista online-tilassa tai sulkea yhteyden ja katsoa

niitä offline-tilassa valitsemalla **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Sähköpostin tilasymbolit:

 Uusi sähköpostiviesti (offline- tai online-tilassa): sisältöä ei ole haettu puhelimeen (nuoli ulospäin).

 Uusi sähköpostiviesti: sisältö on haettu puhelimeen (nuoli sisäänpäin).

 Sähköpostiviesti on luettu.

 Sellaisen sähköpostiviestin otsikko, joka on luettu ja jonka sisältö on poistettu puhelimesta.

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

Kun haluat katsoa sähköpostin liitetiedostoja, avaa viesti, jolla on liitetiedoston symboli , ja valitse **Valinnat** > **Liitetiedostot**. Jos liitetiedostolla on himmeä symboli, sitä ei ole haettu puhelimeen. Valitse **Valinnat** > **Hae. Liitetiedostot**-näkyvässä voit hakea, avata, tallentaa tai poistaa liitetiedostoja. Voit myös lähettää liitetiedostoja Bluetooth-yhteyden kautta.

-  **Vihje!** Jos postilaatikoksi käyttää IMAP4-yhteykskäytäntöä, voit määrittää haettavien viestien määrän ja sen, haetaanko myös liitetiedostot. POP3-yhteykskäytäntöä käytettäessä vaihtoehtoina ovat **Vain otsikot**, **Osittain (kt)** tai **Sisältö ja liitteet**.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

Kun haluat hakea viestejä automaattisesti, valitse **Valinnat** > **Sähköpostiasetus.** > **Automaattinen haku** > **Otsikkohaku**:

Valitse **Aina käytössä** tai **Vain kotiverkossa** ja määritä, milloin ja miten usein viestit haetaan.

Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Sähköpostiviestien poistaminen

Kun haluat poistaa sähköpostiviestin sisällön puhelimesta poistamatta sitä etäpostilaatikosta, valitse **Valinnat** > **Poista** > **Poista viesti:** > **Vain puhelimesta**.

Puhelimessa näkyvät etäpostilaatikon sisältämien viestien otsikot. 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.

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

Kun haluat poistaa sähköpostiviestin sekä puhelimesta että etäpostilaatikosta, valitse **Valinnat** > **Poista** > **Poista viesti** > **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.

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

💡 **Vihje!** Voit myös jättää postilaatikkoyhteyden auki, jolloin uudet sähköpostiviestit (**Vain otsikot** oletuksena) haetaan automaattisesti etäpostilaatikosta puhelimeen (vain, jos palvelin tukee IMAP IDLE -toimintoa). Kun haluat jättää viestisovelluksen auki taustalle, paina 📧 -näppäintä kahdesti. Yhteyden

jättäminen auki voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Sähköpostiviestien katseleminen offline-tilassa

Kun avaat **Postilaatikko**-sovelluksen seuraavan kerran ja haluat katsoa ja lukea sähköpostiviestejä offline-tilassa, vastaa **Ei** kysymykseen **Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?** Voit lukea aiemmin haettuja sähköpostiviestien otsikoita ja/tai haettuja sähköpostiviestejä. Voit myös kirjoittaa uusia viestejä, vastata viesteihin tai lähettää viestejä edelleen. Viestit lähetetään, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden postilaatikkoon.



Lähtevät-kansio – lähettämistä odottavat viestit

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Viestien tila **Lähtevät**-kansiossa ovat:

Lähetetään – Yhteys on muodostumassa ja viestiä lähetetään.

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

Uudelleenlähetys(aika) – Puhelin yrittää lähettää viestin uudelleen ennalta määritetyn ajan jälkeen. Valitse **Valinnat** > **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. Lähettäminen on epäonnistunut. Jos yritit lähettää tekstiviestiä, avaa viesti ja tarkista, että lähetyksivalinnat ovat oikeat.

 **Esimerkki:** Viestit sijoitetaan Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun puhelin ei ole verkon peittoalueella. Voit myös ajoittaa sähköpostiviestit lähetettäväksi silloin, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

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

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

- 3 Valitse **Valinnat** > **Kopioi**. Esiin tulee kansioluettelo.
- 4 Valitse kansio ja aloita kopiointi valitsemalla **OK**. Avaa kansio ja katso viestejä.

Viestien asetukset

Tekstiviestit

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

Viestikeskukset – Tässä on lueteltu kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset.

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

Välitystiedot (verkkopalvelu) – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot. Jos arvoksi asetetaan **Ei**, vain **Lähetetty**-tila näkyy lokissa. Katso 'Loki', s. 24.

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

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

tekstiviestejä näihin muihin muotoihin. Ota yhteys verkko-operaattoriin.

Ensisijainen yhteys – Tekstiviestejä voi lähettää tavallisen GSM-verkon kautta tai pakettidatayhteyden kautta, jos verkko tukee sitä. Katso 'Yhteysasetukset', s. 95.

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

 Vaihtoehdot muokattaessa tekstiviestikeskuksen asetuksia ovat **Muokkaa**, **Uusi viestikeskus**, **Poista**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Uuden tekstiviestikeskuksen lisääminen

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

Multimediaviestit

Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviestit**.

Kuvan koko – Määritä kuvan koko multimediaviestissä. Vaihtoehdot ovat **Pieni**, **Suuri** ja **Alkuperäinen** (näkyv vain, jos kohdassa **Multimedialuontitila** on määritetty asetus **Opastettu** tai **Vapaa**). **Alkuperäinen**-vaihtoehdon valitseminen kasvattaa multimediaviestin kokoa.

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

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

V.otto kotiverkossa – Valitse multimediaviestien vastaanotolle kotiverkossa asetus **Automaattisesti**, **Lykkää hakua** tai **Ei käytössä**. Jos valitset **Lykkää hakua** -asetuksen, multimediaviestikeskus tallentaa viestin. Kun haluat hakea viestin myöhemmin, valitse **Automaattisesti**.

V.otto verkkovierail – Valitse multimediaviestien hakutapa kotiverkon ulkopuolella. Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotiverkon

ulkopuolella voi maksaa enemmän. Jos valitaan **V.otto verkkovierail.** > **Automaattisesti**, puhelin muodostaa automaattisesti aktiivisen pakettidatayhteyden viestin hakemiseksi. Valitse **V.otto verkkovierail.** > **Ei käytössä**, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkon ulkopuolella.

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

Mainosten vast.otto – Määritä, haluatko vastaanottaa multimediaviestimainoksia vai et.

Välitystiedot (verkkopalvelu) – Valitse **Kyllä**, jos haluat lähetetyn viestin tilan näkyvän lokissa.



Huom! Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

Estä välitystiet. läh. – Valitse **Kyllä**, jos et halua puhelimesi lähettävän vastaanotettujen multimediaviestien välitystietoja.

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



Vihje! Voit saada multimedia- ja sähköpostiasetukset myös palveluntarjoajalta erityisessä asetuksia sisältävässä viestissä. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso 'Data ja asetukset', s. 52.

Sähköposti

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

Käytett. postilaatikko – Valitse sähköpostin lähettämisessä käytettävä postilaatikko.

Postilaatikat – Avaa määritettyjen postilaatikoiden luettelon. Jos postilaatikoita ei ole määritetty, sinua pyydetään määrittämään postilaatikko. Valitse postilaatikko ja muuta seuraavia asetuksia:

Postilaat. asetukset:

Postilaatikon nimi – Anna postilaatikolle kuvaava nimi.

Käytett. yhteysosoite (Määritettävä) – Valitse postilaatikon yhteydessä käytettävä Internet-yhteysosoite. Katso 'Yhteysasetukset', s. 95.

Oma sähköpostios. (Määritettävä) – Anna palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoitte. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.

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

Lähetä viesti – Määritä, miten sähköposti lähetetään puhelimesta. Valitse **Heti**, jos haluat, että laite muodostaa yhteyden postilaatikkoon silloin, kun valitaan **Lähetä viesti**. Jos valitset **Kun yhteys käy**., sähköposti lähetetään, kun yhteys etäpostilaatikkoon on käytettävissä.

Käyttäjänimi – Anna palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.

Salasana: – Anna salasanasasi. Jos jätät tämän kentän tyhjäksi, sinua pyydetään antamaan salasana, kun yrität muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon.

Vastottava palvelin (Määritettävä) – Anna sähköpostia vastaanottavan postipalvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi.

Postilaatikon tyyppi: – Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiyhteyksikäytännön. Vaihtoehdot ovat **POP3** ja **IMAP4**. Tämän asetuksen voi valita vain kerran, eikä sitä voi muuttaa, jos olet tallentanut postilaatikon asetukset tai poistunut niistä. Käytettäessä POP3-yhteyksikäytäntöä sähköpostiviestit eivät päivitty automaattisesti online-tilassa. Viimeisimmät sähköpostiviestit saa esiin

katkaisemalla yhteyden ja muodostamalla uuden yhteyden postilaatikkoon.

Suojaus (portit) – Käytetään POP3-, IMAP4- ja SMTP-yhteyksikäytäntöjen kanssa suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.

APOP-todentaminen (ei näy, jos IMAP4 on valittu kohdassa **Postilaatikon tyyppi**) – Käytetään POP3-yhteyksikäytännön kanssa salaamaan salasanojen lähetyks sähköpostipalvelimelle, kun muodostetaan yhteys postilaatikkoon.

Asetukset:

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

Hae – Määritä haettavat sähköpostiviestien osat: **Vain otsikot**, **Osittain (kt)** tai **Sisältö ja liitteet** (ei näy, jos sähköpostiyhteyksikäytäntö on IMAP4).

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

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

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

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

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

Automaattinen haku:

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

Otsikkohaku-toiminnon käyttöönotto voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Web-palveluviestit

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

Tiedotteet

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

Vastaanotto – Valitse **Käytössä**, kun haluat vastaanottaa tiedotteita, tai **Ei käytössä**, kun et halua vastaanottaa tiedotteita.

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

Aiheiden tunnistus – Jos valitset **Käytössä**, puhelin etsii uusien aiheiden numeroita automaattisesti ja tallentaa uudet numerot ilman nimeä aiheuuteluun. Valitse **Ei käytössä**, jos et halua tallentaa uusia aiheen numeroita automaattisesti.

Muut asetukset

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

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

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

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

 **Vihje!** Jos on valittu **Muistikortti**, ota Offline-profiili käyttöön ennen muistikorttipaikan luukun avaamista tai muistikortin poistamista. Kun muistikortti ei ole käytettävissä, viestit tallentuvat puhelimen muistiin.

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

Kalenteri

-  **Oikovalinta:** Paina mitä tahansa näppäintä (  -  ) missä tahansa kalenterinäkylässä. Kokousmerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit lisätään **Aihe**-kenttään.



Kalenterimerkintöjen luominen

- 1 Paina  -näppäintä ja valitse **Kalenteri** > **Valinnat** > **Uusi merkintä** ja jokin seuraavista:
Kokous – Voit asettaa muistutuksen tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika.
Muistiinpano – Voit kirjoittaa päivää koskevan yleisen merkinnän.
Merkkipäivä – Voit asettaa muistutuksen syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.



- 2 Täydennä kentät. Voit siirtyä kentästä toiseen  -näppäimellä.
Hälytys (kokoukset ja syntymäpäivät) – Valitse **Kyllä**, paina  -näppäintä ja syötä **Hälytysaika**- ja **Hälytyspäivä**-kentät. Päivänäkymässä näkyvä  -symboli tarkoittaa hälytystä. Voit estää kalenterin äänihälytyksen valitsemalla **Hiljennä**. Muistutusteksti pysyy näytössä. Voit lopettaa kalenterihälytyksen valitsemalla **Pysäytä**. Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan valitsemalla **Torkku**.
Toista – Voit muuttaa merkinnän toistuvaksi painamalla  -näppäintä ( näkyy päivänäkymässä).
Toisto päättyy – Voit asettaa toistuvan merkinnän päättymispäivän.
Synkronointi:
Yksityinen – Vain sinä voit synkronoinnin jälkeen nähdä kalenterimerkinnän, mutta muut, joilla on oikeus katsoa kalenteria, eivät näe sitä.
Julkinen – Kalenterimerkinnän näkevät muut, joilla on oikeus katsoa kalenteriasi.
Ei synkronointia – Kalenterimerkintää ei kopioida tietokoneeseen synkronoitaessa.
- 3 Tallenna merkintä valitsemalla **Valmis**.

 **Vihje!** Voit lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan puhelimeen valitsemalla **Valinnat** > **Lähetä** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Bluetooth**-yhteyden avulla tai **Sähköposti** (käytettävissä vain, kun s-ähköpostiasetukset ovat oikeat).

Kalenterinäkymät

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

Kuukausinäkymässä on pieni kolmio niiden päivämäärien oikeassa alakulmassa, joilla on kalenterimerkintöjä. Viikkonäkymässä muistiinpanot ja merkkipäivät on sijoitettu ennen kello 8:aa.

Symbolit päivä- ja viikkonäkymissä:

 **Muistiinpano**

 **Merkkipäivä**

Kokous-merkinnälle ei ole symbolia.

Kun haluat siirtyä johonkin tiettyyn päivämäärään, valitse **Valinnat** > **Etsi päivä**, kirjoita päivämäärä ja valitse **OK**.

Voit siirtyä kuluvan päivän kohdalle painamalla  **#** -näppäintä.

 **Vihje!** Voit siirtää kalenteri- ja tehtävämerkintöjä monista eri Nokian puhelimista omaan puhelimeesi tai synkronoida kalenteri- ja tehtävämerkinnät

yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelman avulla. Katso puhelimen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

Kalenterihälytyksen asettaminen

Voit asettaa hälytyksen muistuttamaan kokouksesta tai merkkipäivästä. Hälytystä ei voi asettaa muistiinpanoille.

- 1 Avaa merkintä, jolle haluat asettaa hälytyksen, ja valitse **Hälytys** > **Kyllä**.
- 2 Aseta **Hälytysaika** ja **Hälytyspäivä**.
- 3 Selaa kohtaan **Toista** ja valitse hälytyksen toistoväli painamalla  -näppäintä.
- 4 Valitse **Valmis**.

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

Kalenterimerkintöjen poistaminen

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

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

Päivämäärän mukaan – Poistaa kaikki määrittämäsi päivämäärää edeltävät kalenterimerkinnät.

Kaikki merkinnät – Poistaa kaikki kalenterimerkinnät.

Kalenterin asetukset

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



Web

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

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

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

Webin käyttö

- Tallenna haluamasi Web-sivun käyttöön tarvittavat asetukset. Katso kohtaa 'Selainasetusten vastaanottaminen', s. 65 tai kohtaa 'Asetusten syöttäminen käsin', s. 65.
- Muodosta Web-yhteys. Katso 'Yhteyden muodostaminen', s. 66.
- Aloita sivujen selaaminen. Katso 'Selaaminen', s. 67.
- Katkaise Web-yhteys. Katso 'Yhteyden katkaiseminen', s. 69.

Selainasetusten vastaanottaminen

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

Voit vastaanottaa Web-palveluasetuksia erityisenä tekstiviestinä Web-sivun tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 52. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetusten syöttäminen käsin

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

- 1 Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Yhteysosoitteet** ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Katso 'Yhteysasetukset', s. 95.
- 2 Valitse **Web** > **Valinnat** > **Kirjanmerkkien hall.** > **Uusi kirjanmerkki**. Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn sivun osoite.

Kirjanmerkinäkymä

 **Sanasto:** Kirjanmerkki muodostuu kirjanmerkin nimestä, Internet-osoitteesta, yhteysosoitteesta sekä

käyttäjätunnuksesta ja salasanasta, jos Web-sivu edellyttää niitä.

 Kirjanmerkinäkymän vaihtoehdot ovat [Avaa](#), [Lataa](#), [Edellinen sivu](#), [Kirjanmerkkien hall.](#), [Valitse/Poista val.](#), [Siirtymisvalinnat](#), [Lisävalinnat](#), [Lähetä](#), [Etsi kirjanmerkki](#), [Tiedot](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

 **Huom!** Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisen sivuston 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.

Kirjanmerkinäkymän symbolit:

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

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

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

Kirjanmerkkien lisääminen käsin

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

Kirjanmerkkien lähettäminen

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

Yhteyden muodostaminen

Voit avata sivuja, kun olet tallentanut kaikki tarvittavat yhteysasetukset.

- 1 Valitse kirjanmerkki tai kirjoita osoite kenttään (). Kun kirjoitat osoitteen, sitä vastaavat kirjanmerkit näkyvät kentän yläpuolella. Valitse kirjanmerkki painamalla  -näppäintä.

▶ Vaihtoehdot selailtaessa (määräytyvät avoinna olevan sivun mukaan) ovat [Avaa](#), [Hyväksy](#), [Poista tiedosto](#), [Avaa katseluohjelm.](#), [Avaa lompakko](#), [Valinnat](#), [Kirjanmerkit](#), [Tall. kirjanmerkiksi](#), [Näytä kuvat](#), [Siirtymisvalinnat](#), [Lisävalinnat](#), [Näytä kuvat](#), [Lähetä kirjanmerkki](#), [Etsi](#), [Tiedot](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

2 Aloita sivun lataaminen painamalla ●-näppäintä.

Yhteyden suojaus

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

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskätävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluat aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaaa yhdyskätävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden.

Valitse [Valinnat](#) > [Tiedot](#) > [Suojaus](#), jolloin saat esiin yhteyttä, salauksen tilaa, palvelinta ja käyttäjän todentamista koskevia tietoja.

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää suojaustoimintoja. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan varmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso myös 'Varmenteiden hallinta', s. 100.

Selaaminen

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

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

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

Kun haluat hakea viimeisimmän sisällön palvelimelta, valitse [Valinnat](#) > [Siirtymisvalinnat](#) > [Hae uudelleen](#).

Voit tallentaa kirjanmerkin valitsemalla [Valinnat](#) > [Tall. kirjanmerkiksi](#).

💡 **Vihje!** Pääset selailun aikana kirjanmerkinäkymään pitämällä ●-näppäintä alaspainettuna. Kun haluat palata selainnäkökymään, valitse [Valinnat](#) > [Edellinen sivu](#).

Kun haluat tallentaa sivun selailun aikana, valitse [Valinnat](#) > [Lisävalinnat](#) > [Tallenna sivu](#). Sivuja voi tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille, ja niitä voi selata offline-tilassa. Kun haluat siirtyä sivuille

myöhemmin, avaa **Tallennetut sivut** -näkymä painamalla  -näppäintä kirjanmerkinäkymässä.

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

Voit avata avoinna olevalla sivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen alaluettelon valitsemalla **Valinnat > Valinnat**.

Voit ladata laitteeseen esimerkiksi soittoaäniä, kuvia, verkon tunnuksia, teemoja ja videoleikkeitä. Kun kohde on ladattu puhelimeen, sopiva puhelimen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi puhelimeen ladattu kuva tallentuu **Galleria**-sovellukseen.

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

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

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

Kun haluat hakea uusia Web-palveluviestejä puhelimeen ja katsoa niitä selailun aikana, valitse **Valinnat > Lisävalinnat > Lue palveluviestit** (näkyvät vain, jos uusia viestejä on). Katso myös 'Web-palveluviestit', s. 52.

 **Vihje!** Selain kerää kirjanmerkkejä automaattisesti Web-sivujen selailun aikana. Kirjanmerkit tallentuvat automaattisten kirjanmerkkien kansioon () , ja ne järjestetään automaattisesti toimialueen mukaan. Katso myös 'Web-asetukset', s. 70.

Tallennettujen sivujen katseleminen

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

 Tallennetut sivut -näkyymän vaihtoehdot ovat **Avaa, Edellinen sivu, Hae uudelleen, Tallennetut sivut, Valitse/Poista val., Siirtymisvalinnat, Lisävalinnat, Tiedot, Asetukset, Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

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

Kohteiden lataaminen ja ostaminen

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



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

- 1 Voit ladata kohteen selaamalla linkin kohdalle ja painamalla -näppäintä.
Jos kohde on ilmainen, valitse **Hyväksy**. Kun se on ladattu, sen sisältö avautuu automaattisesti sopivassa sovelluksessa.
Jos haluat peruuttaa latauksen, valitse **Peruuta**.
- 2 Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto, esimerkiksi Buy (Osta).
- 3 Lue huolellisesti kaikki annetut tiedot.
Jos online-sisältö on yhteensopivaa, voit tehdä ostoksen lompakkosi tietojen avulla.
- 4 Valitse **Valinnat** > **Avaa lompakko**. Sinulta kysytään lompakkosi koodia. Katso 'Lompakon koodin luominen', s. 75.

- 5 Valitse sopiva korttiluokka lompakostasi.
- 6 Valitse **Täytä**. Valitut lompakkotiedot siirtyvät verkkoon.

Jos lompakossa ei ole kaikkia ostossa tarvittavia tietoja, sinua pyydetään antamaan muut tiedot käsin.



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

Yhteyden katkaiseminen

Valitse **Valinnat** > **Lisävalinnat** > **Katkaise yhteys**, jos haluat katkaista yhteyden ja tarkastella selainsivua offline-tilassa, tai **Valinnat** > **Poistu**, jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen.

Välimuistin tyhjentäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallennetaan puhelimen välimuistiin.



Huom! Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallennetaan puhelimen välimuistiin. Voit tyhjentää

välimuistin valitsemalla [Valinnat](#) > [Siirtymisvalinnat](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).

Web-asetukset

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

Oletusyhteysosoite – Jos haluat muuttaa oletusyhteysosoitteen, avaa yhteysosoiteluettelo painamalla -näppäintä. Katso 'Yhteysasetukset', s. 95.

Näytä kuvat – Voit valita, ladataanko kuvat selailun aikana vai ei. Jos valitset [Ei](#), voit ladata kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla [Valinnat](#) > [Näytä kuvat](#).

Tekstin rivitys – Jos haluat rivittää tekstin [Koko näyttö](#) -tilassa, valitse [Käytössä](#).

Fonttikoko – Valitse tekstikoko.

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

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

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

Etsintäsivu – Voit määrittää Web-sivun, joka ladataan silloin, kun valitset [Siirtymisvalinnat](#) > [Avaa etsintäsivu](#) kirjanmerkinäkymästä tai selailun aikana.

Äänenvoimakkuus – Jos haluat selaimen toistavan Web-sivuilla olevat äänet, valitse äänenvoimakkuus.

Käsittelytapa – Jos haluat sivun asettelun näkyvän mahdollisimman tarkasti, valitse [Laatu](#). Jos et halua, että ulkoiset CSS-tyylisivut ladataan, valitse [Nopeus](#).

Evästeet – Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

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

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

Suojausvaroitukset – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

Vahvista DTMF-lähet. – Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin puhelin lähettää DTMF-ääniä puhelun aikana. Katso myös 'Puhelunaikaiset toiminnot', s. 24.

Lompakko > [Käytössä](#) – Lompakko avautuu automaattisesti, kun yhteensopiva selainsivu avataan. Katso 'Lompakko', s. 74.

Toimisto



Äänitys

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



Tehtävät

Tehtävälistan luominen

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

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

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

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

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

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



Laskin

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



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

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

Prosenttiosuuksien laskeminen

- 1 Anna luku, jolle haluat laskea prosenttiosuuden.
- 2 Valitse $+$, $-$, $\times$ tai $\div$.
- 3 Anna prosenttiosuus.
- 4 Valitse $\%$.



Muistikirja

Voit kirjoittaa tekstejä, kun painat f -näppäintä ja valitset **Toimisto** > **Muistikirja**. Voit lähettää tekstejä muihin yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanotettuja pelkkää tekstiä sisältäviä (TXT-muotoisia) tiedostoja **Muistikirja**-sovellukseen.



Muunnin

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

Muunnin-sovelluksen vaihtoehdot ovat **Valitse yksikkö/Muuta rahayksikköä**, **Muunnostyyppi**, **Valuuttakurssit**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

 **Vihje!** Jos haluat muuttaa muuntojärjestyksen, anna arvo toiseen **Määrä**-kenttään. Tulos näkyy ensimmäisessä **Määrä**-kentässä.

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

- 1 Valitse **Muunnin** > **Valinnat** > **Valuuttakurssit**. Valuuttaluettelo avautuu, ja nykyinen perusvaluutta näkyy ylimmäisenä.
- 2 Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **As. perusvaluutaksi**.

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

- 3 Lisää valuuttakurssit. Selaat valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi (eli se, miten monta valuutan yksikköä vastaa yhtä valitsemasi perusvaluutan yksikköä).

Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuunnokset.

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

Omat



Siirry-linkkien lisääminen

Oletuslinkit:



Kalenteri



Saapuneet-kansio



Muistikirja

Voit tallentaa linkkejä (esimerkiksi suosikkikuviisi, teksteihin ja kirjanmerkkeihin), kun painat  -näppäintä ja valitset **Omat** > **Siirry**. Linkkejä lisätään vain yksittäisistä sovelluksista (esimerkiksi **Galleria**-sovelluksesta). Tätä toimintoa ei ole kaikissa sovelluksissa.

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

Linkin poistaminen

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

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



Lompakko

Paina  -näppäintä ja valitse **Omat** > **Lompakko**. **Lompakko**-sovellukseen voi tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten luotto- ja pankkikorttien numeroita, osoitteita ja muita hyödyllisiä tietoja (esimerkiksi käyttäjänimiä ja salasanoja).

Lompakko-sovellukseen tallennettuja tietoja voidaan hakea selailun aikana, ja niitä voidaan täyttää automaattisesti selainsivuilla oleviin lomakkeisiin (esimerkiksi silloin, kun palvelu kysyy luottokortin tietoja). **Lompakko**-sovelluksessa olevat tiedot on salattu ja suojattu määrittämälläsi lompakon koodilla.

Lompakko sulkeutuu automaattisesti 5 minuutin kuluttua. Saat sisällön uudelleen käyttöön, kun annat lompakon koodin. Voit tarvittaessa muuttaa automaattista sulkeutumisaikaa. Katso 'Lompakon asetukset', s. 77.

 **Lompakko**-päänäkymän vaihtoehdot ovat **Ava**a, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Lompakon koodin luominen

Lompakon koodia kysytään aina, kun avaat **Lompakko**-sovelluksen. Anna luomasi koodi ja valitse **OK**.

Kun avaat **Lompakko**-sovelluksen ensimmäisen kerran, sinun on luotava oma lompakon koodisi.

- 1 Anna haluamasi koodi (4 – 10 aakkosnumeerista merkkiä) ja valitse **OK**.
- 2 Koodi täytyy vahvistaa. Anna sama koodi ja valitse **OK**. Älä luovuta lompakon koodia kenellekään.

Jos annat lompakon koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, **Lompakko**-sovellus lukittuu viideksi minuutiksi.

Lukitus aika pitenee, jos koodi annetaan useita kertoja väärin.

Jos unohtat lompakon koodin, se on nollattava ja kaikki **Lompakko**-sovellukseen tallennetut tiedot katoavat. Katso 'Lompakon ja sen koodin nollaaminen', s. 77.

Henkilökohtaisten korttien tietojen tallentaminen

- 1 Valitse **Kortit**-luokka **Lompakko**-sovelluksen päävalikosta ja paina -näppäintä.
- 2 Valitse kortin tyyppi luettelosta ja paina -näppäintä.

Maksukortit – luotto- ja pankkikortit.

Asiakaskortit – jäsenyys- ja kanta-asiakaskortit.

Online-pääsyk. – verkkopalvelujen henkilökohtaiset käyttäjänimet ja salasana.

Osoitekortit – kodin ja työpaikan perusyhteystiedot.

Käytt.tietokortit – verkkopalvelujen mukautetut henkilökohtaiset oletustiedot.

- 3 Valitse **Valinnat** > **Uusi kortti**. Tyhjä lomake avautuu.
- 4 Täydennä kentät ja valitse **Valmis**.

Voit myös saada kortin tietoja suoraan puhelimeen kortin myöntäjältä tai palveluntarjoajalta (jos ne tarjoavat tällaista palvelua). Sinulle ilmoitetaan, mihin luokkaan kortti kuuluu. Tallenna tai hylkää kortti. Tallennettua korttia voi katsoa ja sen nimen voi muuttaa, mutta sitä ei voi muokata.

Voit avata, muokata tai poistaa kortin kenttiä. Muutokset tallennetaan poistuttaessa.

Omien merkintöjen luominen

Omiin merkintöihin voi tallentaa arkaluonteisia tietoja (esimerkiksi pankkitilin numeron). Oman merkinnän tietoihin pääsee selaimesta. Merkinnän voi myös lähettää viestinä.

- 1 Valitse **Omat merkinn.** -luokka **Lompakko**-sovelluksen päävalikosta ja paina -näppäintä.

- 2 Valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä**. Tyhjä merkintä avautuu.
- 3 Ala kirjoittaa merkintää näppäimillä
1  -   .
Voit poistaa merkkejä painamalla  -näppäintä.
- 4 Anna muistiinpanolle nimi ja tallenna se valitsemalla **Valmis**.

Lompakko-profiilin luominen

Kun olet tallentanut henkilökohtaiset tietosi, voit yhdistää ne lompakko-profiiliksi. Lompakko-profiilin avulla voit hakea lompakon tietoja eri korteista ja luokista selaimeen esimerkiksi silloin, kun täytät lomaketta.

- 1 Valitse **Lompakkoprof.**-luokka lompaksovelluksen päävalikosta ja paina  -näppäintä.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Uusi profiili**. Uusi lompakko-profiililomake avautuu.
- 3 Täydennä kentät tai valitse jokin vaihtoehto luettelosta.
Profiilin nimi – Valitse ja anna profiilin nimi.
Maksukortti – Valitse kortti luettelosta.
Asiakaskortti – Valitse kortti luettelosta.
Online-pääsykortti – Valitse kortti luettelosta.
Toimitusosoite – Valitse osoite luettelosta.
Laskutusosoite – Tämän kentän oletusarvona on toimitusosoite. Jos tarvitset eri osoitteen, valitse se osoitekorttiluokasta.

Käyttäjätietokortti – Valitse kortti luettelosta.
Kuitin vastaanotto – Valitse osoite luettelosta.
Kuitin lähetys – Valitse **Puh. ja s-posti**, **Sähköposti** tai **Puhelin**.
RFID-koodin lähetys – Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Tämä asetus määrittää, lähetetäänkö yksilöllinen puhelimen tunnisteesi lompakko-profiilin mukana.

- 4 Valitse **Valmis**.

 **Esimerkki:** Siirtämällä maksukortin tiedot sinun ei tarvitse antaa kortin numeroa ja umpeutumispäivää aina, kun tarvitset niitä (selattavan sisällön mukaan). Lisäksi voit hakea pääsykortille tallennetun käyttäjänimesi ja salasanasasi muodostaessasi yhteyttä todentamista edellyttävään mobiilipalveluun.

Lipun tietojen tarkasteleminen

Voit vastaanottaa verkosta ostettuja lippuja koskevia ilmoituksia selaimen kautta. Vastaanotetut ilmoitukset tallentuvat lompakkoon. Voit tarkastella ilmoituksia seuraavasti:

- 1 Valitse **Liput**-luokka **Lompakko**-sovelluksen päävalikosta ja paina  -näppäintä.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Näytä**. Ilmoituksen kenttiä ei voi muokata.

Lompakon asetukset

Valitse **Lompakko**-sovelluksen päävalikosta **Valinnat** > **Asetukset** ja seuraavat:

Lompakon koodi – Vaihda lompakon koodi. Sinua pyydetään antamaan nykyinen koodi, luomaan uusi koodi ja vahvistamaan uusi koodi.

RFID-koodi – Aseta puhelimen tunnistekoodi, tyyppi ja lähetysvalinnat.

Autom. sulkeminen – Muuta automaattinen sulkeutumisaika (1 – 60 minuuttia). Kun aika on kulunut loppuun, lompakon koodi täytyy antaa uudelleen, jotta sisällön saisi uudelleen käyttöön.

Lompakon ja sen koodin nollaaminen

Tämä toiminto poistaa **Lompakko**-sovelluksen koko sisällön.

Voit nollata **Lompakko**-sovelluksen sisällön ja lompakon koodin seuraavasti:

- 1 Näppäile *#7370925538# valmiustilassa.
- 2 Anna puhelimen suojakoodi ja valitse **OK**. Katso 'Suojaus', s. 98.

Kun avaat **Lompakko**-sovelluksen uudelleen, anna uusi lompakon koodi. Katso 'Lompakon koodin luominen', s. 75.



Chat (pikaviestit)

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

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

 **Chat**-päänäkymän vaihtoehdot ovat **Avaa**, **Kirjaudu sisään** / **Kirjaudu ulos**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.



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

Chat-asetusten vastaanottaminen



Vihje: Jos haluat kirjautua **Chat**-palveluun automaattisesti antamatta joka kerta käyttäjätunnusta ja salasanaa, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Palvelimen asetukset** > **Chat-kirjautumistapa** > **Automaattinen**.

Palvelun asetukset on määritettävä, ennen kuin sitä voi käyttää. Voit vastaanottaa asetuksia erityisenä tekstiviestinä (niin kutsuttuna dataviestinä) chat-palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso 'Data ja asetukset', s. 52. Voit lisätä asetukset myös käsin. Katso 'Chat-palvelimen asetukset', s. 83.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

- 1 Avaa **Chat**, jolloin puhelin alkaa muodostaa yhteyttä käytössä olevaan chat-palvelimeen. Kun haluat vaihtaa käytössä olevaa chat-palvelinta ja tallentaa uusia chat-palvelimia, katso 'Chat-palvelimen asetukset', s. 83.
- 2 Anna käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi ja kirjaudu sisään painamalla  -näppäintä. Saat chat-palvelimen käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta. Jos haluat pysyä offline-tilassa, valitse **Peruuta**. Kun haluat myöhemmin kirjautua chat-palvelimeen, valitse **Valinnat** > **Kirjaudu sisään**. Offline-tilassa ei voi lähettää tai vastaanottaa viestejä.

- 3 Kun haluat kirjautua ulos, valitse **Valinnat** > **Kirjaudu ulos**.

Chat-asetusten muuttaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Chat-asetukset**:

Käytä näyttönimeä (näkyv vain, jos palvelin tukee chat-ryhmiä) – Valitse **OK** ja anna lempinimi (enintään 10 merkkiä).

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

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

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

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

Chat-käytt. lajittelu – Chat-käyttäjien lajitteluperusteena voi olla **Aakkosjärjestys** tai **Online-tila**.

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

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

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

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

Liittyminen chat-ryhmään ja ryhmästä poistuminen

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

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

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

Chat

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

► Vaihtoehdot keskustelun aikana ovat **Lähetä**, **Lähetä yksit. viesti**, **Vastaa**, **Lähetä edelleen**, **Lisää hymiö**, **Lähetä kutsu**, **Pois chat-ryhmästä**, **Lisää kieltolistaan**, **Ryhmä**, **Tallenna keskustelu/Lopeta tallennus**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

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

Jos haluat kutsua online-tilassa olevia chat-käyttäjiä liittymään chat-ryhmään, valitse **Valinnat** > **Lähetä kutsu**, valitse kutsuttavat käyttäjät, kirjoita kutsuviesti ja paina ●-näppäintä.

Keskustelujen tallentaminen

► Tallennettujen keskustelujen näkymän vaihtoehdot ovat **Avaa**, **Poista**, **Lähetä**, **Valitse/Poista val.**, **Kirjaudu sisään/Kirjaudu ulos**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

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

Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen

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

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

► Vaihtoehdot keskustelua tarkasteltaessa ovat **Lähetä**, **Lisää yht.tietoihin**, **Lisää hymiö**, **Lähetä edelleen**, **Tallenna keskustelu/Lopeta tallennus**, **Estovalinnat**, **Lopeta keskustelu**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

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

Kun haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse **Valinnat** > **Uusi keskustelu**:

Valitse vast.ottaja – Saat esiin luettelon online-tilassa olevista chat-käyttäjistä. Selaa sen käyttäjän kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja paina ●-näppäintä.

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

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

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

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

Jos haluat estää viestien saamisen joiltakin tietyiltä osallistujilta, valitse **Valinnat** > **Estovalinnat** ja valitse seuraavista:

Lisää estettyihin – Voit estää viestit valitulta osallistujalta.

Lisää listaan käsin – Voit kirjoittaa osallistujan käyttäjätunnuksen. Anna tunnus ja paina ●-näppäintä.

Näytä estetyt – Saat näyttöön osallistujat, joiden viestit on estetty.

Poista esto – Voit valita estoluettelosta poistettavan käyttäjän. Paina ●-näppäintä.

Chat-yhteystiedot

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

▶ **Chat-yht.tiedot**-näkymän vaihtoehdot ovat **Avaa keskustelu**, **Avaa**, **Vaihda nimiluetteloa**, **Päivitä tavoitettav.**, **Kuuluu ryhmään**, **Uusi chat-yht.tieto**, **Siirrä toiseen luett.**, **Muokkaa**, **Poista**, **Aseta seuranta**, **Estovalinnat**, **Kirjaudu sisään/Kirjaudu ulos**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Jos haluat luoda uuden käyttäjän, valitse **Valinnat** > **Uusi chat-yht.tieto** > **Kirjoittamalla**. Täydennä **Lempinimi**- ja **Käyttäjätunnus**-kentät ja valitse **Valmis**.

Kun haluat siirtää yhteystiedon palvelimessa olevasta luettelosta haettuun luetteloon, valitse **Valinnat** > **Uusi chat-yht.tieto** > **Siirrä toisesta luett.**

Kun haluat muuttaa chat-nimiluetteloa, valitse **Valinnat** > **Vaihda nimiluetteloa**.

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Avaa keskustelu – Voit aloittaa uuden keskustelun tai jatkaa meneillään olevaa keskustelua käyttäjän kanssa.

Aseta seuranta – Voit asettaa puhelimen ilmoittamaan aina, kun chat-käyttäjä siirtyy online- tai offline-tilaan.

Kuuluu ryhmiiin – Voit katsoa, mihin ryhmiiin chat-käyttäjä on liittynyt.

Päivitä tavoitettav. – Voit päivittää tiedon siitä, onko käyttäjä online- vai offline-tilassa. Online-tila on merkitty käyttäjän nimen viereen. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet määrittänyt **Tavoitettav. päivitys** -kenttään arvon **Automaattisesti** kohdassa **Chat-asetukset**.

Chat-ryhmien hallinta

 **Chat-ryhmät**-näkymän vaihtoehdot ovat **Avaa**, **Liity uuteen ryhm.**, **Luo uusi ryhmä**, **Poistu chat-ryhm.**, **Ryhmä**, **Etsi**, **Kirjaudu sisään/ Kirjaudu ulos**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

Selaa ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Ryhmä** ja jokin seuraavista:

Tallenna – Voit tallentaa ryhmän, jota et ole tallentanut mutta johon olet liittynyt.

Näytä osallistujat – Voit katsoa, ketkä ovat liittyneen ryhmään.

Tiedot – Saat esiin ryhmän tunnuksen, aiheen, osallistujat, pääkäyttäjät (näkyvät vain, jos sinulla on muokkausoikeudet), estolistalla olevien osallistujien luettelon (näkyvät vain, jos sinulla on muokkausoikeudet) sekä tiedon siitä, ovatko yksityiset keskustelut sallittuja ryhmässä.

Asetukset – Voit tarkastella ja muokata chat-ryhmän asetuksia. Katso 'Uuden chat-ryhmän luominen', s. 83.

Chat-ryhmän hallinnoiminen

Uuden chat-ryhmän luominen

Valitse [Chat-ryhmät](#) > [Valinnat](#) > [Luo uusi ryhmä](#).
Määritä ryhmän asetukset.

Voit muokata chat-ryhmän asetuksia, jos sinulla on pääkäyttäjän valtuudet ryhmään. Ryhmän luonut käyttäjä saa automaattisesti pääkäyttäjän oikeudet ryhmään.

[Ryhmän nimi](#), [Ryhmän aihe](#) ja [Tervehdysteksti](#) – Voit lisätä tietoja, jotka osallistujat näkevät liittyessään ryhmään.

[Ryhmän koko](#) – Voit määrittää, miten monta jäsentä enintään saa liittyä ryhmään.

[Salli etsintä](#) – Määritä, voivatko muut löytää chat-ryhmän hakutoiminnolla.

[Muokkaus-oikeudet](#) – Voit määrittää ne chat-ryhmän osallistujat, joille haluat antaa luvan kutsua käyttäjiä liittymään chat-ryhmään ja muokata ryhmän asetuksia.

[Ryhmän jäsenet](#) – Katso 'Ryhmän jäsenten lisääminen ja poistaminen', s. 83.

[Kieltolista](#) – Määritä osallistujat, jotka eivät saa liittyä chat-ryhmään.

[Salli yksityisviestit](#) – Voit sallia viestit vain valittujen osallistujien kesken.

[Ryhmän tunnus](#) – Ryhmän tunnus luodaan automaattisesti, eikä sitä voi muuttaa.

Ryhmän jäsenten lisääminen ja poistaminen

Kun haluat lisätä jäseniä ryhmään, valitse [Chat-ryhmät](#), selaa haluamasi chat-ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Asetukset](#) > [Ryhmän jäsenet](#) > [Vain valitut](#) tai [Kaikki](#).

Kun haluat poistaa jäsenen chat-ryhmästä, selaa haluamasi jäsenen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Poista](#). Jos haluat poistaa kaikki jäsenet, valitse [Valinnat](#) > [Poista kaikki](#).

Chat-palvelimen asetukset

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

Jos haluat vaihtaa chat-palvelinta, johon yhteys muodostetaan, valitse [Oletuspalvelin](#).

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

Palvelimen nimi – Anna chat-palvelimen nimi.

Käytt. yhteysosoite – Valitse käytettävä yhteysosoite palvelinta varten.

Web-osoite – Anna chat-palvelimen URL-osoite.

Käyttäjätunnus – Anna käyttäjätunnukseksi.

Salasana – Anna sisäänkirjaussalasanasi.

Yhteydet muihin laitteisiin



Bluetooth-yhteys

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa kuvien, videoleikkeiden, musiikkileikkeiden, äänitteiden ja tekstien siirtämisessä tarvittavat langattomat yhteydet ja langattoman yhteyden muodostamisen Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin, kuten tietokoneisiin. Koska Bluetooth-yhteensopivat laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 1.2 mukainen. Määritys tukee seuraavia profileja: yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), Bluetooth-tulostusprofiili (Bluetooth Printing Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile) ja peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile). 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-yhteysasetukset

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

Määritä seuraavat asetukset:

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

Puhelimen näkyvyys > **Näky kaikille** – Muut Bluetooth-yhteensopivat puhelimet pystyvät löytämään puhelimesi. Jos valitset asetukseksi **Piilotettu**, muut laitteet eivät pysty löytämään puhelintasi.

Oman puhelimen nimi – Määritä nimi puhelimelle. Kun olet ottanut Bluetooth-yhteyden käyttöön ja muuttanut

Puhelimen näkyvyys -asetuksen arvoksi **Näkyv kaikille**, muut Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät puhelimesi ja tämän nimen.

Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Vain yksi Bluetooth-yhteys voi olla käytössä kerrallaan.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi kuvan toiseen yhteensopivaan laitteeseen, avaa **Galleria**-sovellus.
- 2 Valitse kohde, esimerkiksi kuva, ja sitten **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**.

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

Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisäältä. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-yhteensopivat laitteet alkavat ilmestyä näyttöön yksitellen. Näet laitteen symbolin, laitteen nimen, laitetyypin tai lempinimen.

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

Voit keskeyttää haun valitsemalla **Lopeta**. Senhetkinen laiteluettelo jää näkyviin, ja voit alkaa muodostaa yhteyttä johonkin jo löytyneeseen laitteeseen.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana. Luo oma salasanasi (1 – 16 numeroa) ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Salasanaa käytetään vain kerran.

💡 **Vihje!** Kun haluat lähettää tekstiä Bluetooth-yhteyden kautta (tekstiviestin sijasta), siirry **Muistikirja**-sovellukseen, kirjoita teksti ja valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**.

Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparinäkömään.

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

Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus **Tietoja lähetetään**.

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

Erilaisten laitteiden symbolit:

 Tietokone

 Puhelin

 Ääni tai video

 Kuuloke

 Muu

Bluetooth-yhteyden tilan tarkistaminen

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

Pariliitoksen luominen

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

Pariksi liitetyt laitteet on helpompi tunnistaa. Niiden merkinä on -symboli laitehaussa. Avaa laiteparinäkymä () painamalla -näppäintä **Bluetooth**-päänäkymässä.

Kun haluat luoda pariliitoksen laitteeseen, valitse **Valinnat > Uusi laitepari**. Puhelin aloittaa laitehaun. Valitse laite. Vaihda salasanoja toisen laitteen kanssa. Katso vaihe 4 kohdassa 'Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta', s. 86.

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

 **Vihje!** Jos olet yhteydessä laitteeseen ja poistat pariliitoksen siihen, pariliitos poistetaan ja yhteys katkaistaan heti.

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

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

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

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Vastaanottaessasi tietoa Bluetooth-yhteyden kautta kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan **Viestit**-sovelluksen **Saapuneet**-kansioon. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkinä näkyy -symboli. Katso 'Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen', s. 51.

Bluetooth-yhteyden ottaminen pois päältä

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

Yhteydet tietokoneeseen

Voit käyttää puhelinta monien tietokoneyhteys- ja tietoliikennesovellusten kanssa. Nokia PC Suite -ohjelman avulla voit esimerkiksi synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja tehtävämerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kun synkronoit tietoja puhelimen kanssa, muodosta yhteys aina tietokoneesta.

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

CD-ROM

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

Puhelin modeemina

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



Yhteyksien hallinta

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

- Avoimet datayhteydet: datapuhelut () ja pakettidatayhteydet ()
- Kunkin yhteyden tila
- Kunkin yhteyden aikana puhelimesta siirretyn ja siihen ladatun tiedon määrä (näkyv vain pakettidatayhteyksien kohdalla)
- Kunkin yhteyden kesto (näkyv vain datapuhelujen kohdalla).



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

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

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

Datayhteyden tietojen tarkasteleminen

Kun yhteyksiä on vähintään yksi, **Yht.hall.**-sovelluksen päänäköymän vaihtoehdot ovat **Tiedot**, **Katkaise yhteys**, **Katkaise kaikki**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

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

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

Saap. – Puhelimeen saapuneen tiedon määrä tavuina.

Lähet. – Puhelimesta lähetetyn tiedon määrä tavuina.

Kesto – Aika, jonka yhteys on ollut avoinna.

Nopeus – Tiedon nykyinen lähetys- ja vastaanottonopeus kilotavuina sekunnissa.

Nimi – Käytetty yhteysosoitteen nimi.

Puh.v. – Käytetty valintanumero.

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



Etäsynkronointi

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

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

Voit saada synkronointisovelluksen asetukset erityisessä tekstiviestissä. Katso 'Data ja asetukset', s. 52.

Uuden synkronointiprofiilin luominen

Synkron..-sovelluksen päänäkömän vaihtoehdot ovat **Synkronoi**, **Uusi synkr.profiili**, **Muokkaa profiilia**, **Poista**, **Näytä loki**, **Aseta oletukseksi**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

- 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 määrytykset:

Synkr.profiilin nimi – Kirjoita profiilia kuvaava nimi.

Siirtotie – Valitse yhteystyyppi: **Web** tai **Bluetooth**.

Yhteysosoite – Valitse käytettävä yhteysosoite datayhteyttä varten.

Palvelimen osoite – Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Portti – Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

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

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

Salli määrittäminen – Valitse **Kyllä**, jos haluat sallia palvelimen aloittaa synkronoinnin.

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

Verkon tarkistus (näkyv vain, jos **Siirtotie**-kohdassa on asetuksena **Web**) – Valitse **Kyllä** ja anna verkon käyttäjätunnus ja salasana. Saat käyttäjätunnus- ja salasananakentät esiin painamalla -näppäintä.

- 3 Paina -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**, **Kalenteri** tai **Muistikirja**.

- Valitse **Kyllä**, jos haluat synkronoida valitun tietokannan.
 - Anna **Etätietokanta**-kohdassa palvelimessa olevan etäosoitekirja-, kalenteri- tai muistikirjatietokannan oikea polku.
 - Valitse **Synkronointitapa**-kohdassa synkronointitapa: **Normaali** (kaksisuuntainen synkronointi), **Vain palvelimeen** tai **Vain puhelimeen**.
- 4 Tallenna asetukset ja palaa päänäkömään valitsemalla **Takaisin**.

Tietojen synkronointi

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

- 1 Valitse synkronointiprofiili ja **Valinnat** > **Synkronoi**. Synkronoinnin tila näkyy näytön alareunassa. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse **Peruuta**.
- 2 Saat ilmoituksen synkronoinnin päättymisestä. Kun synkronointi on päättynyt, 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.



Laitehallinta

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

Kun haluat muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa puhelimen kokoonpanoasetuksia, valitse **Aloita määrittä.**

Kun haluat sallia tai estää kokoonpanoasetusten vastaanottamisen palveluntarjoajalta, valitse **Valinnat** > **Kokoonpano** tai **Ei kokoonpanoa**.

Palvelinprofiilin asetukset

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Palvelimen nimi – Anna kokoonpanopalvelimen nimi.

Palvelintunnus – Anna yksilöllinen tunnus, jonka avulla kokoonpanopalvelin tunnistetaan.

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

Yhteystyyppi – Valitse **Bluetooth** tai **Web**.

Yhteysosoite – Valitse yhteysosoite, jota käytetään muodostettaessa yhteys palvelimeen.

Palvelimen osoite – Anna palvelimen URL-osoite.

Portti – Anna palvelimen portin numero.

Käyttäjänimi ja **Salasana** – Anna käyttäjätunnuksesi ja salasanasi.

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

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

Työkalut



Asetukset

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



Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

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

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

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

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

Terv.teksti/-tunnus – Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun puhelimeen kytketään virta. Valitse **Ei mitään**, jos haluat poistaa **Terv.teksti/-tunnus**-kohdassa tehdyn määrittelyn käytöstä, **Teksti**, jos haluat kirjoittaa tervehdystekstin (enintään 50 kirjainta), tai **Kuva**, jos haluat valita valokuvan tai kuvan **Galleria**-sovelluksesta.

Alkuper. asetukset – Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso 'Suojaus', 'Puhelin ja SIM', s. 100. Alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen puhelimeen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

Aktiivinen valmiustila – Voit käyttää sovelluksiin johtavia oikovalintoja valmiustilassa. Katso 'Aktiivinen valmiustila', s. 15.

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

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

Voit määrittää näppäinoikovalintoja myös selausnäppäimen erilaisille painalluksille valitsemalla jonkin sovelluksen luettelosta. Selausnäppäimen oikovalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

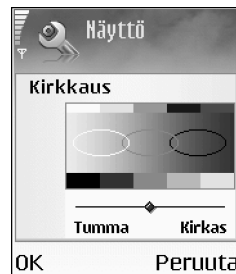
Verkon tunnus – Tämä asetus näkyy vain, jos olet vastaanottanut ja tallentanut verkon tunnuksen. Voit valita, näkyykö verkon tunnus vai ei.

Näyttö

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

Näytönsäät. viive – Näytönsäätäjä aktivoituu, kun viiveaika on kulunut umpeen.

Valon aikakatkaistu – Valitse aika, jonka jälkeen taustavalo himmenee. Taustavalo sammuu noin 30 sekuntia himmenemisen jälkeen.



Puheluasetukset

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

Koputuspalvelu (verkkopalvelu) – Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Valitse **Ota**

käyttöön, jos haluat verkon ottavan koputuspalvelun käyttöön, **Poista käytöstä**, jos haluat verkon poistavan koputuspalvelun käytöstä, tai **Tarkista tila**, jos haluat tarkistaa, onko toiminto käytössä vai ei.

Puh. hylkäys viestillä – Valitse **Kyllä**, jos haluat lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluu. Katso 'Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen', s. 23.

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

 **Vihje!** Voit muuttaa soitonsiirron asetuksia painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Työkalut** > **Asetukset** > **Soitonsiirto**. Katso 'Soitonsiirto', s. 102.

Autom. soitontoisto – Kun valitset asetukseksi **Käytössä**, 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 (**2 abc** - **wxyz** **9**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alapainettuna. Katso myös 'Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla', s. 22.

Vastaaminen – Jos valitset asetukseksi **Millä tahansa**, voit vastata puheluun painamalla nopeasti 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 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, puhelua ei voi soittaa. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy valmiustilassa.

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

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



Yhteysasetukset

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

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

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

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

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

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

Pakettidatayhteydet GSM-verkoissa

Kun käytät puhelinta GSM-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti, yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä ja datayhteydet pysyvät aktiivisina äänipuhelun aikana. Kun haluat tarkistaa aktiiviset datayhteydet, katso 'Yhteyksien hallinta', s. 89.

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

 GSM-verkko, pakettidata on käytettävissä verkossa.

 GSM-verkko, pakettidatayhteys on aktiivinen, tietoa siirretään.

 GSM-verkko, useita pakettidatayhteyksiä on aktiivisena.

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

Yhteysosoitteen asetusten vastaanottaminen

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia tekstiviestinä palveluntarjoajalta. Puhelimen yhteysosoiteasetukset on myös voitu asettaa valmiiksi. Katso 'Data ja asetukset', s. 52.

Kun haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse
Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.

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

Yhteysosoitteet

 **Yhteysosoitteet**-luettelon vaihtoehdot ovat **Muokkaa**, **Uusi yhteysosoite**, **Poista**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteyden nimi – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Siirtotie – Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä **Määritettävä** tai

punaisella tähdellä. Muut kentät voi jättää tyhjiksi, ellei palveluntarjoaja ole toisin neuvonut.

 Vaihtoehdot muokattaessa yhteysosoitteen asetuksia ovat **Muuta**, **Lisäasetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

Yhteysosoitteen nimi (koskee vain pakettidataa) – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan yhteyden muodostamiseksi pakettidataverkkoon. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

 **Vihje!** Katso myös 'Multimedialpalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen', s. 50, 'Sähköposti', s. 58, ja 'Webin käyttö', s. 65.

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

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

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

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

Aloitussivu – Kirjoita Web-osoite tai multimedialviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaisista määritystyistä olet tekemässä.

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

Verkon tyyppi – Valitse käytettävä Internet-yhteyksikäytännön tyyppi: **IPv4-asetukset** tai **IPv6-asetukset**.

Puhelimen IP-osoite – Anna puhelimesi IP-osoite.

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

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

Proksipalvelin osoite – Määritä proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero – Anna proksiportin numero.

Pakettidata

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

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

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

Kokoonpanot

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



Päivämäärä ja kellonaika

Katso 'Kellon asetukset', s. 17.

Katso myös kieliasetukset kohdassa 'Yleiset asetukset', s. 93.



Suojaus

Puhelin ja SIM

PIN-koodin kysely – Kun tämä toiminto on päällä, koodi pyydetään aina, kun kytket puhelimen päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä. Katso 'PIN- ja suojakoodien sanasto', s. 99.

PIN-koodi, PIN2-koodi ja Suojakoodi – Voit muuttaa PIN-koodin, PIN2-koodin ja suojakoodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita **0 - 9**. Katso 'PIN- ja suojakoodien sanasto', s. 99.

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

Jos unohdat jonkin näistä koodeista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Automaatt. lukitus – Voit määrittää ajanjakson, jonka jälkeen puhelin lukittuu automaattisesti ja sitä voi käyttää vain, jos annetaan oikea suojakoodi. Anna aika

minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.

Voit avata puhelimen lukituksen antamalla suojakoodin.

 **Huom!** Kun puhelin on lukittu ja käytössä on Offline-profiili, puhelut tiettyihin puhelimeen ohjelmoituihin hätänumeroihin ovat silti mahdollisia.

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

Lukitse, jos eri SIM – Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodia, kun tuntematon uusi SIM-kortti asetetaan puhelimeen. Puhelin ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka tunnistetaan omistajan korteiksi.

Sallitut numerot – Voit rajoittaa puhelimesta lähtevät puhelut ja tekstiviestit valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi. Kun haluat tarkastella sallittujen numeroiden luetteloa, paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut > Asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM > Sallitut numerot**. Voit lisätä uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon valitsemalla **Valinnat > Lisää uusi nimi** tai **Lisää osoitekirjasta**.

Pakettidatayhteydet eivät ole mahdollisia **Sallitut numerot** -toimintoa käytettäessä, lukuun ottamatta tekstiviestien lähettämistä pakettidatayhteyden kautta. Tässä tapauksessa viestikeskuksen numeron ja

vastaanottajan puhelinnumeron täytyy olla sallittujen numeroiden luettelossa.

 **Sallitut numerot** -näkömän vaihtoehdot ovat **Avaa, Soita, Rajaus käyttöön/Poista rajaus, Lisää uusi nimi, Muokkaa, Poista, Lisää osoitekirjaan, Lisää osoitekirjasta, Etsi, Valitse/Poista val., Ohjeet** ja **Poistu**.

 **Huom!** Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten **Puhelunesto, Rajattu käytt.ryhmä** ja **Sallitut numerot**) ovat käytössä, puhelut puhelimeen ohjelmoituihin virallisiin hätänumeroihin voivat silti olla mahdollisia.

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

SIM-palv. vahvistus (verkkopalvelu) – Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit SIM-kortilla olevaa palvelua käyttäessäsi.

PIN- ja suojakoodien sanasto

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

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

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

Suojakoodi – Tämän koodin (5 numeroa) avulla voidaan lukita puhelin 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 (Personal Unblocking Key) -koodi ja PUK2-koodi – Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä operaattorilta, jonka SIM-kortti puhelimesa on.

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

Lompakon koodi – Tätä koodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Katso 'Lompakko', s. 74.

Varmenteiden hallinta

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

Varmenteiden hallinnan päänäköymässä on lueteltu puhelimeen tallennetut myöntäjän varmenteet. Painamalla -näppäintä saat esiin luettelon henkilökohtaisista varmenteista, jos niitä on.

 Varmenteiden hallinnan päänäköymän vaihtoehdot ovat **Varmennetiedot**, **Poista**, **Luottamusasetukset**, **Valitse/Poista val.**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

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

 **Tärkeää:** Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden

hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä **Varmenne ei ole enää voimassa** tai **Varmenne ei vielä voimassa** vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että puhelimen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmennetietojen tarkasteleminen – aitouden tarkistaminen

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

Saat ilmoituksen puhelimen näyttöön, jos palvelin ei ole aito tai puhelimesi ei ole oikeaa varmennetta.

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

- **Varmenne ei ole luotettu** – Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Katso 'Luottamusasetusten muuttaminen', s. 101.
- **Varmenne ei ole enää voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- **Varmenne ei vielä voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

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

Luottamusasetusten muuttaminen

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

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

- **Symbian-asennus: Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-käyttöjärjestelmän alkuperän.
- **Internet: Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.
- **Sovelluksen asennus: Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.
- **Varment. online-tark.** – Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

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



Soitonsiirto

Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

- 1 Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Soitonsiirto**.
- 2 Valitse haluamasi siirtoasetus. Jos haluat, että puhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai kun hylkää saapuvia puheluita, valitse **Numero varattu**.
- 3 Voit asettaa soitonsiirron päälle (**Ota käyttöön**) tai pois päältä (**Poista**) tai tarkistaa, onko soitonsiirto käytössä (**Tarkista tila**). Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla päällä samanaikaisesti.

Kun kaikki puhelut siirretään, symboli  näkyy valmiustilassa.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.



Puhelunesto (verkkopalvelu)

Puhelunesto-toiminnon avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista puhelimella. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan. Valitse haluamasi estoasetus ja aseta se päälle (**Ota käyttöön**) tai pois päältä (**Poista**) tai

tarkista, onko puhelunesto käytössä (**Tarkista tila**). **Puhelunesto** vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin.

Puhelunesto ja **Soitonsiirto** eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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



Verkko

Operaattorin valinta – Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa puhelimen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **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 yhteiskäyttö sopimus oman verkko-operaattorisi kanssa eli sen operaattorin kanssa, jonka SIM-kortti on puhelimesi.



Sanasto: Yhteiskäyttö sopimus on kahden tai useamman verkkopalveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

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



Lisälaitteasetukset

Valmiustilassa näkyvät symbolit:

Kuuloke, Music Stand -pöytäteline tai langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävä laite on kytketty.

Induktiosilmukka on kytketty.

Autosarja on kytketty.

Kuuloke ei ole käytettävissä, tai Bluetooth-yhteys kuulokkeeseen on katkennut.

Valitse **Kuuloke**, **Autosarja**, **Bluetooth-handsfree** tai **Induktiosilmukka** ja valitse sitten seuraavista vaihtoehtoista:

Oletusprofiili – Voit määrittää profiilin, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen puhelimeen. Katso 'Äänten asettaminen', s. 13.

Automaattinen vast. – Voit asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoaänen tyyppinä on **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus on poissa käytössä.



Äänikomennot

Voit ohjata puhelinta äänikomennoilla. Äänikomennot äänitetään samalla tavalla kuin äänitunnisteet. Katso 'Äänitunnisteen liittäminen', s. 29.

Paina -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Äänikom.**

Äänikomennon liittäminen sovellukseen

Äänikomentoja voi olla vain yksi sovellusta kohti.

- 1 Valitse sovellus, johon haluat liittää äänikomennon. Kun haluat lisätä uuden sovelluksen luetteloon, valitse **Valinnat** > **Uusi sovellus**.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Lisää äänikomento**. Katso 'Äänitunnisteen liittäminen', s. 29.



Sovellusten hallinta

Paina -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Hallinta**. Puhelimeen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyytit ovat seuraavat:

- Ladattavat Java™ MIDP 2.0 CLDC 1.1 -sovellukset ja 3D API (JSR-184).

- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot (☞). Asennustiedostojen tarkennin on SIS. Asenna vain Nokia 6681 -laitetta varten suunniteltuja ohjelmia.

Asennustiedostoja voi siirtää puhelimeen yhteensopivasta tietokoneesta, ladata siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen puhelimeen tai muistikortille Nokia PC Suite -ohjelman Nokia Application Installer -sovelluksen avulla. Jos käytät Microsoft Windowsin Resurssienhallintaa tiedoston siirtämiseen, tallenna tiedosto muistikortille (paikallislevylle).

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen

Sovellusten symbolit ovat seuraavat:

-  SIS-sovellus
-  Java-sovellus
-  Sovellusta ei ole asennettu kokonaan.
-  Sovellus on asennettu muistikortille.

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

Tee seuraavat asiat ennen asennusta:

Katso sovelluksen tyyppi, versionumero ja toimittaja tai valmistaja valitsemalla **Valinnat > Näytä tiedot**.

Katso sovelluksen varmenteen tiedot valitsemalla **Valinnat > Näytä varmenne**. Katso 'Varmenteiden hallinta', s. 100.

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

 **Vihje!** Sovellusten asentamiseen voi käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmaan sisältyvää Nokia Application Installer -sovellusta. Katso puhelimen mukana toimitettua CD-ROM-levyä.

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

1 Avaa [Hallinta](#) ja selaa asennustiedoston kohdalle. Vaihtoehtoisesti voit etsiä tiedostoa puhelimen muistista tai muistikortilta, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla -näppäintä.

2 Valitse [Valinnat](#) > [Asenna](#).



Vihje! Selailun aikana voit ladata asennustiedoston ja asentaa sen sulkematta yhteyttä.

Asennuksen aikana puhelin näyttää asennuksen edistymistä koskevaa tietoa. Jos asennetaan sovellus, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, puhelimesta näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

 [Hallinta](#)-päänäkymän vaihtoehdot ovat [Sovellushaku](#), [Asenna](#), [Näytä tiedot](#), [Näytä varmenne](#), [Lähetä](#), [Siirry Web-osoitt.](#), [Poista](#), [Näytä loki](#), [Lähetä loki](#), [Päivitä](#), [Asetukset](#), [Sovell. asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Voit käynnistää asennetun sovelluksen päävalikosta selaamalla sen kohdalle ja painamalla -näppäintä.

Kun haluat muodostaa verkkoyhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Siirry Web-osoitt.](#), jos se on käytettävissä.

Kun haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse [Valinnat](#) > [Näytä loki](#).

Voit lähettää asennuslokin asiakastukeen, jotta siellä nähtäisiin, mitä ohjelmia on asennettu tai poistettu, valitsemalla [Valinnat](#) > [Lähetä loki](#) > [Tekstiviesti](#), [Multimedia](#), [Sähköposti](#) (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä) [Bluetooth](#).

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Selaa ohjelmapaketin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Poista](#). Vahvista valitsemalla [Kyllä](#).

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos ohjelmapaketti poistetaan, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.



Huom! Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin dokumentaatiassa.

Sovellusten asetukset

Ohjelman asennus – Valitse asennettavien ohjelmien laji: **Käytössä**, **Vain allekirj.** tai **Ei käytössä**.

Varment. online-tark. – Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite – Määritä online-varmenteita tarkistettaessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset saattavat edellyttää, että soitetaan puhelu, lähetetään viesti tai muodostetaan verkkoyhteys johonkin tiettyyn yhteysosoitteeseen lisätietojen tai -komponenttien lataamista varten. Selaa **Hallinta**-päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse **Valinnat** > **Sovell. asetukset** ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.



Käyttöavaimet – tekijänoikeuksien suojaattujen tiedostojen käsittely

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

Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** > **Käyttöav.**, jolloin saat esiin puhelimeen tallennetut digitaalisten oikeuksien käyttöavaimet.

- Voimassa olevat avaimet () on kytketty yhteen tai useampaan mediatiedostoon.
- Jos avain on vanhentunut () , mediatiedoston käyttöaika on loppunut tai tiedoston käytölle määritetty aikajakso on ylittynyt. **Vanhat** käyttöavaimet saa esiin painamalla  -näppäintä.
- Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse käyttöavain ja valitse **Valinnat** > **Ota sisältö käyttöön**. Käyttöavaimia ei voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on pois käytöstä. Katso 'Web-palveluviestit', s. 60.
- Saat esiin avaimet, jotka eivät ole käytössä tällä hetkellä (**Ei käytössä**), kun painat  -näppäintä kahdesti. Jos käyttöavain ei ole käytössä, mitään siihen kytkettyä mediatiedostoa ei ole tallennettuna puhelimeen.
- Saat esiin yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähettämismahdollisuutta koskevia tietoja, kun valitset käyttöavaimen ja painat  -näppäintä.

Engelmien ratkaiseminen

Kysymyksiä ja vastauksia

Bluetooth-yhteydet

K: Miksi puhelimeni ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa.
Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seinä tai muita esteitä.
Tarkista, ettei toinen laite ole piilotettu-tilassa.
Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on kytketty puhelimeesi, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Ei käytössä**.

Multimediaviestit

K: Mitä pitää tehdä, kun puhelin ei pysty vastaanottamaan multimediaviestit, koska muisti on täynnä?

V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: **Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja**. Kun haluat katsoa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, valitse **Tiedostonhall.** > **Valinnat** > **Muistin tiedot**.

K: Ilmoitus **Viestiä haetaan** näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?

V: Puhelin yrittää hakea multimediaviestit multimediaviestikeskuksesta.
Tarkista, että multimediaviestit koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Multimediaviestit**.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun puhelin käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Estä puhelinta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla **Viestit** ja jokin seuraavista: **V.otto kotiverkossa** tai **V.otto verkkovierail.** > **Lykkää haku** – Multimediaviestikeskus tallentaa viestin haettavaksi myöhemmin (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet tarkistanut asetukset). Tämän muutoksen jälkeen puhelimen täytyy silti lähettää ilmoituksia verkkoon. Kun haluat hakea viestin nyt, valitse **Hae viesti heti**. **V.otto kotiverkossa** tai **V.otto verkkovierail.** > **Ei käytössä** – Voit jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen puhelin ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Viestit

K: Miksei henkilön valitseminen onnistu?

V: Osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin [Osoitekirja](#)-sovelluksessa.

Kamera

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Tarkista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.

Kalenteri

K: Miksi viikon numerot puuttuvat?

V: Jos olet muuttanut kalenterin asetuksia siten, että viikon ensimmäinen päivä on jokin muu kuin maanantai, viikon numerot eivät näy.

Selainpalvelut

K: Mitä pitää tehdä, jos näyttöön tulee seuraava viesti:
[Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty.](#)
[Määritä osoite Web-asetuksissa.](#)

V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Loki

K: Miksi loki näyttää tyhjältä?

V: Olet ehkä ottanut käyttöön suodattimen, mutta suodatinta vastaavia liikennetapahtumia ei ole kirjautunut lokiin. Kun haluat nähdä kaikki tapahtumat, valitse [Yhteydet](#) > [Loki](#).

Paina  ja valitse [Valinnat](#) > [Suodata](#) > [Kaikki viestintä](#).

K: Miten lokitiedot poistetaan?

V: Valitse [Yhteydet](#) > [Loki](#). Paina  ja valitse [Valinnat](#) > [Tyhjennä loki](#) tai siirry kohtaan [Asetukset](#) > [Lokin voimassaolo](#) > [Ei lokia](#). Näin voit poistaa lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot pysyvästi.

Tietokoneytteudet

K: Miksi esiintyy ongelmia liitettäessä puhelinta tietokoneeseen?

V: Varmista, että Nokia PC Suite -ohjelma on asennettu tietokoneeseen ja että se on käynnissä. Katso CD-ROM-levyllä olevaa Nokia PC Suite -ohjelman käyttöopasta. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelman käytöstä on Nokia PC Suite -ohjelman ohjetoiminnossa tai tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

Tunnusluvut

K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys puhelimen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan. Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja, palveluntarjoaja tai verkko-operaattori.

Sovellus ei vastaa

K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Avaa sovelluksenvaihtoikkuna pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Siirry sen jälkeen sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla  -näppäintä.

Puhelimen näyttö

K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken puhelimeen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseileitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan päällä tai pois päältä. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

Muisti lähes täynnä

K: Mitä voin tehdä silloin, kun puhelimen muisti on lähes täynnä?

V: Jotta muisti ei täyttyisi, poista säännöllisesti viestejä **Viestit**-sovelluksen **Saapuneet**-, **Luonnokset**- ja **Lähetetyt**-kansioista haettuja sähköpostiviestejä puhelimen muistista tallennettuja selainsivuja kuvia ja valokuvia **Galleria**-sovelluksesta. Jos haluat poistaa yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, puhelulaskureita, hintalaskureita, pelien pistemääriä tai muita tietoja, siirry asianomaiseen sovellukseen ja poista tiedot. Jos olet poistamassa useita kohteita ja näyttöön tulee ilmoitus **Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen**. **Poista ensin tietoja**. tai **Muisti lähes täynnä**. **Poista**

tietoja., yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

K: Miten voin tallentaa tiedot ennen niiden poistamista?

V: Tallenna tiedot jollakin seuraavista tavoista:
Tee kaikista tiedoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmalla.
Lähetä kuvat sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen.
Lähetä tiedot yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta.
Tallenna tiedot yhteensopivalle muistikortille.

Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

Laitte 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.

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

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

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

Vältä aiheuttamasta akun oikosulku. Oikosulku voi aiheuttaa jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa.

Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akku 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. Laitte, 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.

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syyt epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian

huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

- 1 Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurrottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



- 2 Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



- 3 Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



- 4 Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä 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

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 suojalaukku.

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 ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kielto-merkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

Hätäpuhelut



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- tai USIM-kortti.
- 2 Paina  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puhelua 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.



VAROITUS! Kun Offline-profiili on käytössä, et voi soittaa puhelua (lukuun ottamatta puhelua joihinkin tiettyihin hätänumeroihin) tai käyttää toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon.

Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaaliasot keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määraajoin 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 W/kg*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testattessa käyttöä korvalla on 0,79 W/kg.

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 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 kudossuonaa 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

asetukset

alkuperäiset asetukset 93
Bluetooth-yhteys 85
chat-asetukset 78, 79, 83
datayhteydet 95
induktiosilmukka 103
kalenteri 63
kieli 93
kuuloke 103
lompakko 77
lompakon koodi 100
näyttö 94
näytönsäätäjä 94
PIN-koodi 99
puhelimien muokkaaminen
 yksilölliseksi 12
puhelunesto 102
päivämäärä ja kellonaika 98
soitonsiirto 102
suojakoodi 100
tunnusluvut 98
UPIN-koodi 100

UPUK-koodi 100
varmenteet 100
yhteysosoitteet 96
[automaattinen haku](#) 51

B

Bluetooth

kahden laitteen kytkeminen,
 pariliitos 86
kuuloke 103
laiteosoite 86
laitteiden symbolit 87
ottaminen pois päältä 88
pariliitos, termin selitys 86
pariliitospyynnöt 86
salasana, termin selitys 86
tehtaalla asetettu salasana 86
yhteyden tilan symbolit 87
yhteyspyynnöt 86

C

CD-ROM 88

chat

ks. *pikaviestit*

D

datayhteydet

katkaiseminen 89
tiedot 89

[digitaalisten oikeuksien hallinta, DRM](#)
 ks. *käyttöavaimet*

[DNS, domain name service,](#)
 termin selitys 97

E

[etäpostilaatikko](#) 53

G

[galleria](#) 36

H

hälytykset

herätyskello 17
kalenterihälytykset 62

I

[induktiosilmukan asetukset](#) 103

[Internet-yhteysosoitteet](#)

 ks. *yhteysosoitteet*

[IP-osoite, termin selitys](#) 97

K

kaiutin 18

- kytkeminen päältä 18
- käyttöönotto 18

kalenteri

- hälytys 62
- kalenterihälytyksen lopettaminen 62
- PC Suite -ohjelman synkronointi 63

kamera

- itselaukaisin 33
- kirkkauden säätäminen 32, 35
- kontrastin säätäminen 32, 35
- kuvien lähettäminen 32
- sarjakuvaus 33
- videokuvauksen asetukset 35
- videoleikkeiden tallentaminen 35
- yökuvaustila 32

kamerat 31

kello

- asetukset 17
- hälytys 17
- torkku 17

kellonaika

- asetukset 98

kirjanmerkki, termin selitys 65

kirkkaus

- kameran valmistelu 32, 35
- näyttö 94

kontrasti

- kameran valmistelu 32, 35

koodit 98

- PIN2-koodi 100
- PIN-koodi 99
- suojakoodi 100

kopioiminen

- teksti 48
- yhteystietojen kopioiminen
SIM-kortin ja laitteen muistin välillä 28

kuulokeasetukset 103

kädet vapaana

- ks. *kaiutin*

käyttöavaimet 106

L

loki

- sisällön poistaminen 26
- suodattaminen 26

lokin voimassaolo 26

lompakko 74

- asetukset 77
- korttien tietojen tallentaminen 75
- lipun tietojen tarkasteleminen 76

- lompakon koodin antaminen 75
- lompakon koodin nollaaminen 77

lompakon koodi 75, 100

lähettäminen

- kuvat 32
- osoitekortit, käyntikortit 28
- videoleikkeet 39

M

mediatiedostot

- pikakelaus eteenpäin 41
- takaisinkelaus 41
- tiedostomuodot 41
- äänien mykistäminen 41

muisti

- muistin kulutuksen tarkasteleminen 19
- muistin tyhjentäminen 25

muistikortti 20

Muistin tyhjentäminen

- Lokitiedot 108

muistutus

- ks. *kalenteri, hälytys*

multimediamiestit 49

muokkaaminen yksilölliseksi 14

N

neuvottelupuhelu 23
näytön tyhjennys
ks. *valmiustila*

O

ohjelmisto
tiedoston siirtäminen
laitteeseen 104
oikovalinnat
kamera 32
Web-yhteys 65
oma kotikaupunki 18
osoitekortit
DTMF-äänten tallentaminen 24
kuvien lisääminen 27

P

pakettidatayhteydet 89
asetukset 98
GPRS, termin selitys 96
palvelukäsky 45
PC Suite
kalenteritiedot 63
kuvien siirtäminen
tietokoneeseen 36
musiikkitiedostojen siirtäminen
muistikortille 36

puhelimien muistitietojen
tarkasteleminen 19
synkronointi 88
pikavalinta 22
pikaviestit 78
estäminen 81
keskustelut 80
käyttäjätunnus, termin selitys 81
pikaviestien lähettäminen 80
ryhmät 82
viestien tallentaminen 80
yhteyden muodostaminen
palvelimeen 78
yksityisviestin lähettäminen 80

pikkukuvat
osoitekortissa 27
PIN-koodi 99
postilaatikko 53
automaattinen haku 54
puhelut
asetukset 94
kesto 25
siirtäminen edelleen 24
soitetut puhelut 24
soitonsiirron asetukset 102
ulkomaanpuhelut 22
vastatut 24

puhelutiedot

ks. *loki*
päivämäärä
asetukset 98

S

sallitut numerot 99
SIM-kortti
nimet ja numerot 28
nimien ja numeroiden kopioiminen
puhelimeen 28
viestit 56
SIS-tiedosto 104
sisällön siirtäminen toisesta
puhelimesta 14
SMS-keskus, lyhytviestikeskus 57
soittoäänet
oman soittoäänien liittäminen 28
oman soittoäänien poistaminen 29
vastaanottaminen
tekstiviestissä 52
suojakoodi 100
synkronointi 90
sähköposti 49
asetukset 58
automaattinen haku 54
avaaminen 54
etäpostilaatikko 53

hakeminen postilaatikosta 53
liitetiedostojen katseleminen 54
offline-tila 55

T

tarkkuus, termin selitys 34

tekijänoikeussuoja

ks. *käyttöavaimet*

tekstin leikkaaminen 48

tekstin liittäminen 48

tekstiviesti 49

tekstiviestikeskus

uuden lisääminen 57

tiedostomuodot

JAR-tiedosto 104

RealPlayer 41

SIS-tiedosto 104

tiedostonhallinta 19

tietokoneyhteydet 88

torkku

herätyskello 17

kalenterihälytys 62

turvakoodi

ks. *suojakoodi*

U

UPIN-koodi 100

UPUK-koodi 100

USB-kaapeli 88

USSD-komennot 45

V

valikko

uudelleenjärjestäminen 12

valmiustila 12

varmenteet 100

vastaaja 22

puhelinnumeron vaihtaminen 22

puhelujen siirto vastaajaan 102

videoiden muokkaaminen 38

omat videoleikkeet 38

siirtymien lisääminen 38

tehosteiden lisääminen 38

äänitteiden lisääminen 38

videokuvaus

ks. *kamera*

videoleikkeet 36

videon kuvaaminen 35

videon toisto

ks. *RealPlayer*

viestit

automaattinen haku 51

multimediaviesti 49

sähköposti 49

tekstiviesti 49

välimuisti

tyhjentäminen 70

W

Web

yhteysosoitteet, ks. *yhteysosoitteet*

Y

yhteydet tietokoneeseen

Bluetooth-yhteyden tai

USB-kaapelin kautta 88

yhteysasetukset 95

yhteysosoitteet 95

asetukset 96

Ä

äänien mykistäminen 41

äänenvoimakkuuden säätäminen 18

kaiutin 18

puhelun aikana 22

äänet

soittoäänen mykistäminen 23

äänien tallentaminen 71

äänitteet 36

äänitunnisteet 29, 103

liittäminen 29, 103

soittaminen 29

äänitunnisteiden äänittäminen 29, 103

äänivalinta 29, 103

ääniviestit 22



www.nokia.com