



**NOKIA
6630**

CE 168

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS: NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-1 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © 2004–2005 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 kaupanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998–200(4). 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) 1997–2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖ VISUAALISTA MPEG-4-STANDARDIA VASTAAVALLA TAVALLA ON KIELLETTY, LUKUUN OTTAMATTA KÄYTTÖÄ, JOKA LIITYY 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 HENKILÖKOHTAISISSA KÄYTTÖSSÄ, SEKÄ (B) MUUHUN KÄYTTÖÖN, JOHON MPEG LA LLC 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Vientisäännöstely

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

FCC:N/INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

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

3. PAINOS FI, 9234406

Sisällys

TURVALLISUUTESI VUOKSI 8

Puhelimen muokkaaminen

yksilölliseksi..... 11

Profiilit - äänten asettaminen..... 12

Offline-profiili 13

Teemat - puhelimen ulkoasu 13

Puhelin 15

Tärkeimmät symbolit..... 15

Kello 16

Kellon asetukset..... 16

Maaailman aika 17

Äänenvoimakkuuden säätäminen ja

sisäinen kaiutin..... 17

Tiedostonhallinta - muistin käsitteleminen 18

Muistin kulutuksen tarkasteleminen..... 18

Muisti vähissä - muistin vapauttaminen 19

Muistikortti..... 19

Muistikortin alustaminen..... 20

Soittaminen..... 21

Äänipuhelun soittaminen 21

Videopuhelun soittaminen..... 22

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla 23

Neuvottelupuhelun soittaminen

(verkkopalvelu) 23

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen 24

Videopuheluun vastaaminen tai

puhelun hylkääminen..... 24

Koputuspalvelu (verkkopalvelu) 24

Puhelunaikaiset toiminnot..... 25

Loki 25

Viime puhelut 25

Puhelujen kestot 26

Pakettidata 26

Liikennetapahtumien seuranta 26

Osoitekirja (puhelinluettelo)..... 28

Nimien ja numeroiden tallentaminen 28

Ensisijaisten numeroiden ja

osoitteiden käyttäminen 29

Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja

laitteen muistin välillä..... 29

SIM-hakemisto ja muut SIM-palvelut 29

Soittoäänten liittäminen osoitekortteihin 30

Äänivalinta 30

Äänitunnisteen liittäminen puhelinnumeroon.... 31

Soittaminen äänitunnisteen avulla	31
Yhteysryhmien luominen	31
Jäsenten poistaminen ryhmästä	32
Kamera ja Galleria	33
Kamera	33
Valokuvaaminen	33
Sarjakuvaus	35
Itselaukaisin	35
Kameran asetusten säätäminen	35
Videoiden nauhoittaminen	36
Videonauhurin asetusten säätäminen	37
Galleria	37
Kuvien katseleminen	38
Media	39
Videon muokkaus	39
Videon, äänen ja siirtymien muokkaaminen	39
Ohjaaja	40
Asetukset	42
Kuvanhall	42
Äänitys	42
RealPlayer™	43
Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen	43
Suoratoisto	43
RealPlayer-asetusten vastaanottaminen	44

Viestit	46
Tekstin kirjoittaminen	47
Perinteinen tekstinsyöttö	47
Ennustava tekstinsyöttö - Sanakirja	48
Tekstin kopioiminen leikepöydälle	50
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	51
Multimedialpalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen	52
Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen	53
Multimedia viestien vastaanottaminen	53
Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenteri-merkintöjen ja asetusten vastaanottaminen	54
Web-palveluviestien vastaanottaminen	55
Omat kansiot	55
Postilaatikko	55
Postilaatikon avaaminen	56
Sähköpostiviestien hakeminen	56
Sähköpostiviestien poistaminen	57
Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon	58
Lähtevät - lähettämistä odottavat viestit	58
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	59
Viestien asetukset	59
Tekstiviestiasetukset	59
Multimedia viestien asetukset	60
Sähköpostiasetukset	61
Web-palveluviestiasetukset	63
Tiedotteiden asetukset (verkkopalvelu)	64
Muut asetukset	64

Kalenteri ja Tehtävät-sovellus65

Kalenteri - kalenterimerkintöjen luominen	65
Kalenterinäkömät	66
Kalenterihäilytyksen asettaminen	67
Kalenterin asetukset	67
Tehtävät - tehtäväläistä	67

Web68

Webin käyttö	68
Selainasetusten vastaanottaminen	68
Asetusten näppäileminen käsin	69
Kirjanmerkinäkymä	69
Kirjanmerkkien lisääminen käsin	70
Kirjanmerkkien lähettäminen	70
Yhteyden muodostaminen	70
Yhteyden suojaus	70
Selailu	71
Tallennettujen sivujen katseleminen	72
Kohteiden lataaminen ja ostaminen	72
Yhteyden katkaiseminen	73
Välimuistin tyhjentäminen	73
Web-asetukset	74

Tiedonhallinta75

Laskin	75
Prosentiosuuksien laskeminen	75
Muistikirja	75

Siirry-linkkien lisääminen	76
Linkin poistaminen	76
Muunnin - mittojen muuntaminen	76
Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen	77
Lompakko	77
Lompakon koodin luominen	78
Henkilökohtaisten korttien tietojen tallentaminen	78
Omien merkintöjen luominen	79
Lompakkoprofiilin luominen	79
Lipun tietojen tarkasteleminen	80
Lompakon asetukset	80
Lompakon ja sen koodin nollaaminen	81

Pikaviestit (chat)82

Chat-asetusten vastaanottaminen	82
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen	82
Chat-asetusten muuttaminen	83
Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen	83
Liittyminen chat-ryhmään ja ryhmästä poistuminen	84
Chat-keskustelu	84
Keskustelujen nauhoittaminen	85
Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen	85
Chat-yhteystiedot	86
Chat-ryhmien hallinta	87

Chat-ryhmän hallinnoiminen.....	87	Päivämäärä ja kellonaika.....	103
Uuden chat-ryhmän luominen.....	87	Suojaus	103
Ryhmän jäsenten lisääminen ja poistaminen.....	88	Soitonsiirto.....	107
Chat-palvelimen asetukset.....	88	Puhelunesto (verkkopalvelu)	108
Yhteydet muihin laitteisiin.....	89	Verkko.....	108
Bluetooth-yhteys.....	89	Lisälaiteasetukset.....	109
Bluetooth-asetukset	90	Äänikomennot.....	109
Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden		Äänikomennon liittäminen sovellukseen.....	109
kautta	90	Sovellusten hallinta.....	110
Pariliitoksen luominen.....	91	Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen.....	110
Tiedon vastaanottaminen		Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen.....	111
Bluetooth-yhteyden kautta	92	Sovellusten asetukset.....	112
Bluetooth-yhteyden ottaminen pois päältä.....	92	Käyttöavaimet – tekijänoikeuksin suojattujen	
Yhteydet tietokoneeseen – Bluetooth tai USB.....	92	tiedostojen käsittely	112
CD-ROM-levyn käyttö	93	Siirto – sisällön siirtäminen toisesta puhelimesta...	113
Puhelimen käyttö modeemina	93	Laitehallinta – palveluntarjoajalta saatava	
Yhteyksien hallinta.....	93	kokoonpano.....	114
Datayhteyden tietojen tarkasteleminen.....	94	Palvelinprofiilin asetukset.....	114
Synkron. – etäsynkronointi	94	Tietoa akuista	116
Uuden synkronointiprofiilin luominen.....	95	Lataaminen ja purkaminen.....	116
Tietojen synkronointi	96	HUOLTO-OHJEITA	117
Työkalut	97	TURVALLISUUTTA KOSKEVIA	
Asetukset	97	LISÄTIETOJA	118
Puhelinasetukset	97	Hakemisto	121
Puheluasetukset	98		
Yhteysasetykset.....	100		

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 Puhelimiin 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 näyttöön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

TIETOJA LAITTEESTA

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900-, 1800- ja 1900-verkoissa sekä UMTS 2000 -verkossa. 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 multimediasivestipalvelu (MMS), selaaminen, sähköposti ja sisällön lataaminen selaimen 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. Muuntotyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

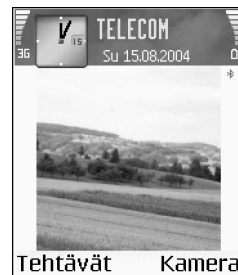
Puhelin ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

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 näytönsäästäjän, katso Teemat – puhelimen ulkoasu, s. 13.
- Kun haluat mukauttaa soittoaäniä, katso Profiilit – äänten asettaminen, s. 12.
- Kun haluat muuttaa valintanäppäimiin valmiustilaa varten määritettyjä oikovalintoja, valitse **Työkalut** → **Asetukset** → **Puhelin** → **Valmiustila** → **Vasen valintanäppäin** tai **Oikea valintanäppäin**.
- Kun haluat muuttaa selausnäppäimen erilaisille painalluksille valmiustilaa varten määritettyjä oikovalintoja, katso Valmiustila, s. 98.
- Kun haluat muuttaa valmiustilassa näkyvän kellon, valitse **Kello** → **Valinnat** → **Asetukset**. Selaa kohtaan **Kellon tyyppi** ja valitse **Analoginen** tai **Digitaalinen**.
- Kun haluat muuttaa kellon hälytysäänen, valitse **Kello** → **Valinnat** → **Asetukset**. Selaa kohtaan **Kellon hälytysääni** ja valitse ääni.
- Kun haluat muuttaa kalenterin hälytysäänen, valitse **Kalenteri** → **Valinnat** → **Asetukset**.
- Kun haluat muuttaa tervehdystekstin kuvaksi tai animaatioksi, valitse **Työkalut** → **Asetukset** → **Puhelin** → **Yleiset asetukset** → **Terv.teksti/-tunnus**.
- Kun haluat määrittää jollekin henkilölle yksilöllisen soittoaänen, valitse **Osoitekirja**. Katso s. 28.



*Kuva 1
Valmiustila, jossa on uusi taustakuva ja uusi oikovalinta valintanäppäimessä ja jossa on käytössä UMTS-verkko ja Bluetooth-toiminto.*

 **Vihje!** Kun valitset ääntä, **Soittoäänihaku**-vaihtoehdolla voit avata kirjanmerkkiluettelon. Voit valita kirjanmerkin, muodostaa yhteyden Web-sivulle ja ladata ääniä.

- Kun haluat määrittää jollekin henkilölle pikavalinnan, paina jotakin numeronäppäintä valmiustilassa (**1**  on varattu vastaajaa varten) ja paina **☎**-näppäintä. Valitse henkilö. Kun haluat muuttaa pikavalinnan tilaksi (pitämällä pikavalintanäppäintä alaspainettuna valmiustilassa) **Ei käytössä**, valitse **Työkalut**→ **Asetukset**→ **Puhelut**→ **Pikavalinta**.
- Kun haluat järjestää päävalikon uudelleen, valitse päävalikosta **Valinnat**→ **Siirrä**, **Siirrä kansioon** tai **Uusi kansio**. Voit siirtää harvoin tarvittavat sovellukset kansioihin ja sijoittaa usein tarvittavat sovellukset päävalikkoon.



Profiilit – äänten asettaminen

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

- Voit vaihtaa profiiliin painamalla **☎**-näppäintä valmiustilassa. Selaa sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **OK**-näppäintä.
- Kun haluat muokata profiilia, valitse **Profiilit**. Selaa profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Muokkaa**. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina **☎**-näppäintä, jolloin avautuu valintaluettelo. Muistikortille tallennettujen äänten kohdalla näkyy -symboli. Voit selata ääniluetteloa ja kuunnella ääniä ennen valintaa. Voit lopettaa äänen kuuntelun painamalla mitä tahansa näppäintä.
- 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.



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 profiiliin 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**. Paina **Kyllä**-näppäintä. Langattomat yhteydet tulevat jälleen käyttöön (jos kentän voimakkuus on riittävä). Jos Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön ennen Offline-profiilia, se poistetaan käytöstä. Bluetooth-toiminto tulee uudelleen käyttöön automaattisesti, kun Offline-profiilin käyttö lopetetaan. Katso "**Bluetooth-yhteys**", s. 89.



Teemat – puhelimen ulkoasu

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



Vihje! Tietoja kalenterin ja kellon hälytysäänen muuttamisesta on kohdassa [Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi](#), s. 11.



Teemat-päänäkymän vaihtoehdot: [Esikatselu](#) / [Teemahaku](#), [Käytä](#), [Muokkaa](#), [Kopioi muistikortille](#), [Kopioi puh. muistiin](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

eivät ole käytettävissä, jos muistikortti ei ole puhelimessa. Jos haluat käyttää muistikortille tallennettuja teemoja ilman muistikorttia, tallenna teemat ensin puhelimen muistiin.

- 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. 98.
 - **Siirry-linkkien kuva** - Siirry-sovelluksessa käytettävä taustakuva.
- Kun haluat palauttaa valitun teeman alkuperäiset asetukset, valitse **Valinnat**→ **Palauta alkuper.** muokatessasi teemaa.

Puhelin

Tärkeimmät symbolit

 - Puhelinta käytetään GSM-verkossa.

 (verkkopalvelu) - Puhelinta käytetään UMTS-verkossa. Katso [Verkko](#), s. 108.

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

 - Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä. Katso s. 58.

 ja  - Sinulla on vastaamatta jääneitä puheluja. Katso [Viime puhelu](#), s. 25.

 - Näkyy, jos [Soittoäänityyppi](#)-kohtaan on määritetty asetukseksi [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiääni](#)-, [Chat-merkkiääni](#)- ja [S-postin merkkiääni](#) -kohtiin on määritetty asetukseksi [Ei käytössä](#). Katso [Profiilit - äänten asettaminen](#), s. 12.

 - Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso Pikaoppaan kohta [Näppäinlukko](#).

 - Hälytys on asetettu. Katso [Kello](#), s. 16.

 - Toinen puhelulinja on käytössä. Katso [Käytettävä linja](#), s. 99.

 - Kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty toiseen numeroon. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa,

ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen .

 - Puhelimeen on kytketty kuuloke.

 - Puhelimeen on kytketty induktiosilmukka.

 - Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.

 - Datapuhelu on aktiivisena.

 - GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 - GPRS- tai EDGE-pakettidatayhteys on aktiivisena.

 - Näkyy silloin, kun pakettidatayhteys on asetettu pitoon. Nämä symbolit näkyvät kentän voimakkuuden symbolin sijasta (näytön vasemmassa yläkulmassa valmiustilassa). Katso [Pakettidatayhteudet GSM- ja UMTS-verkoissa](#), s. 100.

 - UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä.

 - UMTS-pakettidatayhteys on aktiivisena.

 - UMTS-pakettidatayhteys on asetettu pitoon.

 - Bluetooth on aktiivisena.

 - Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta. Katso [Bluetooth-yhteys](#), s. 89.

 - USB-yhteys on aktiivisena.

 Kellon vaihtoehtodot: [Aseta hälytys](#), [Muuta hälytystä](#), [Poista hälytys](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Kello

Paina  -näppäintä ja valitse [Kello](#).

- Voit asettaa uuden hälytyksen valitsemalla [Valinnat](#) → [Aseta hälytys](#). Anna hälytyksen kellonaika ja paina [OK](#)-näppäintä. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy  -symboli.
- Voit kytkeä hälytyksen päältä painamalla [Pysäytä](#)-näppäintä. Kun hälytysääni kuuluu, paina mitä tahansa näppäintä tai valitse [Torkku](#), jolloin hälytys keskeytyy viideksi minuutiksi, minkä jälkeen se jatkuu. Voit tehdä näin enintään viisi kertaa.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos painat [Pysäytä](#)-näppäintä, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen painamalla [Ei](#)-näppäintä tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla [Kyllä](#)-näppäintä. Älä paina [Kyllä](#)-näppäintä, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

- Kun haluat poistaa hälytyksen, valitse [Kello](#) → [Valinnat](#) → [Poista hälytys](#).

Kellon asetukset

- Jos haluat muuttaa kellon asetuksia, valitse [Valinnat](#) → [Asetukset](#) Kello-sovelluksessa.
- Kun haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, selaa alaspäin ja valitse [Kellon tyyppi](#) → [Analoginen](#) tai [Digitaalinen](#).
- 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 hälytysäänen, selaa alaspäin ja valitse [Kellon hälytysääni](#).
- Kun haluat muuttaa kesäajan tilaa, selaa alaspäin ja valitse [Kesäaika](#). Voit lisätä [Oma kotikaupunki](#) -kohdan aikaan tunnin valitsemalla [Käytössä](#). Katso [Oma kotikaupunki](#), s. 17. Kun kesäaika on käytössä, Kello-sovelluksen päänäkylässä näkyy  -symboli.

Maaailman aika

Avaa Maaailman aika -näkyä valitsemalla **Kello**-sovellus ja painamalla  -näppäintä. Maaailman aika -näkyssä näet ajan eri kaupungeissa.

- Kun haluat lisätä kaupunkia luetteloon, valitse **Valinnat** → **Lisää kaupunki**. Kirjoita kaupungin nimen ensimmäiset kirjaimet. Hakukenttää tulee esiin automaattisesti, ja hakuehtoa vastaavat kaupungit tulevat näyttöön. Valitse kaupunki. Luetteloon voi lisätä enintään 15 kaupunkia.
- Kun haluat asettaa nykyisen kaupunkisi, selaa kaupungin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Oma kotikaupunki**. Valitsemasi kaupunki näkyy Kello-sovelluksen päänäkyssä, ja puhelimen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Äänenvoimakkuuden säätäminen ja sisäinen kaiutin

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

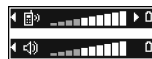
Sisäisen kaiuttimen avulla voit puhua puhelimeen ja kuunnella sitä pienen välimatkan päästä ilman, että puhelinta täytyy pitää korvan lähellä. Se voi olla esimerkiksi läheisellä pöydällä. Äänisovellukset käyttävät kaiutinta oletusarvoisesti.

- Kaiuttimen sijainti on esitetty Pikaoppaan kohdassa Näppäimet ja osat.
- Kun haluat käyttää kaiutinta puhelun aikana, aloita puhelu ja paina  -näppäintä.



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

- Kun puhelu on käynnissä tai kuuntelet ääntä, voit kytkeä kaiuttimen päältä painamalla  -näppäintä.



*Kuva 2
Navigointipalkki
näyttää käytössä
olevan kaiuttimen:
Puhelin tai Kaiutin.*



Tiedostonhallinta – muistin käsitteleminen

Monet puhelimen toiminnot tallentavat tietoja muistiin. Näihin kuuluvat yhteystiedot, viestit, kuvat, soittoäänet, 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 puhelimessa on muistikortti) olevia tiedostoja ja kansioita, paina -näppäintä ja valitse **Tiedonhall.** → **Tied.hall.** Puhelimen muistinäkömä () avautuu. Voit avata muistikorttinäkymän () painamalla -näppäintä.
- Kun haluat siirtää tai kopioida tiedostoja kansioon, merkitse tiedosto painamalla näppäimiä ja samanaikaisesti ja valitse **Valinnat** → **Siirrä kansioon** tai **Kopioi kansioon**.
- Kun haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** → **Etsi**, valitse muisti, johon haku kohdistuu, ja kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti.

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 puhelimessa on muistikortti, saat näkyviin kortin vapaan muistin määrän, kun avaat muistikorttinäkymän painamalla -näppäintä ja valitset **Valinnat** → **Muistin tiedot**. Katso kuva 3, s. 19.

Tiedostonhallinnan symbolit:



– kansio



– kansio, jossa on alikansio.

Muisti vähissä – muistin vapauttaminen

Puhelin ilmoittaa, jos puhelimen muisti tai muistikortilla oleva muisti on vähissä.

- Voit vapauttaa puhelimen muistia siirtämällä tietoja muistikortille Tiedostonhallinta-sovelluksessa. Merkitse siirrettävät tiedostot, valitse [Siirrä kansioon](#) ja valitse muistikortti ja kansio.
- Jos haluat vapauttaa muistia poistamalla tietoja, käytä Tiedostonhallinta-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
 - ladattuja sovelluksia. Katso myös [Sovellusten hallinta](#), s. 110.
- 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 [Tiedonhall.](#) → [Muisti](#). Voit käyttää muistikorttia lisätallennustilana. Katso Pikaoppaan kohta Muistikortin asettaminen paikalleen. Voit myös varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista ja palauttaa ne puhelimeen myöhemmin.

Muistikorttia ei voi käyttää, jos muistikorttipaikan luukku on auki.

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



*Kuva 3
Muistikortin muistin
kulutus.*

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

 **Vihje!** Kun haluat muuttaa muistikortin nimen, valitse ensin Muistikortti ja sitten **Valinnat** → **Muistikortin nimi**.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

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.

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 paina **OK**-näppäintä.

Soittaminen

Äänipuhelun soittaminen

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

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

Soittaminen Osoitekirja-sovelluksesta - Paina **G**-näppäintä ja valitse **Osoitekirja**. Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet Etsi-kenttään. Kirjaimia vastaavat nimet näkyvät luetteluina. Soita puhelu painamalla **L**-näppäintä. Valitse puhelun tyyppi **Äänipuhelu**.

Soittaminen vastaajaan (verkkopalvelu) - Voit soittaa vastaajaasi pitämällä **1** **☎** -näppäintä alapainettuna valmiustilassa. Katso myös Soitonsiirto, s. 107.

Soittaminen äskettäin valittuun numeroon - Saat esiin luettelon 20 viimeisimmästä numerosta, joihin olet soittanut tai yrittänyt soittaa, painamalla valmiustilassa **L**-näppäintä. Selaa haluamasi numeron kohdalle ja soita numeroon painamalla **L**-näppäintä.

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

 **Vihje!** Voit muuttaa vastaajan puhelinnumeron painamalla **G**-näppäintä ja valitsemalla ensin **Työkalut** → **Vastaaja** ja sitten **Valinnat** → **Vaihda numero**. Näppäile (palveluntarjoajalta saatu) numero ja paina **OK**-näppäintä.

Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun, sinun ja puhelun vastaanottajan välillä siirretään kaksisuuntaista tosiaikaista kuvaa. Katso kuva 4. Videopuhelun vastaanottaja näkee puhelimesi kameran tallentaman videokuvan.

💡 **Vihje!** Nokia Video Call Stand PT-8 -videopuhelutelineen avulla voit seurata omaa kuvaasi ja keskustelukumppanisi kuvaa puhelimen näytöstä videopuhelun aikana.



Kuva 4 Videopuhelun soittaminen.

Symbolit:

📞 - videopuhelun vastaanottaja on estänyt videokuvan lähettämisen laitteestaan.

📞 - olet estänyt videokuvan lähettämisen puhelimestasi.

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

- 1 Kun haluat aloittaa videopuhelun, näppäile puhelinnumero valmiustilassa tai siirry Osoitekirjaan ja valitse henkilö. Valitse sitten **Valinnat** → **Soita** → **Videopuhelu**.
- 2 Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Näyttöön tulee teksti **Odotetaan kuvaa**. Jos puhelu ei onnistu esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva, sinulta kysytään, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää viestin.
- 3 Videopuhelu on käynnissä, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen (📞). Tällöin voit nähdä pysäytyskuvan tai kuvaa ei näy ollenkaan. Kuulet silti äänen. Valitse **Ota käyttöön/Poista käytöstä: Videon lähetyt, Äänen lähetyt** tai **Äänen&videon lähetyt**, jos haluat valita videokuvan näyttämisen tai vain äänen kuulemisen välillä. Voit muuttaa oman kuvasi kokoa näytössä valitsemalla vaihtoehdon **Suurennä** tai **Pienennä** tai painamalla näppäimiä 🔍 ja 🔍. Zoomaussymboli näkyy näytön yläreunassa.
- 4 Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina 📞-näppäintä.



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

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

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

Neuvottelupuhelun soittaminen (verkkopalvelu)

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
- 2 Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse **Valinnat** → **Uusi puhelu**. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
- 3 Kun uuteen puheluun vastataan, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Valitse **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 osallistuja ja paina **Yksit.** -näppäintä. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon puhelimesi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinnat** → **Liitä neuvotteluun**.
 - Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse **Valinnat** → **Neuvottelu** → **Poista osallistuja**, selaa osallistujan kohdalle ja paina **Poista** -näppäintä.
- 4 Kun haluat lopettaa aktiivisen neuvottelupuhelun, paina **9** -näppäintä.



Vihje! Voit soittaa pikavalinnan avulla numeroon pitämällä näppäintä alaspainettuna ja painamalla **9** -näppäintä. Valitse sitten **Työkalut** → **Asetukset** → **Puhelut** ja tee asetus **Pikavalinta** → **Käytössä**.



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

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

- Kun haluat vastata puheluun, paina **☎**-näppäintä.
- Kun haluat mykistää soittoaänen puhelun saapuessa, paina **Hiljennä**-näppäintä.
- Jos et halua vastata puheluun, voit hylätä sen painamalla **☎**-näppäintä. Soittaja kuulee linja varattu -äänen. Jos **Soitonsiirto** → **Numero varattu** -toiminto on käytössä, myös puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso **Soitonsiirto**, s. 107.
Kun hylkääät saapuvan puhelun, voit myös lähettää tekstiviestin soittajalle ja kertoa, miksi et voinut vastata puheluun. Valitse **Valinnat** → **Lähetä tekstiviesti**. Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Katso myös **Puh. hylkäys viestillä**, s. 99.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee **☎**-symboli.

- 1 Vastaa videopuheluun painamalla **☎**-näppäintä. Kysymys **Näytetäänkö videokuva soittajalle?** tulee näyttöön.
Jos valitset **Kyllä**-vaihtoehdon, soittaja näkee puhelimesi kameran tallentaman kuvan. Jos valitset **Ei**-vaihtoehdon, videokuvaa ei lähetetä ja näytössä näkyy pysäytyskuva tai kuvaa ei näy ollenkaan. Kuulet silti äänen. Katso **Puheluasetukset**, **Kuva videopuhelussa**, s. 98.
- 2 Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina **☎**-näppäintä.



Vihje! Jos haluat muuttaa puhelimen äänet eri ympäristöjä ja tapahtumia varten (esimerkiksi haluat säätää puhelimen äänettömäksi), katso **Profiilit - äänten asettaminen**, s. 12.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Voit vastata puheluun toisen puhelun aikana, jos olet ottanut käyttöön koputuspalvelutoiminnon valikosta **Työkalut** → **Asetukset** → **Puheluasetukset** → **Koputuspalvelu** (katso myös s. 99).

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

- Voit vuorotella puhelujen välillä painamalla **Vaihda**-näppäintä. 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. Painamalla puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä 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

- **Korvaa**, jos haluat lopettaa aktiivisen puhelun ja vastata odottavaan puheluun.
- **Lähetä multim.viesti** (vain UMTS-verkoissa), jos haluat lähettää kuvan tai videon multimediaviestissä puhelun toiselle osapuolelle. Voit muokata viestiä ja muuttaa vastaanottajan ennen lähettämistä. Lähetä tiedosto yhteensopivaan laitteeseen painamalla **↵**-näppäintä (verkkopalvelu).
- **Lähetä DTMF**, jos haluat lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanan). Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se Osoitekirjasta. Kun haluat lisätä odotusmerkin (**w**) tai taukomerkin (**p**), paina ***** + -näppäintä toistuvasti. Painamalla **OK**-näppäintä voit lähettää äänet.



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 **Loki** → **Viime puhelut**. Puhelin tallentaa

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

vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

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 **C**-näppäintä.

Puhelujen kestot

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



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

Kestolaskureiden nollaaminen - Valitse **Valinnat**→ **Nollaa laskurit**. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso **Suojaus**, **Puhelin ja SIM**, s. 103.

Pakettidata

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

Liikennetapahtumien seuranta

Kun haluat seurata puhelimen kirjaamia ääni- ja videopuheluja, tekstiviestejä tai datayhteyksiä, paina **g**-näppäintä, valitse **Loki** ja avaa yleinen loki painamalla **g**-näppäintä. Katso kuva 5. Jokaisesta tapahtumasta näkyy lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Voit suodattaa yleisen lokin

Symbolit:



- saapuva



- lähtevä ja



- vastaamatta

jäänyt liikenne-
tapahtuma.

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

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**. Selaa haluamasi suodattimen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.
- Kun haluat poistaa pysyvästi lokin sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot, valitse **Valinnat** → **Tyhjennä loki**. Vahvasta painamalla **Kyllä**-näppäintä.
- 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**.

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



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

Kuva 5
Liikennetapahtumien
yleinen loki.



Osoitekirja (puhelinluettelo)

 Osoitekirjan vaihtoehdot: [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](#).

 Vaihtoehdot osoitekorttia muokattaessa: [Lisää pikkukuva, Poista pikkukuva, Lisää tietoja, Poista tieto, Muuta otsikko, Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Paina  -näppäintä ja valitse [Osoitekirja](#). Osoitekirjassa voit lisätä oman soittoaänen, äänitunnisteen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti. Voit lisätä vastaanotettuja yhteystietoja (käyntikortteja) Osoitekirjaan. Katso [Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen](#), s. 54. Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa niistä.

Nimien ja numeroiden tallentaminen

- 1 Valitse [Valinnat](#) → [Lisää uusi nimi](#).
 - 2 Täydennä haluamasi kentät ja paina [Valmis](#)-näppäintä.
- Kun haluat muokata osoitekorttia Osoitekirjassa, selaa muokattavan osoitekortin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) → [Muokkaa](#).
 - Voit poistaa osoitekortin Osoitekirjasta valitsemalla kortin ja painamalla  -näppäintä. Jos haluat poistaa useita kortteja kerralla, merkitse kortit painamalla  ja poista ne painamalla  -näppäintä.
 - Kun haluat lisätä pikkukuvan osoitekorttiin, avaa osoitekortti ja valitse [Valinnat](#) → [Muokkaa](#). Valitse sitten [Valinnat](#) → [Lisää pikkukuva](#). Pikkukuva näkyy silloin, kun henkilö soittaa sinulle.

Ensisijaisten numeroiden ja osoitteiden käyttäminen

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

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

Ensisijainen numero tai osoite näkyy osoitekortissa alleviivattuna.

 **Vihje!** Voit lisätä ja muokata osoitekortteja Nokia PC Suite -ohjelmaan kuuluvan Nokia Contacts Editor -sovelluksen avulla. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.

Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen muistin välillä

- 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**.
- Jos haluat kopioida puhelimen, faksin tai hakulaitteen numeron Osoitekirjasta SIM-kortille, valitse Osoitekirja ja avaa osoitekortti. Siirry numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Kopioi SIM-hakem.**

 **Vihje!** Kun haluat lähettää yhteystietoja, valitse lähetettävä kortti. Valitse **Valinnat** → **Lähetä** → **Tekstiviesti**, **Multimedia** tai **Bluetooth**. Lisätietoja on luvussa [Viestit ja kohdassa Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta, s. 90.](#)

 **Vihje!** Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettäviin puhelinnumeroihin. Pikavalinta-näppäimiä voi määrittää 8 puhelinnumerolle. Katso "Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla", s. 23.

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 soittoäänen (jos soittajan puhelinnumero lähetetään puhelun mukana ja puhelimesi tunnistaa sen).

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

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

Äänivalinta

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

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteen eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.

- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Äänitunnisteen liittäminen puhelinnumeroon

Osoitekorttia kohti voi olla vain yksi äänitunniste. Äänitunnisteen voi liittää enintään 50 puhelinnumeroon.

- 1 Avaa Osoitekirjassa osoitekortti, johon haluat liittää äänitunnisteen.
- 2 Selaa sen numeron kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Valinnat** → **Lisää äänitunniste**.
- 3 Äänitä äänitunniste painamalla **Aloita**-näppäintä. 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.



Vihje! Voit synkronoida yhteystiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite -ohjelman avulla. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.



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



Vihje! Saat esiin määrittämiäsi äänitunnisteiden luettelon valitsemalla Osoitekirjassa **Valinnat** → **Osoitekirjan tiedot** → **Äänitunnisteet**.

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

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

- 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.

Yhteysryhmien luominen

- 1 Avaa Ryhmät-luettelo painamalla ☎-näppäintä Osoitekirjassa.
 - 2 Valitse **Valinnat** → **Uusi ryhmä**.
 - 3 Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä **Ryhmä** ja paina **OK**-näppäintä.
 - 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 painamalla **OK**-näppäintä.
- Kun haluat muuttaa ryhmän nimen, valitse **Valinnat** → **Muuta nimeä**. Kirjoita uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.

Jäsenten poistaminen ryhmästä

- 1 Avaa Ryhmät-luettelossa ryhmä, jota haluat muokata.
 - 2 Selaa henkilön kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Poista ryhmästä**.
 - 3 Poista henkilö ryhmästä painamalla **Kyllä**-näppäintä.
- 💡 **Vihje!** Kun haluat tarkistaa, mihin ryhmiin henkilö kuuluu, selaa henkilön kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Kuuluu ryhmiin**.

Kamera ja Galleria



Kamera

Kamera-sovelluksella voit ottaa kuvia ja nauhoittaa videoita liikkeellä ollessasi. Kuvat ja videot tallentuvat automaattisesti Galleria-sovellukseen. Kamera tuottaa JPEG-kuvia. Videoleikkeet nauhoitetaan 3GPP-tiedostomuodossa, ja tiedostojen tarkennin on .3gp. Voit myös lähettää kuvia tai videon multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Nokia 6630 -laite tukee jopa 1280 x 960 pikselin kuvanottotarkkuutta. Näissä materiaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Valokuvaaminen

- 1 Paina -näppäintä valmiustilassa. **Kamera**-sovellus avautuu, ja siinä näkyy kuvattava näkymä. Katso kuva. Voit siirtyä **Kuva**- ja **Video**-näkymien välillä painamalla näppäinyhdistelmää tai .



1. Symboli osoittaa, tallennetaanko kuvat puhelimen muistiin () vai muistikortille ()
2. Näyttää, miten monta kuvaa suunnilleen puhelimen muistiin tai muistikortille mahtuu valitun kuvan laadun mukaan. Katso **Kuvan laatu**, s. 35.
3. Zoomaussymboli osoittaa zoomaustason. Voit suurentaa kuvaa näytössä painamalla -näppäintä tai pienentää sitä painamalla -näppäintä.
4. Yökuvaustilan symboli .
5. Sarjakuvauksen symboli . Katso s. 35.

Oikovalinta: Voit avata Kamera-sovelluksen painamalla -näppäintä valmiustilassa.

Vihje! Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. Katso [Nimien ja numeroiden tallentaminen](#), s. 28.

Vaihtoehdot ennen kuvan ottamista: **Ota kuva**, **Uusi, Yökuvaus käyttöön** / **Yökuvaus pois käyt.**, **Sarjakuvauk.** / **Normaalikuvaus**, **Itselaukaisin**, **Siirry Galleriaan**, **Säädä**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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.

6. Itselaukaisimen symboli  näyttää, miten paljon aikaa on jäljellä kuvan ottamiseen. Katso s. 35.

- 2 Ota kuva painamalla  -näppäintä. Älä liikuta puhelinta, ennen kuin **Kamera**-sovellus alkaa tallentaa kuvaa. Kuva tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen **Kuvat**-kansioon. Katso **Galleria**, s. 37.

Kuvan tallentaminen voi kestää kauemmin, jos zoomaus-, kirkkaus- tai kontrastiasetuksia on muutettu. Tietoja zoomaustasosta on kohdassa **Valokuvaaminen**, s. 33. Tietoja kirkkauden ja kontrastin säätämisestä on kohdassa Kun kuvaa otetaan, s. 34.

Kun kuvaa otetaan:

- On suositeltavaa pitää puhelinta molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Kun otat kuvia tai nauhoitat videota pimeässä ympäristössä, käytä yökuvaustilaa. Jos käytät yökuvaustilaa, valotusaika on pidempi ja kameraa täytyy pitää pidempään liikkumatta.
- Kun haluat säätää kirkkautta tai kontrastia ennen kuvan ottamista, valitse **Valinnat** → **Säädä** → **Kirkkaus** tai **Kontrasti**.
- Zoomatun kuvan tarkkuus on pienempi kuin zoomaamattoman kuvan, mutta kuvan koko pysyy samana. Eron kuvan laadussa voi nähdä esimerkiksi silloin, kun kuvaa tarkastellaan tietokoneessa.
- **Kamera** siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei paineta minuutin aikana. Voit jatkaa kuvien ottamista painamalla  -näppäintä.

Kun kuva on otettu:

- Jos et halua säilyttää kuvaa, paina **C**-näppäintä.
- Jos haluat ottaa uuden kuvan, palaa etsimeen painamalla  -näppäintä.
- Kun haluat lähettää kuvan, valitse lähetystavaksi **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth** ja paina **L** -näppäintä. Lisätietoja on **Viestit**-luvussa, s. 46, ja kohdassa **Bluetooth-yhteys**, s. 89.
- Kun haluat asettaa kuvan taustakuvaksi valmiustilassa, valitse **Valinnat** → **Taustakuvaksi**.

Sarjakuvaus

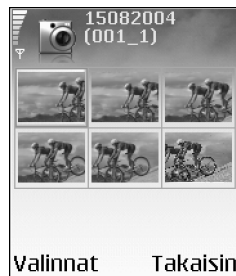
Valitse **Valinnat** → **Sarjakuvaus**, jolloin kamera ottaa 6 kuvaa sarjana. Kun kuvat on otettu, ne tallentuvat automaattisesti Galleria-sovellukseen ja näkyvät ruudukossa. Katso kuva 6.

Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan. Valitse itselaukaisimen viive: **Valinnat** → **Itselaukaisin** → **10 sekuntia**, **20 sekuntia** tai **30 sekuntia**. Paina **Aloita** -näppäintä. Itselaukaisimen symboli (📷) vilkkuu ja puhelimesta kuuluu äänimerkki, kun itselaukaisin on toiminnassa. Kamera ottaa kuvan, kun valittu viiveaika on kulunut.

Kameran asetusten säätäminen

- 1 Valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Kuva**.
- 2 Selaa muutettavan asetuksen kohdalle:
 - **Kuvan laatu** - **Hieno**, **Normaali** ja **Perus**. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän se vie muistia. Zoomatun kuvan tarkkuus on pienempi 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.
 - **Kuvan oletusnimi** - Määritä otettavien kuvien oletusnimi. Voit korvata päivämäärän omalla tekstillääsi (esimerkiksi Loma_2004).
 - **Käytettävä muisti** - Valitse kuvien tallennuspaikka.



Kuva 6
Sarjana otettuja kuvia.

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.

Videoiden nauhoittaminen

- 1 Paina **Kamera**-näppäintä valmiustilassa.
- 2 Voit siirtyä **Kuva**- ja **Video**-näkymien välillä painamalla näppäinyhdistelmää  tai . Avaa **Video**-näkyvä. Symboli osoittaa, tallennetaanko video puhelimen muistiin () vai muistikortille ().
- 3 Aloita nauhoittaminen painamalla -näppäintä. Nauhoitussymboli  tulee näyttöön.

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



1. Kulunut aika ja jäljellä oleva aika nykyisellä videon pituuden asetuksella.
2. Zoomaussymboli osoittaa zoomaustason. Voit suurentaa kohdetta nauhoitusta ennen tai sen aikana painamalla -näppäintä. Voit pienentää sitä painamalla -näppäintä.
3. Mikrofonin mykistyksen symboli .
4. Yökuvaustilan symboli .
Voit pysäyttää nauhoittamisen milloin tahansa painamalla -näppäintä. Taukosymboli  alkaa vilkkua näytössä. Voit jatkaa nauhoittamista painamalla uudelleen -näppäintä.

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

- 4 Voit lopettaa nauhoituksen painamalla **Pysäytä**-näppäintä. Videoleike tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen **Videoleikkeet**-kansioon. Katso **Galleria**, s. 37.

Kun videoleike on nauhoitettu:

- Jos haluat toistaa juuri nauhoittamasi videoleikkeen heti, valitse **Valinnat**→ **Toista**.
- Jos et halua säilyttää videota, paina **C**-näppäintä.
- Jos haluat nauhoittaa uuden videon, palaa etsimeen painamalla -näppäintä.

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 lähettää videon, valitse lähetystavaksi **Multimedia**, **Sähköposti** tai **Bluetooth** ja paina  -näppäintä. Lisätietoja on **Viestit**-luvussa, s. 46, ja kohdassa **Bluetooth-yhteys**, s. 89.

Videonauhurin asetusten säätäminen

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

- Pituus** – Jos valitset arvon **Enimmäispituinen**, videoleikkeen pituus on enintään yksi tunti. Valitse **Lyhyt**, kun haluat nauhoittaa enintään 300 kilotavun pituisia videoleikkeitä, joiden kesto on noin 30 sekuntia. Näin niitä voidaan lähettää kätevästi multimediaviestinä yhteensopivaan laitteeseen. Joissakin verkoissa lähetettävien multimediaviestien enimmäiskoko on 100 kilotavua.
- Videon tarkkuus**, **Videon oletusnimi** ja **Käytettävä muisti**.



Galleria

Paina  -näppäintä ja valitse **Galleria**. **Galleria**-sovelluksessa voit tallentaa ja järjestää kuvia, äänitteitä, kappaleistoja, videoleikkeitä, suoratoistolinkkejä ja .ram-tiedostoja.

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. 43.

- Avaa tiedosto tai kansio painamalla  -näppäintä. Kuvat avautuvat kuvien katselusovelluksessa. Katso **Kuvien katseleminen**, s. 38.
- 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.

 **Vihje!** Voit siirtää musiikkitiedostoja tietokoneesta MMC-kortille Nokia PC Suite -ohjelmaan sisältyvän Nokia Audio Manager -sovelluksen avulla. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.

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

💡 **Vihje!** Voit siirtää kuvia puhelimesta yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelman Nokia Phone Browser -sovelluksen avulla. Katso myyntipakaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.

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

- 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 multimediasivustossa, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Jotta vastaanotettua kuvaa voisi katsoa Galleria-sovelluksessa, se täytyy tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille.

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

- Kun haluat muuttaa kuvan kokoa näytössä, valitse **Valinnat** → **Suurennä** (tai paina **5 jkl** -näppäintä) tai **Pienennä** (tai paina **0**  -näppäintä). Zoomaussuhde näkyy näytön yläreunassa. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi. Palaa normaaliin näkymään pitämällä **0**  -näppäintä alaspainettuna.
- Kun haluat nähdä suuremman osan kuvasta, valitse **Valinnat** → **Koko näyttö** (tai paina *** +** -näppäintä). Kuvan ympärillä olevat osat häviävät näkyvistä. Kun zoomaat kuvaa, voit katsoa tarkemmin jotakin kuvan osaa käyttämällä selausnäppäintä.
- Kun haluat kiertää kuvaa, valitse **Valinnat** → **Kierrä** (tai kierrä kuvaa vastapäivään **1**  -näppäimellä ja myötäpäivään **def 3** -näppäimellä).

Media



Videon muokkaus

Kun haluat luoda omia videoleikkeitä, paina  -näppäintä ja valitse [Media](#) → [Videon m.](#) Voit luoda omia videoleikkeitä yhdistämällä ja leikkaamalla videoleikkeitä ja lisäämällä 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 muokausnäkyessä voit tehdä oman videoleikkeen lisäämällä videoleikkeitä ja muokata leikkeitä leikkaamalla ja tehosteita lisäämällä. Voit lisätä äänitteitä ja muuttaa niiden kestoa. Kun haluat muokata videota, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
[Esikatselu](#) - Tuo oman videoleikkeen esikatseluun.
[Leikkaa](#) - Leikkaa videoleikkeen tai äänitteen videoleikkeen tai äänitteen leikkauksnäkyessä.
[Lisää:](#)

- [Videoleike](#) - Lisää valitun videoleikkeen. Videoleikkeen pikkukuva näkyy päänäkymässä. 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 päänäkymässä.
- [Uusi äänite](#) - Tallentaa uuden äänitteen valittuun paikkaan.

Muokkaa videoleik:

- [Siirrä](#) - Siirtää videoleikkeen valittuun paikkaan.
- [Lisää väritehoste](#) - Lisää väritehosteen videoleikkeeseen.



Kuva 7
Videon muokausnäkyvä, jossa valitun siirtymän asetuksena on [Siirto mustaan](#).

💡 **Vihje!** Kun haluat ottaa tilannekuvan videoleikkeestä, valitse **Valinnat** → **Ota tilannekuva** toistonäkymässä, muokkauksen esikatselunäkymässä tai leikkausnäkymässä.

💡 **Vihje!** **Asetukset**-näkymässä voit määrittää kentät **Videon oletusnimi**, **Til.kuvan oletusnimi** ja **Käytettävä muisti**.

- **Käytä hidastusta** – Hidastaa videoleikkeen nopeutta.
- **Mykistä** / **Poista mykistys**– Mykistää alkuperäisen videoleikkeen äänen tai poistaa mykistykseen.
- **Poista** – Poistaa videoleikkeen videosta.
- **Kopioi** – Tekee kopion valitusta videoleikkeestä tai äänitteestä.
- **Muokkaa äänitettä**:
 - **Siirrä** – Siirtää äänitteen valittuun paikkaan.
 - **Aseta kesto** – Muokkaa äänitteen pituutta.
 - **Poista** – Poistaa äänitteen videosta.
 - **Kopioi** – Tekee kopion valitusta videoleikkeestä tai 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**. Voit tehdä **Käytettävä muisti** -määrittäksen kohdassa **Asetukset**. Oletuksena on puhelimen 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. 90. Voit siirtää videoita myös Bluetooth-yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta tai käyttämällä (sisäistä tai ulkoista) muistikortin lukijaa.



Ohjaaja

Kun haluat luoda muveja, paina  -näppäintä ja valitse **Media** → **Ohjaaja**. Muveet ovat lyhyitä muokattuja videoleikkeitä, jotka voivat sisältää videokuva, musiikkia ja tekstiä. **Pika-muovee** on video, jonka Ohjaaja-sovellus luo automaattisesti sen jälkeen, kun olet

valinnut muveen tyylin. Ohjaaja-sovellus käyttää valittuun tyyliin liittyvää oletusmusiikkia ja -tekstiä. Jokaisella tyyllillä on esimerkiksi oma fonttityylinsä, värinsä, musiikkinsa ja nopeutensa. **Oma muvee** on sellainen muvee, johon voit valita omia video- ja musiikkileikkeitä ja kuvasi sekä oman tyyliä. Voit myös lisätä alku- ja loppuviestin. Muveita voidaan lähettää multimediateksteinä.

Avaa **Ohjaaja**-sovellus ja siirry - ja -näkyvien välillä painamalla - tai -näppäintä. Voit myös palata päänäköön -näköstä painamalla **Valmis**-näppäintä.

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

- Kun haluat luoda pika-muveen, valitse **Pika-muvee** ja paina -näppäintä. Valitse muveen tyyli tyyliuettelosta ja paina -näppäintä. Luotu muvee tallentuu Ohjaaja-sovelluksen muveeluetteloon. Muvee toistetaan automaattisesti tallennuksen jälkeen.
- Kun haluat luoda oman muveen, valitse **Oma muvee**. Kun olet kohdassa **Video**, **Kuva**, **Tyyli** tai **Musiikki**, valitse muveeseen sisällytettävät leikkeet. Kohdassa **Viesti** voit lisätä muveeseen alku- ja lopputekstin. Valitse **Luo muvee**:
 - **Multimediateksti** - muveen pituus optimoidaan multimediatekstin lähetyksestä varten.
 - **Sama kuin musiikki** - voit asettaa muveen keston samaksi kuin valitun musiikkileikkeen kesto.
 - **Määritä** - voit määrittää muveen pituuden.
 Valitse **Valinnat** → **Tallenna**.
- Kun haluat esikatsella omaa muveeta ennen sen tallentamista, siirry **Muveen esikatselu** -näköön ja valitse **Valinnat** → **Näytä**.
- Kun haluat luoda uuden oman muveen käyttämällä samoja tyyliasetuksia, valitse **Valinnat** → **Tee uudelleen**.
- Kun haluat lisätä omaan muveeseen alku- ja lopputekstin luodessasi muveeta, siirry **Luo muvee** -näköön ja valitse **Viesti**. Kirjoita alku- ja loppuviesti ja valitse **Valmis**.

 **Vihje!** Kun haluat ladata uusia tyyliä puhelimeen, valitse **Tyylihak**-vaihtoehto **Ohjaaja**-päänäköstä.

 Muveeluettelon vaihtoehtoavikun vaihtoehdot: **Näytä**, **Lähetä**, **Muuta nimeä**, **Poista**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Asetukset

Valitse [Asetukset](#), jolloin pääset muokkaamaan seuraavia asetuksia:

- [Käytettävä muisti](#) - Valitse muviden tallennuspaikka.
- [Tarkkuus](#) - Valitse muviden tarkkuus.
- [Muveen oletusnimi](#) - Määritä muviden oletusnimi.



Kuvanhall.



Kuva 8
Kuvanhallinta-
sovelluksessa
katsottavia kuvia.

Kun haluat selata kuviasi visuaalisesti, paina  -näppäintä ja valitse [Media](#) → [Kuvanhall.](#) Katso kuva 8.

- 1 Paina  -näppäintä ja valitse muisti: [Puhel. muisti](#) tai [Muistikortti](#). Kuvanhallinta-sovellus näyttää myös valitussa kansiossa olevien kansioden tai kuvien määrän.
- 2 Avaa kansio, jolloin voit selata kuvia visuaalisesti. Voit siirtyä kuvasta ja kansiota 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 seuraavaa tai edellistä kuvaa painamalla näppäimiä  ja .



Äänitys

Kun haluat äänittää puhelinkeskusteluja ja äänimuistioita, paina  -näppäintä ja valitse [Media](#) → [Äänitys](#). Puhelinkeskustelua äänitettäessä molemmat osapuolet kuulevat äänimerkin viiden sekunnin välein äänityksen aikana.



Paina -näppäintä ja valitse **Media** → **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-standardeja. Siksi tämä puhelin ei tue tällaista sisältöä.

Videoleikkeen tai äänitteen toistaminen

- 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. 37.
 - Muistikortin äänitteet** - Voit toistaa muistikorttiin tallennetun tiedoston.
- Selaa tiedoston kohdalle ja toista tiedosto painamalla -näppäintä.

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

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

Symbolit:

-  - uusinta
-  - satunnaistoisto
-  - uusinta ja satunnaistoisto
-  - kaiutin mykistetty

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

Suoratoisto

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Katso [Datayhteydet ja yhteysosoitteet](#), s. 100. Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite. 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 multimediasivustossa. 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 [Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen](#), s. 54. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

RealPlayer-asetusten muuttaminen

Valitse **Valinnat** → **Asetukset**:

Video - Voit määrittää RealPlayer-sovelluksen aloittamaan videoleikkeiden toiston automaattisesti uudelleen, kun on päästy leikkeen loppuun.

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 aikakatkaisuvarvot 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.
 - **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 paina **OK**-näppäintä.
 - **Yhteyden aikakatkat.** - Aseta aika, joka saa enintään kulua verkkolinkin valinnasta mediapalvelinyhteyden muodostumiseen, painamalla  - tai  -näppäintä, ja paina **OK**-näppäintä.
 - **Palvelimen aikakatkat.** - Aseta näppäimillä  ja  aika, joka määrittää, miten kauan puhelin odottaa vastausta mediapalvelimelta ennen yhteyden katkaisemista, ja paina **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**.

Oikovalinnat toiston aikana: Voit pikakelata eteenpäin pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Voit kelata media-tiedostoa taaksepäin pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Voit mykistää äänen painamalla  -näppäintä niin kauan, kunnes  -symboli tulee näkyviin. Voit kytkeä äänen päälle painamalla  -näppäintä niin kauan, kunnes näkyviin tulee  -symboli.

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



Viestit

▶ Viestit-sovelluksen päänäköymän vaihtoehtot: [Avaa](#), [Luo viesti](#), [Muodosta yhteys](#) (näky, jos olet määrittänyt postilaatikon asetukset) / [Katkaise yhteys](#) (näky, jos postilaatikkoon on aktiivinen yhteys), [SIM-kortin viestit](#), [Tiedotteet](#), [Palvelukäsäky](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

💡 **Vihje!** Voit järjestää viestisi lisäämällä uusia kansioita kohtaan [Omat kansiot](#).

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

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 palvelukäsäkyä.



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 [Sähköpostiasetukset](#), s. 62.



[Luonnokset](#) - lähettämättömät viestiluonnokset tallennetaan tähän kansioon.



[Lähetetyt](#) - viimeiset 15 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso [Muut asetukset](#), s. 64.



[Lähtevät](#) - tämä on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

 **Välitystiedot** - Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaiviestien välitystiedot (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaiviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

- Voit syöttää palvelupyynnöjä (niin sanottuja USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajillesi. Käytä palvelupyynnöjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön. Valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Palvelukäsky** Viestit-sovelluksen päänäköymästä.
- Tiedotepalvelu 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. Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa UMTS-verkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton.

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

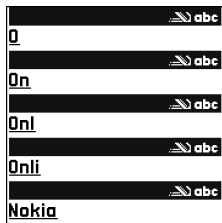
Tekstin kirjoittaminen

Perinteinen tekstinsyöttö

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

- Paina numeronäppäintä (**1** 00 - **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.

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



Kuva 9
Merkkejä vastaavan sanan haku on käynnissä. Odota, kunnes olet kirjoittanut koko sanan, ja tarkista tulos vasta sitten.

- Voit poistaa merkin painamalla **C** -näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä **C** -näppäintä alaspainettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät **1** -näppäimestä. Paina **1** -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttoon. Painamalla ***** **+** -näppäintä voit avata erikoismerkkien luettelon. Voit siirtyä luettelossa -näppäimen avulla ja valita merkin painamalla **Valitse**-näppäintä.
- Väilyönnin saat **0** -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla **0** -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 ennustavaa tekstinsyöttöä käyttäen.
- 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 näppäintä **mno** **6** (N), **mno** **6** (o), **5 jkl** (k), **4 ghi** (i) ja **2 abc** (a). Katso kuva 9. Sanaehdotus muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen iälkeen.
- 3 Kun olet kirjoittanut sanan ja se on oikea, vahvista se painamalla -näppäintä tai lisää väilyönti painamalla **0** -näppäintä.
 - Jos sana ei ole oikea, paina ***** **+** -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen. Voit myös painaa -näppäintä ja valita **Sanakirja**→ **Sanavaihtoehdot**.

- Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, paina **Kirjoita**, kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä ja paina **OK**-näppäintä. 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.

Ennustavan tekstinsyötön käyttämistä koskevia vihjeitä

- Voit poistaa merkin painamalla **C**-näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä **C**-näppäintä alaspainettuna.
- Voit vaihtaa eri kirjainkokojen välillä (**Abc**, **abc** ja **ABC**) painamalla  **#** -näppäintä. Jos painat  **#** -näppäintä nopeasti kaksi kertaa, ennustava tekstinsyöttö poistuu käytöstä.
- Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna. Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä  **#** -näppäintä alaspainettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät **1**  -näppäimestä. Etsi haluamasi välimerkki painamalla **1**  -näppäintä ja sen jälkeen ***** **+** -näppäintä toistuvasti.
- Pitämällä ***** **+** -näppäintä alaspainettuna voit avata erikoismerkkien luettelon.
- Paina ***** **+** -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.
- Paina  -näppäintä, valitse **Sanakirja** ja paina  -näppäintä. Valitse sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Sanavaihtoehdot, jos haluat katsoa näppäinpainalluksiasi vastaavien sanojen luetteloa.

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

Lisää sana, jos haluat lisätä sanan (enintään 32 kirjainta) sanakirjaan käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

Muokkaa sanaa, jos haluat muokata sanaa käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä. Tämän vaihtoehdon voi valita, jos sana on aktiivinen (alleviivattu).

💡 **Vihje!** Kun painat  -näppäintä, pääset valitsemaan seuraavista vaihtoehtoista (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 painamalla **Kopioi**-näppäintä.
- 3 Lisää teksti dokumenttiin pitämällä  -näppäintä alaspainettuna ja painamalla **Liitä**-näppäintä. Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä kerran ja valita **Liitä**.
 - Voit valita tekstirivejä pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla  -tai  -näppäintä.
 - Voit poistaa valitun tekstin dokumentista, painamalla  -näppäintä.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

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

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso [Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen](#), s. 52, ja [Sähköpostiasetukset](#), s. 62.

- 1 Valitse [Luo viesti](#). Viestivaihtoehtojen luettelo avautuu.
 - [Tekstiviesti](#) - voit lähettää tekstiviestin.
 - [Multimediaviestin](#) - voit lähettää multimediaviestin (MMS-viestin).
 - [Sähköpostiviesti](#) - voit lähettää sähköpostiviestin. Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt.
- 2 Valitse vastaanottajat tai ryhmät Osoitekirjasta painamalla  -näppäintä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla * + -näppäintä. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.
- 3 Siirry viestikenttään painamalla  -näppäintä.
- 4 Kirjoita viesti.



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.

- Kun haluat lisätä mediaobjektin multimediaviestiin, valitse [Valinnat](#)→ [Lisää objekti](#)→ [Kuva](#), [Äänite](#) tai [Videoleike](#). Kun lisätään ääni, navigointipalkissa näkyy  -symboli.



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



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



Viestien muokkaustilan vaihtoehdot: [Läheta](#), [Lisää vastaanottaja](#), [Lisää Liitetiedostot](#) (sähköposti), [Esikatselu](#) (MMS), [Objektit](#) (MMS), [Poista objekti](#) (MMS), [Poista Tarkista nimet](#), [Viestin tiedot](#), [Lähetysvalinnat](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Kuva 10
Multimedia viestin
luominen.



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

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 multimediaviestin näyttää.

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

- 5 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** → **Lähetä** tai paina  -näppäintä.



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



Vihje! Viestit-sovelluksessa voit myös luoda esityksiä ja lähettää niitä multimedia viestissä. Valitse multimedia viestin muokkausnäkyymässä **Valinnat** → **Luo esitys** (näkyy vain, jos kohdassa **Multimedialuontitila** on määritetty asetus **Opastettu** tai **Vapaa**). Katso Multimediaviestien asetukset, s. 60.

Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen

Voit saada asetukset tekstiviestissä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen, s. 54.

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. 100.
- 2 Valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaviestit**. Avaa **Käytett. yhteysosoite** ja valitse yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. Katso myös **Multimediaviestien asetukset**, s. 60.

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. 100.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Katso **Sähköpostiasetukset**, s. 62. Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.



Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen

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

Multimediaviestien vastaanottaminen



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



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

Saapuneet-kansion symbolit:

- lukemattomia viestejä Saapuneet-kansiossa
- lukematon tekstiviesti
- lukematon multimediaviestit ja
- vastaanotettu Bluetooth-data.



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

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

Jos haluat nähdä, millaisia mediaobjekteja multimediaviestiin sisältyy, avaa viesti ja valitse **Valinnat** → **Objektit**. Voit tallentaa multimediaobjekteja sisältävän tiedoston 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.

Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen

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

- **Asetuksia sisältävä viesti** - Voit vastaanottaa tekstiviestipalvelun numeron, vastaajan numeron, Internet-yhteysosoitteen asetuksia, yhteysosoitteen kirjauskomentosarjan asetuksia tai sähköpostiasetuksia verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kun haluat tallentaa asetukset, valitse **Valinnat** → **Tallenna kaikki**.
- **Käyntikortti** - Jos haluat tallentaa tiedot Osoitekirjaan, valitse **Valinnat** → **Tall. käyntikortti**. Käyntikorttiin liitetyt varmenteet tai äänitiedostot eivät tallennu.
- **Soittoääni** - Jos haluat tallentaa soittoäänien, valitse **Valinnat** → **Tallenna**.
- **Verkon tunnus** - Jos haluat, että tunnus näkyy valmiustilassa verkko-operaattorin oman tunnisteiden sijasta, valitse **Valinnat** → **Tallenna**.

- **Kalenterimerkintä** – Jos haluat tallentaa merkinnän, valitse **Valinnat**→ **Tallenna kalenteriin**.
- **Web-viesti** – Jos haluat tallentaa kirjanmerkin Web-sovelluksen kirjanmerkiluetteloon, valitse **Valinnat**→ **Kirjanmerkkeihin**. Jos viestissä on sekä yhteysosoitteiden asetuksia että kirjanmerkkejä, tallenna tiedot valitsemalla **Kirjanmerkkeihin**→ **Kirjanmerkkeihin**.
- **Sähköpostiilmoitus** – Kertoo, miten monta uutta sähköpostiviestiä on etäpostilaatikossasi. Laajennettu ilmoitus voi sisältää lisätietoja.

 **Vihje!** Jos haluat muuttaa multimedia-viestien oletusyhteysosoitteen asetuksia, valitse **Viestit**→ **Valinnat**→ **Asetukset**→ **Multimediaiviesti**→ **Käytett. yhteysosoite**.

Web-palveluviestien vastaanottaminen

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



Omat kansiot

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



Postilaatikko

Jos valitset **Postilaatikko**-sovelluksen etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Katso [Sähköpostiasetukset](#), s. 62. Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa nimen **Postilaatikko** Viestit-sovelluksen päänäkylässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

 **Vihje!** Viestipohja-kansiossa olevien tekstien avulla vältetään kirjoittamasta usein lähetettäviä viestejä uudelleen.



Kuva 11
Postilaatikko
ja sen eri tilasymbolit.

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 [Tärkeimmät symbolit](#), s. 15 ja [Yhteysasetukset](#), s. 100.
- 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, paina **Peruuta**-näppäintä.

2 Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden katselua online-tilassa. Voit myös valita **Valinnat** → **Katkaise yhteys**, jos haluat sulkea yhteyden ja katsoa viestejä offline-tilassa.

- 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**. Liitetiedostonäkymässä voit hakea, avata, tallentaa tai poistaa liitetiedostoja. Voit myös lähettää liitetiedostoja Bluetooth-yhteyden kautta.

 **Vihje!** Jos postilaatikkosi käyttää IMAP4-yhteyksikäytäntöä, voit määrittää haettavien viestien määrän ja sen, haetaanko myös liitetiedostot. POP3-yhteyksikäytäntöä käytettäessä vaihtoehtoina ovat vain sähköpostiviestien otsikot, osittain (kt) tai viestit ja liitetiedostot.

Sähköpostiviestien poistaminen

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



Huom! Puhelimesta 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.

- Kun haluat poistaa sähköpostiviestin sekä puhelimesta että etäpostilaatikosta, valitse **Valinnat** → **Poista viesti**: → **Puhelimesta ja palv**.

Sähköpostin tilasymbolit:

 - uusi sähköpostiviesti (offline- tai online-tilassa), jonka sisältöä ei ole haettu puhelimeen.

 - uusi sähköpostiviesti, jonka sisältö on haettu puhelimeen.

 - sähköpostiviesti on luettu.

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

💡 **Vihje!** Jos haluat kopioida sähköposti-viestin etäpostilaatikosta johonkin omaan kansioon, valitse **Valinnat** → **Kopioi kansioon**. Valitse kansio luettelosta ja paina **OK**-näppäintä.

💡 **Vihje!** Voit myös jättää postilaatikko-yhteyden auki, jolloin uudet sähköpostiviestit (**Vain otsikot** oletuksena) haetaan automaattisesti etäpostilaatikosta puhelimeen (palvelin tukee vain IMAP IDLE -toimintoa). Kun haluat jättää Viestit-sovelluksen auki taustalle, paina  -näppäintä kahdesti. Yhteyden jättäminen auki voi lisätä puhelu-kustannuksia data-liikenteen vuoksi.



Huom! 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 yhteydet**. Katso myös **Tärkeimmät symbolit**, s. 15.

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 – lähettämistä odottavat viestit

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Viestien tila Lähtevät-kansiossa: **Lähetetään, Odottaa/Jonossa**

- Uudelleenlähetytys** (aika) - Puhelin yrittää lähettää viestin uudelleen ennalta määritetyn ajan jälkeen. Paina **Lähetä**-näppäintä, 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 lähetytystä**.

- **Lähetys epäonnistunut** - On saavutettu lähetysoyrytysten enimmäismäärä. Lähettäminen on epäonnistunut. Jos yritit lähettää tekstiviestiä, avaa viesti ja tarkista, että lähetysoalinnat 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 puhelimesa olevaan kansioon.

- 1 Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkyssä, 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 painamalla **OK**-näppäintä. Avaa kansio ja katso viestejä.

Viestien asetukset

Tekstiviestiasetukset

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. 25.

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

- **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. 100.
- **Sama keskus vastatt.** (verkkopalvelu) - Valitse **Kyllä**, jos haluat, että vastausviesti lähetetään käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa.

Uuden tekstiviestikeskuksen lisääminen

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

Multimediaiviestien asetukset

Valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaiviesti**.

- **Kuvan koko** - Määritä kuvan koko multimediaiviestissä. Vaihtoehdot ovat **Alkuperäinen** (näkyv vain, jos kohdassa **Multimedialuontitila** on määritetty asetus **Opastettu** tai **Vapaa**), **Pieni** ja **Suuri**. **Alkuperäinen**-vaihtoehdon valitseminen kasvattaa multimediaiviestin 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 multimediasivestikeskuksen kanssa.
- **V.otto kotiverkossa**- Valitse multimediasivestien vastaanotolle kotiverkossa asetus **Automaattisesti**, **Lykkää hakua** tai **Ei käytössä**. Jos olet valinnut **Lykkää hakua** -asetuksen, multimediasivestikeskus tallentaa viestin. Kun haluat hakea viestin myöhemmin, valitse **Automaattisesti**.
- **V.otto verkkovierail.** - Valitse multimediasivestien hakutapa kotiverkon ulkopuolella. Multimediasivestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotiverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän. Jos on valittu **V.otto verkkovierail.**→ **Automaattisesti**, puhelin voi muodostaa automaattisesti aktiivisen pakettidatayhteyden viestin hakemiseksi. Valitse **Ei käytössä** kohdassa **V.otto verkkovierail.**, jos et halua vastaanottaa multimediasivestejä kotiverkon ulkopuolella.
- **Salli nimett. viestit** - Valitse **Ei**, jos haluat hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.
- **Mainosten vast.otto** - Määritä, haluatko vastaanottaa multimediasivestimainoksia vai et.
- **Välitystiedot** (verkkopalvelu) - Aseta arvoksi **Kyllä**, jos haluat lähetetyn viestin tilan näkyvän lokissa.



Huom! Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediasivestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.

- **Estä välitystiet. läh.** - Valitse **Kyllä**, jos et halua puhelimesi lähettävän vastaanotettujen multimediasivestien välitystietoja.
- **Viesti voimassa** - Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan multimediasivestikeskuksesta. Verkon on tuettava tätä ominaisuutta. **Enimmäisajan**-asetus tarkoittaa verkon sallimaa enimmäisaikaa.



Vihje! Voit saada multimedia- ja sähköpostiasetukset myös palveluntarjoajalta OTA-viestinä. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso myös [Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen](#), s. 54.

Sähköpostiasetukset

Valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Sähköpostiviesti** tai valitse postilaatikon päänäköymästä **Valinnat** → **Sähköpostiasetukset**, ja valitse:

Käytett. postilaatikko - Valitse sähköpostin lähettämisessä käytettävä postilaatikko.

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

Postilaat. asetukset

- **Postilaatikon nimi** - Anna postilaatikon kuvaava nimi.
- **Käytett. yhteysosoite (Määritettävä)** - Valitse postilaatikon yhteydessä käytettävä Internet-yhteysosoite. Katso **Yhteysasetukset**, s. 100.
- **Oma sähköpostios.** (Määritettävä) - Anna palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite. 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 postipalvelinta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi tai verkko-operaattoriltasi.
- **Lähetä viesti** - Määritä, miten sähköposti lähetetään puhelimesta:
Heti - Laite alkaa muodostaa yhteyttä postilaatikkoon, kun olet valinnut **Lähetä viesti** -vaihtoehdon.
Kun yhteys käyt. - 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.
- **Vast.ottava 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-yhteyshälytystä sähköpostiviestit eivät päivitty automaattisesti online-tilassa. Viimeisimmät sähköpostiviestit saa esiin katkaisemalla yhteyden ja muodostamalla uuden yhteyden postilaatikkoon.

- **Suojaus (portit)** - Käytetään POP3-, IMAP4- ja SMTP-yhteyshälytysten kanssa suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.
- **APOP-todentaminen** (ei näy, jos IMAP4 on valittu kohdassa **Postilaatikon tyyppi**) - Käytetään POP3-yhteyshälytysten kanssa salaamaan salasanojen lähetyksen sähköpostipalvelimelle, kun muodostetaan yhteys postilaatikkoon.

Asetukset

- **Haett. viestien määrä** (ei näy, jos sähköpostiyhteyshälytys 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 sähköpostiyhteyshälytys on IMAP4).
- **Hae liitetiedostot** (ei näy, jos sähköpostiyhteyshälytys on POP3) - Valitse, haetaanko sähköpostiviestit liitetiedostoineen vai ilman niitä.
- **Tilatut kansiot** (ei näy, jos sähköpostiyhteyshälytys on POP3) - Voit tilata myös muita kansioita etäpostilaatikkoon ja hakea sisältöä niistä.
- **Kopio omaan osoitt.** - Valitse **Kyllä**, jos haluat tallentaa kopion sähköpostiviestistä etäpostilaatikkoon 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, voit määrittää, milloin ja miten usein viestit haetaan postilaatikosta.

Otsikkohaku-toiminnon käyttöönotto voi lisätä puhelukustannuksia dataliikenteen vuoksi.

Web-palveluviestiasetukset

Valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Palveluviesti**. Valitse, haluatko ottaa vastaan palveluviestejä vai et. **Hae viestit** - Valitse **Automaattisesti**, jos haluat määrittää, että puhelin käynnistää automaattisesti selaimen ja muodostaa verkkoyhteyden sisällön hakemiseksi, kun puhelin vastaanottaa palveluviestin.

Tiedotteiden asetukset (verkkopalvelu)

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

- **Kieli** - Kun valitset **Kaikki**, saat tiedotteita kaikilla tuetuilla kielillä. Kun valitset **Valittu**, voit valita, minkäkielisiä tiedotteita haluat saada. Jos et löydä haluamaasi kieltä, valitse **Muu**.
- **Aiheiden tunnistus** - Jos olet määrittänyt asetuksen **Aiheiden tunnistus** → **Käytössä**, puhelin etsii uusien aiheiden numeroita automaattisesti ja tallentaa uudet numerot ilman nimeä aihe luetteloon. Valitse **Ei käytössä**, jos et halua tallentaa uusia aiheen numeroita automaattisesti.

Muut asetukset



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.

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

- **Tallenna lähetetty** - 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, mihin muistiin viestit tallennetaan: **Puhelimen muisti** tai **Muistikortti**.
- **Ilm. uudesta postista** - Valitse, haluatko saada ilmoituksen (esimerkiksi äänen tai viestin), kun uusi sähköpostiviesti saapuu postilaatikkoon.

Kalenteri ja Tehtävät-sovellus



Kalenteri – kalenterimerkintöjen luominen

- 1 Paina -näppäintä ja valitse **Kalenteri**.
- 2 Valitse **Valinnat** → **Uusi merkintä**:
 - **Kokous** muistuttamaan tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika.
 - **Muistiinpano**, jos haluat kirjoittaa päivää koskevan yleisen merkinnän.
 - **Merkkipäivä** muistuttamaan syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- 3 Täydennä kentät. Voit siirtyä kentästä toiseen -näppäimellä.
Hälytys - Valitse **Kyllä** ja paina -näppäintä, jolloin voit täyttää **Hälytysaika**- ja **Hälytyspäivä**-kentät. Hälytyksen merkinä päivänäkymässä näkyy symboli .
Kalenterihälytyksen lopettaminen - Voit sammuttaa kalenterihälytyksen äänen painamalla **Hiljennä**-näppäintä. Muistutusteksti pysyy näytössä. Voit lopettaa kalenterihälytyksen painamalla **Pysäytä**-näppäintä. Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan painamalla **Torkku**-näppäintä.
Toista - Voit muuttaa merkinnän toistuvaksi painamalla -näppäintä (näkyy päivänäkymässä).
Toisto päätty - 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.



Oikovalinta:

Paina mitä tahansa näppäintä (**1** - **0**) missä tahansa kalenterinäkymässä. Kokousmerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit lisätään **Aihe**-kenttään.

💡 **Vihje!** Jos olet muokkaamassa tai poistamassa toistuvaa merkintää, valitse, mihin merkintöihin muutos vaikuttaa: **Kaikki esiintymät** – kaikki toistuvat merkinnät poistetaan / **Vain tämä merkintä** – vain käsiteltävä merkintä poistetaan. Esimerkiksi viikoittainen oppituntisi on peruutettu. Olet asettanut kalenterin muistuttamaan sinua joka viikko. Valitse **Vain tämä merkintä**, ja kalenteri muistuttaa sinua jälleen ensi viikolla.

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

4 Tallenna merkintä painamalla **Valmis**-näppäintä.

💡 **Vihje!** Kalenterimerkintöjä voi lähettää yhteensopivaan puhelimeen. Lisätietoja on luvussa **Viestit** ja kohdassa **Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta**, s. 90.

Kalenterinäkymät



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

- Symbolit päivä- ja viikkonäkymissä: - **Muistiinpano** ja - **Merkkipäivä**. **Kokous**-merkinnälle ei ole symbolia.
- Jos haluat siirtyä johonkin tiettyyn päivämäärään, valitse **Valinnat** → **Etsi päivä**. Kirjoita päivämäärä ja paina **OK**-näppäintä.
- Voit siirtyä kuluvan päivän kohdalle painamalla # -näppäintä.

Kalenterihälytyksen asettaminen

Voit asettaa hälytyksen muistuttamaan kokouksesta. Hälytystä ei voi asettaa muistiinpanoille eikä merkkipäiville.

- 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 Paina **Valmis**-näppäintä.

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

 **Vihje!** Kun haluat lähettää kalenterimerkinnän, valitse **Valinnat**→ **Lähetä**→ **Tekstiviesti/ Multimedia/Bluetooth**.

Kalenterin asetukset

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



Tehtävät – tehtävälista

Voit kirjoittaa tehtävämerkintöjä ja ylläpitää tehtävälistaa painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Tiedonhall.**→ **Tehtävät**.

- Kun haluat lisätä merkinnän, ala kirjoittaa tehtävää **Aihe**-kenttään painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Jos haluat asettaa tehtävälle määräpäivän, selaa **Määräpäivä**-kenttään ja kirjoita päivämäärä.
- Jos haluat asettaa 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 tehtävälistassa ja valitse **Valinnat**→ **Tehtävä valmis**.
- Jos haluat palauttaa tehtävän, selaa sen kohdalle tehtävälistassa ja valitse **Valinnat**→ **Tehtävä kesken**.

 **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 myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.

Web

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

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

Webin käyttö

- Tallenna haluamasi Web-sivun käyttöön tarvittavat asetukset. Lisätietoja on kohdissa Selainasetusten vastaanottaminen ja Asetusten näppäileminen käsin.
- Muodosta Web-yhteys. Katso Yhteyden muodostaminen, s. 70.
- Aloita sivujen selaaminen. Katso Selailu, s. 71.
- Katkaise Web-yhteys. Katso Yhteyden katkaiseminen, s. 73.

Selainasetusten vastaanottaminen

Voit vastaanottaa Web-palveluasetuksia erityisenä tekstiviestinä Web-sivun tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen, s. 54. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



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

Asetusten näppäileminen käsin

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

- 1 Valitse **Työkalut** → **Asetukset** → **Yhteys** → **Yhteysosoitteet** ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Katso **Yhteysasetukset**, s. 100.
- 2 Valitse **Web** → **Valinnat** → **Kirjanmerkkien hall.** → **Uusi kirjanmerkki**. Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn sivun osoite.

Kirjanmerkinäkymä



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



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



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.



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

**Oikovalinta:**

Voit muodostaa yhteyden pitämällä  -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.



Vihje! Kun haluat lähettää kirjanmerkin, selaa sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) → [Lähetä](#) → [Tekstiviesti](#).

Kirjanmerkkien lisääminen käsin

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

Kirjanmerkkien lähettäminen

Selaa kirjamerkin 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 Siirry-kenttään (). Kun kirjoitat osoitteen, sitä vastaavat kirjanmerkit näkyvät ensimmäisinä Siirry-kentässä. Valitse kirjanmerkki painamalla  -näppäintä.
- 2 Aloita sivun lataaminen painamalla  -näppäintä.

Yhteyden suojaus

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

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

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

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää suojaustoimintoja. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan varmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso myös [Varment. hallinta](#), s. 105.

Selailu

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

- Voit avata linkin, merkitä valintaruutuja ja tehdä valintoja painamalla  -näppäintä.
- Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle painamalla [Takaisin](#)-näppäintä. 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](#).
- Kun haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse [Valinnat](#)→[Tall. kirjanmerkiksi](#).
- Kun haluat tallentaa sivun selailun aikana, valitse [Valinnat](#)→[Lisävalinnat](#)→[Tallenna sivu](#). Sivuja voi tallentaa joko 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.](#)
- Kun haluat avata avoinna olevalla sivulla käytettävissä olevien kommentojen tai toimintojen alaluettelon, valitse [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.

 **Vaihtoehdot** selailtaessa (määräytyvät avoinna olevan sivun mukaan): [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](#).

 **Vihje!** Pääset selailun aikana kirjanmerkinäkymään pitämällä  -näppäintä alaspainettuna. Kun haluat palata takaisin selainnäköön, valitse [Valinnat](#)→[Edellinen sivu](#).

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

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

 **Vihje!** Selain kerää kirjanmerkkejä automaattisesti Web-sivujen selailun aikana. Kirjan-merkit tallentuvat auto-maattisten kirjanmerk-kien kansioon () ja ne järjestetään automaattisesti toimialueen mukaan. Katso myös [Web-asetukset](#), s. 74.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien 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** (näkyv vain, jos uusia viestejä on). Katso myös [Web-palveluviestien vastaanottaminen](#), s. 55.

Tallennettujen sivujen katseleminen

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

- Kun haluat avata Tallennetut sivut -näkymän, paina  -näppäintä kirjanmerkki-näkylässä. Tallennetut sivut -näkylässä voit avata tallennetun sivun () painamalla  -näppäintä.
- Kun haluat tallentaa sivun selailun aikana, valitse **Valinnat** → **Lisävalinnat** → **Tallenna sivu**.
- Kun haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun ja ladata sivun uusimman version, valitse **Valinnat** → **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, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

- 1 Voit ladata kohteen selaamalla linkin kohdalle ja painamalla  -näppäintä.
 - Jos kohde on ilmainen, paina [Hyväksy](#)-näppäintä. Kun se on ladattu, sen sisältö avautuu automaattisesti sopivassa sovelluksessa.
Jos haluat peruuttaa latauksen, paina [Peruuta](#)-näppäintä.
- 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 [Ava lompakko](#). Sinulta kysytään lompakkosi koodia. Katso [Lompakon koodin luominen](#), s. 78.
- 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 soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Yhteyden katkaiseminen

Valitse [Valinnat](#) → [Lisävalinnat](#) → [Katkaise yhteyt](#) tai lopeta selaaminen ja palaa valmiustilaan pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.

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**:

- **Oletusyhteysosoite** - Jos haluat muuttaa oletusyhteysosoitteen, avaa yhteysosoiteluettelo painamalla  -näppäintä. Katso **Yhteysasetukset**, s. 100.
- **Näytä kuvat** - Voit valita, ladataanko kuvat selailun aikana vai ei. Jos valitset **Ei**, voit ladata kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → **Näytä kuvat**.
- **Fonttikoko** - Valitse tekstikoko.
- **Oletuskoodaus** - Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita toisen koodauksen kielen mukaan.
- **Autom. kirjamerkit** - Jos haluat poistaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käytöstä, valitse **Ei käytössä**. Jos haluat jatkaa automaattisten kirjanmerkkien keräämistä mutta piilottaa kansion kirjanmerkinäkymästä, valitse **Piilota kansio**.
- **Näytön koko** - Voit valita, mitä näytössä näkyy selattaessa. Valitse **Vain valintanäpp.** tai **Koko näyttö**.
- **Etsintäsivu** - Voit määrittää Web-sivun, joka ladataan silloin, kun valitset **Siirtymisvalinnat** → **Avaa etsintäsivu** Kirjanmerkit-näkymästä tai selailun aikana.
- **Äänenvoimakkuus** - Jos haluat selaimen toistavan Web-sivuilla olevat äänet, valitse äänenvoimakkuus.
- **Käsittelytapa** - Jos haluat sivun asettelun näkyvä mahdollisimman tarkasti **Pieni näyttö**-tilassa, valitse **Laatu**. Jos et halua, että ulkoiset CSS-tyylisivut ladataan, valitse **Nopeus**.
- **Evästeet** - Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.
- **Java/ECMA-kom.sarja** - Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.
- **Suojausvaroitukset** - Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.
- **Vahvista DTMF-lähet.** - Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin puhelin lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. Katso myös DTMF-äänet, s. 25.
- **Lompakko** - Valitse **Käytössä**, jos haluat, että lompakko avautuu automaattisesti, kun yhteensopiva selainsivu avataan. Katso **Lompakko**, s. 77.



Sanasto:

Evästeiden avulla sisällöntarjoajat voivat tunnistaa käyttäjät ja heidän mieltymyksensä.

Tiedonhallinta



Laskin

Voit tehdä yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskutoimituksia sekä laskea neliöjuuria ja prosenttiosuuksia, kun painat -näppäintä ja valitset [Tiedonhall.](#) → [Laskin](#).



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

Kun haluat tallentaa luvun muistiin (merkitty [M](#)-kirjaimella), valitse [Valinnat](#) → [Muisti](#) → [Tallenna](#). Kun haluat hakea muistissa olevan luvun, valitse [Valinnat](#) → [Muisti](#) → [Palauta](#).

Kun haluat poistaa luvun muistista, valitse [Valinnat](#) → [Muisti](#) → [Poista](#).

Prosenttiosuuksien laskeminen

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



Muistikirja

Voit kirjoittaa tekstejä, kun painat -näppäintä ja valitset [Tiedonhall.](#) → [Muistikirja](#). Voit lähettää tekstejä muihin yhteensopiviin laitteisiin, ja vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (TXT-muotoiset) tiedostot voi tallentaa Muistikirja-sovellukseen.

Oletuslinkit:



[Kalenteri](#)

ja [Saapuneet](#)

ja [Muistikirja](#).



Siirry-linkkien lisääminen

Voit tallentaa linkkejä esimerkiksi suosikkikuviisi, teksteihin ja kirjanmerkkeihin, kun painat  -näppäintä ja valitset [Tiedonhall.](#) → [Siirry](#). Linkkejä voi lisätä vain yksittäisistä sovelluksista, kuten 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 **C**-näppäintä. Oletuslinkkejä [Muistikirja](#), [Kalenteri](#) ja [Saapuneet](#) ei voi poistaa.

Kun poistat sovelluksen tai dokumentin, jolla on linkki Siirry-sovelluksessa, poistetun kohteen linkkikuvake näkyy himmennettynä Siirry-näkymässä. Linkin voi poistaa, kun yrität avata sitä seuraavan kerran.



Muunnin - mittojen muuntaminen



Muuntimen vaihtoehdot: [Valitse yksikkö](#) / [Muuta rahayksikköä](#), [Muunnostyyppi](#), [Valuuttakurssit](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Voit muuntaa mittoja, kuten [Pituus](#)-mitan yksiköstä ([Jaardi](#)) toiseksi ([Metri](#)), kun painat  -näppäintä ja valitset [Tiedonhall.](#) → [Muunnin](#).

Huomaa, että Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

- 1 Selaa [Tyyppi](#)-kentän kohdalle ja avaa mittaluettelo painamalla  -näppäintä. Selaa sen mitan kohdalle, jota haluat käyttää, ja paina **OK**-näppäintä.

- Selaa ensimmäisen **Yksikkö**-kentän kohdalle ja paina  -näppäintä. Valitse yksikkö, josta haluat muuntaa, ja paina **OK**-näppäintä. Selaa seuraavaan **Yksikkö**-kenttään ja valitse yksikkö, johon haluat muuntaa.
- Selaa ensimmäisen **Määrä**-kentän kohdalle ja anna muunnettava arvo. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen **Määrä**-kenttään.
Paina  **#** -näppäintä, jos haluat lisätä desimaalipilkun, ja ***** **+** -näppäintä, jos haluat lisätä symbolin **+** tai **-** (lämpötila) tai **E** (eksponentti).

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

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

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



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

- Lisää valuuttakurssit. Selaa 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.



Lompakko

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



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



Vihje! Voit muuttaa valuutan nimen siirtymällä **Valuuttakurssit**-näkymän, selaamalla valuutan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → **Nimeä valuutta**.

 Lompakon
päänäkymän vaihto-
ehdot: [Avaa](#), [Asetukset](#),
[Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Lompakkoon tallennettuja tietoja voidaan hakea selailun aikana, ja niitä voidaan täyttää automaattisesti selainsivuilla oleviin lomakkeisiin esimerkiksi silloin, kun palvelu kysyy luottokortin tietoja. Lompakossa 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. [80](#).

Lompakon koodin luominen

Lompakon koodia kysytään aina, kun avaat lompakon. Anna luomasi koodi ja paina **OK**-näppäintä.

Kun avaat lompakon ensimmäisen kerran, sinun on luotava oma koodisi:

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

Jos annat lompakon koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, lompakkosovellus lukittuu viideksi minuutiksi. Lukitusaika pitenee, jos koodi annetaan useita kertoja väärin.

Jos unohdat lompakon koodin, se on nollattava ja kaikki lompakkoon tallennetut tiedot katoavat. Katso [Lompakon ja sen koodin nollaaminen](#), s. [81](#).

Henkilökohtaisten korttien tietojen tallentaminen

- 1 Valitse **Kortit**-luokka lompakkosovelluksen päävalikosta ja paina  -näppäintä.
- 2 Valitse kortin tyyppi luettelosta ja paina  -näppäintä.
 - **Maksukortit** - luotto- ja pankkikortit.
 - **Asiakaskortit** - jäsenyy- 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 paina **Valmis**-näppäintä.

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 lompakkosovelluksen päävalikosta ja paina  -näppäintä.
- 2 Valitse **Valinnat** → **Uusi kortti**. Tyhjä merkintä avautuu.
- 3 Ala kirjoittaa merkintää näppäimillä **1**  - **0** . Voit poistaa merkkejä painamalla **C** -näppäintä.
- 4 Tallenna painamalla **Valmis**-näppäintä.

Lompakko Profiilin luominen

Kun olet tallentanut henkilökohtaiset tietosi, voit yhdistää ne lompakko profiiliksi. Lompakko profiiliin avulla voit hakea lompakon tietoja eri korteista ja luokista selaimen. Voit tehdä niin esimerkiksi täyttäessäsi lomaketta.

- 1 Valitse **Lompakko prof.** -luokka lompakkosovelluksen päävalikosta ja paina  -näppäintä.
- 2 Valitse **Valinnat** → **Uusi profiili**. Uusi lompakko profiililomake avautuu.
- 3 Täydennä kentät tai valitse jokin vaihtoehto luettelosta.

Esimerkki: Lataamalla 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.

- **Profiilin nimi** - Valitse ja anna profiilin nimi.
- **Maksukortti, Asiakaskortti, Online-pääsykortti, Toimitusosoite,**
- **Laskutusosoite** - Tämän kentän oletusarvona on toimitusosoite. Jos tarvitset eri osoitteen, valitse se Osoitekortti-luokasta.
- **Käyttäjätietokortti,**
- **Kuitin vastaanotto** - Valitse osoite Osoitekortti-luokasta.
- **Kuitin lähetys** ja
- **RFID-koodin lähetys** - Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Tämä asetus määrittää, lähetetäänkö yksilöllinen puhelimen tunnisteesi lompakoprofiilin mukana.

4 Paina **Valmis**-näppäintä.

Lipun tietojen tarkasteleminen

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

- 1 Valitse **Liput**-luokka lompakkosovelluksen päävalikosta ja paina  -näppäintä.
- 2 Valitse **Valinnat** → **Näytä**. Ilmoituksen kenttiä ei voi muokata.

Lompakon asetukset

Valitse lompakkosovelluksen päävalikosta **Valinnat** → **Asetukset**:

- **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 käyttööseen.

Lompakon ja sen koodin nollaaminen

Tämä toiminto poistaa lompakon koko sisällön.

Voit nollata lompakon sisällön ja koodin seuraavasti:

- 1 Näppäile *#7370925538# valmiustilassa.
- 2 Anna puhelimen suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso Suojaus, s. 103.

Kun avaat lompakon uudelleen, anna uusi lompakon koodi. Katso Lompakon koodin luominen, s. 78.



Pikaviestit (chat)

Chat-pää-näkymän vaihtoehdot:
[Avaa, Kirjaudu sisään/ Kirjaudu ulos, Asetukset, Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

💡 **Vihje:** Jos haluat kirjautua chat-palveluun automaattisesti antamatta joka kerta käyttäjätunnusta ja salasanaa, valitse [Valinnat](#) → [Asetukset](#) → [Palvelimen asetukset](#) → [Chat-kirjautumistapa](#) → [Automaattinen](#).

Paina  -näppäintä ja valitse [Työkalut](#) → [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.



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

Chat-asetusten vastaanottaminen

Palvelun asetukset on määritettävä, ennen kuin sitä voi käyttää. Voit vastaanottaa asetuksia erityisenä tekstiviestinä (niin kutsuttuna dataviestinä) chat-palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso [Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen](#), s. 54. Voit lisätä asetukset myös käsin. Katso [Chat-palvelimen asetukset](#), s. 88.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

- 1 Avaa [Chat](#), jolloin palvelin alkaa muodostaa yhteyttä käytössä olevaan chat-palvelimeen. Kun haluat vaihtaa käytössä olevaa chat-palvelinta ja tallentaa uusia chat-palvelimia, katso [Chat-palvelimen asetukset](#), s. 88. Kun yhteys on muodostettu:
- 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) - Kun haluat antaa lempinimen (enintään 10 merkkiä), valitse [Kyllä](#).
- [Mukanaolo chatissa](#) - Jos haluat, että muut voivat nähdä, oletko online-tilassa, valitse [Käytössä kaikille](#).
- [Salli viestit](#) - Kun haluat sallia kaikilta tulevat viestit, valitse [Kaikilta](#).
- [Salli kutsut](#) - Kun haluat sallia kutsut vain yhteystietoihin määritetyiltä chat-käyttäjiltä, valitse [Vain chat-käytt.](#) Chat-kutsuja lähettävät chat-käyttäjät, jotka haluavat sinun liittyvän heidän ryhmiinsä.
- [Viestin selausnopeus](#) - Voit valita, millä nopeudella uudet viestit näytetään.
- [Chat-käytt. lajittelu](#) - Chat-käyttäjien 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](#).

 Keskustelut-luettelon vaihtoehdot: [Avaa, Poista, Lisää yht.tietoihin, Uusi keskustelu, Aseta autom. vast., Estovalinnat, Lopeta keskustelu, Kirjaudu sisään, Asetukset, Ohjeet ja Poistu](#).

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

- Kun haluat etsiä ryhmiä, valitse [Chat-ryhmät](#)-näkymästä [Valinnat](#) → [Etsi](#). Hakuperusteena voi olla [Ryhmän nimi](#), [Aihe](#) ja [Jäsenet](#) (käyttäjätunnus).
- Kun haluat etsiä käyttäjiä, valitse [Chat-yht.tiedot](#)-näkymästä [Valinnat](#) → [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 ● -näppäintä.
- Jos haluat liittyä chat-ryhmään, joka ei ole luettelossa mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse **Valinnat** → **Liity uuteen ryhm.** Näppäile ryhmän tunnus ja paina ● -näppäintä.
- Kun haluat poistua chat-ryhmästä, valitse **Valinnat** → **Poistu chat-ryhm.**

Chat-keskustelu

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

 Vaihtoehdot keskustelun aikana:
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.
- Jos haluat estää viestien saamisen joiltakin tietyiltä osallistujilta, valitse **Valinnat** → **Estovalinnat** ja valitse
 - **Lisää estettyihin**, jos haluat estää viestit valitulta osallistujalta.
 - **Lisää listaan käsin**, jos haluat kirjoittaa osallistujan käyttäjätunnuksen. Näppäile tunnus ja paina ● -näppäintä.
 - **Näytä estetyt**, jos haluat saada esiin osallistujat, joiden viestit on estetty.
 - **Poista esto**, jos haluat valita estoluettelosta poistettavan käyttäjän. Paina ● -näppäintä.

Keskustelujen nauhoittaminen

- Kun haluat nauhoittaa 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 nauhoituksen, valitse **Valinnat** → **Lopeta tallennus**. Nauhoitetut keskustelutiedostot tallentuvat automaattisesti **Tallennetut** -kansioon.
- Kun haluat tarkastella nauhoitettuja keskusteluja, valitse päänäköymästä **Tallennetut**, valitse keskustelu ja paina  -näppäintä.

 Nauhoitettujen keskustelujen näkymän vaihtoehdot: **Avaa, Poista, Lähetä, Valitse/Poista val., Kirjautu sisään/ Kirjautu ulos, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.**

Keskustelujen tarkasteleminen ja aloittaminen

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

Voit tarkastella keskustelua selaamalla osallistujan kohdalle ja painamalla  -näppäintä.

- Kun haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viesti ja paina  -näppäintä.
- Kun haluat palata keskusteluluetteloon sulkematta keskustelua, paina **Takaisin**-näppäintä.
- 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. Sela sen käyttäjän kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja paina  -näppäintä.
- 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**.

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

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

Chat-yhteystietojen näkymän vaihtoehdot: [Avaa keskustelu](#), [Avaa, Vaihda nimiluetteloa](#), [Päivitä tavoitettav.](#), [Kuuluu ryhmiin](#), [Uusi chat-yht.tieto](#), [Siirrä toiseen luett.](#), [Muokkaa](#), [Poista, Aseta seuranta](#), [Estovalinnat](#), [Kirjaudu sisään](#) / [Kirjaudu ulos](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Jos haluat lähettää automaattisia vastauksia saapuviin viesteihin, valitse [Valinnat](#)→[Aseta autom. vast.](#) Kirjoita teksti ja paina [Valmis](#)-näppäintä. Voit yhä vastaanottaa viestejä.

Chat-yhteystiedot

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

- Jos haluat luoda uuden käyttäjän, valitse [Valinnat](#)→[Uusi chat-yht.tieto](#)→[Kirjoittamalla](#). Täydennä [Lempinimi](#)- ja [Käyttäjätunnus](#)-kentät ja paina [Valmis](#)-näppäintä.
 - 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 [Valinnat](#):
 - [Avaa keskustelu](#) - Voit aloittaa uuden keskustelun tai jatkaa meneillään olevaa keskustelua käyttäjän kanssa.
 - [Aseta seuranta](#) - Voit asettaa puhelin ilmoittamaan aina, kun chat-käyttäjä siirtyy online- tai offline-tilaan.
 - [Kuuluu ryhmiin](#) - Voit katsoa, mihin ryhmiin 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

Kun siirryt [Chat-ryhmät](#)-näkyymään, saat esiin luettelon chat-ryhmistä, jotka olet tallentanut tai joihin olet liittynyt.

Selaa ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) → [Ryhmä](#):

- [Tallenna](#) - Voit tallentaa ryhmän, jota et ole tallentanut mutta johon olet liittynyt.
- [Näytä osallistujat](#) - Voit katsoa, ketkä ovat liittynyt ryhmään.
- [Tiedot](#) - Saat esiin ryhmän tunnuksen, aiheen, osallistujat, pääkäyttäjät (näkyvät vain, jos sinulla on muokkausoikeudet), kieltolistalla olevien osallistujien luettelon (näkyvät vain, jos sinulla on muokkausoikeudet) sekä tiedon siitä, ovatko yksityisviestit sallittuja ryhmässä.
- [Asetukset](#) - Voit tarkastella ja muokata chat-ryhmän asetuksia.
Katso [Uuden chat-ryhmän luominen](#), s. 87.

 Chat-ryhmien näkymän vaihtoehdot:
[Ava](#), [Liity uuteen ryhm.](#), [Luo uusi ryhmä](#), [Poistu chat-ryhm.](#), [Ryhmä](#), [Etsi](#), [Kirjaudu sisään](#) / [Kirjaudu ulos](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

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](#) -,
- [Tervehdysteksti](#) - Voit lisätä tekstin, jonka osallistujat näkevät liittyessään ryhmään.
- [Ryhmän koko](#) - Voit määrittää, miten monta jäsentä enintään saa liittyä ryhmään.
- [Salli etsintä](#) -,
- [Muokkausoikeudet](#) - 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. 88.
- [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](#) chat-yhteystiedot.
- 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.
 - [Käytett. yhteysosoite](#) - Valitse käytettävä yhteysosoite palvelinta varten.
 - [Web-osoite](#) - Anna chat-palvelimen URL-osoite.
 - [Käyttäjätunnus](#) - Anna käyttäjätunnukseksi.
 - [Salasana](#) - Anna sisäänkirjaussalasanasasi.

Yhteydet muihin laitteisiin



Bluetooth-yhteys

Bluetooth mahdollistaa kuvien, videoleikkeiden, musiikkileikkeiden, äänitteiden ja tekstien siirtämisessä tarvittavat langattomat yhteydet ja langattoman yhteyden muodostamisen Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin, kuten tietokoneisiin. Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen Bluetooth-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-määrittelyn 1.1 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (Generic Access Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile) 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.

Paina -näppäintä ja valitse **Yhteydet** → **Bluetooth**. Sinua pyydetään antamaan puhelimelle Bluetooth-nimi.

Erilaisten Bluetooth-laitteiden symbolit:

-  - tietokone
-  - puhelin
-  - ääni/video
-  - kuuloke
-  - muu

 **Vihje!** Laitteita etsittäessä jotkin Bluetooth-laitteet voivat näyttää vain ainutkertaiset Bluetooth-osoitteet (laiteosoitteet). Saat selville puhelimesi ainutkertaisen Bluetooth-osoitteen antamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.

Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth** - Käytössä/Ei käytössä
- **Puhelimen näkyvyys** - **Näky kaikille**: toiset Bluetooth-laitteet voivat tunnistaa puhelimesi tai **Piilotettu**: toiset laitteet eivät voi tunnistaa puhelintasi.
- **Oman puhelimen nimi** - Määritä Bluetooth-nimi puhelimelle. Kun olet ottanut Bluetooth-toiminnon käyttöön ja muuttanut **Puhelimen näkyvyys** -asetuksen arvoksi **Näky kaikille**, muut Bluetooth-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**. Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön yksitellen. Näet laitteen symbolin, laitteen Bluetooth-nimen, laitetyypin tai lempinimen.
 -  **Vihje!** Jos olet etsinyt Bluetooth-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 painamalla **Lopeta**-näppäintä. Senhetkinen laiteluettelo jää näkyviin, ja voit alkaa muodostaa yhteyttä johonkin jo löytyneeseen laitteeseen.
- 3 Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina **Valitse**-näppäintä.
- 4 **Pariliitos (jos toinen laite edellyttää liitosta)**
Sanasto: Pariliitos tarkoittaa todentamista. Bluetooth-laitteiden käyttäjien tulee sopia yhdessä salasanaa ja käyttää samaa salasanaa molemmissa laitteissa pariliitoksen

luomiseksi. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana.

- Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana.
- Luo oma salasanasasi (1 – 16 merkkiä pitkä, numeerinen) ja sovi toisen Bluetooth-laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Salasanaa käytetään vain kerran.
- Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparinäkömään.

Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus [Tietoja lähetetään](#).

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

Bluetooth-yhteyden tilan tarkistaminen

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

Pariliitoksen luominen

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

- Kun haluat luoda pariliitoksen laitteeseen, valitse [Valinnat](#) → [Uusi laitepari](#). Puhelin aloittaa laitehaun. Selaa laitteen kohdalle ja paina [Valitse](#)-näppäintä. Vaihda salasanoja toisen laitteen kanssa. Katso vaihetta [4](#) (Pariliitos), s. [90](#).
- 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 heti mutta yhteys pysyy käytössä.

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

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

- Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi tai ei-luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat**:
Aseta luotetuksi – Puhelimen ja tämän laitteen väliset yhteydet voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi yhteensopivan Bluetooth-kuulokkeesi tai tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Luotettujen laitteiden viereen lisätään  -symboli laiteparinäkylässä.
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 Bluetooth-viestin. Jos hyväksyt viestin,  -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-viestit on merkitty  -symbolilla. Katso [Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen](#), s. 53.

Bluetooth-yhteyden ottaminen pois päältä

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

Yhteydet tietokoneeseen – Bluetooth tai USB

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. 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-levyn käyttö

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.

Puhelimen käyttö 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- ja UMTS-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 Yhteyksien hallinta -sovelluksen, näyttöön tulee luettelo, joka sisältää:

- avoimet datayhteydet: datapuhelut () ja pakettidatayhteydet ()
- kunkin yhteyden tilan
- kunkin yhteyden aikana puhelimesta siirretyn ja siihen ladatun tiedon määrän (näkyvää vain pakettidatayhteyksien kohdalla)
- kunkin yhteyden keston (näkyvää vain datapuhelujen kohdalla).



Huom! Palveluntarjoajan veloittama puheluaika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyörityksen 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**.



Yhteyksien hallinnan päänäköymän vaihtoehdot, kun yhteyksiä on vähintään yksi: **Tiedot**, **Katkaise yhteys**, **Katkaise kaikki**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Datayhteyden tietojen tarkasteleminen

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

- **Nimi** - Käytössä olevan Internet-yhteysosoitteen nimi tai "Modeemi-yhteys", 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, jonka yksikkö on **kt/s** (kilotavua sekunnissa).
- **Nimi** - Käytetty yhteysosoitteen nimi tai **Puh.v.** - käytetty valintanumero.
- **Jaettu** (näkyv vain, jos yhteys on jaettu) - Samaa yhteyttä käyttävien sovellusten määrä.



Synkron. - etäsynkronointi

Paina  -näppäintä ja valitse **Yhteydet** → **Synkron.** Synkronointi-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 **Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen**, s. 54.

Uuden synkronointiprofiilin luominen

- 1 Jos profiileja ei ole määritetty, puhelin kysyy, haluatko luoda uuden profiilin. Valitse **Kyllä**.
Jos haluat luoda uuden profiilin jo olemassa olevien lisäksi, valitse **Valinnat** → **Uusi synkr.profiili**. Valitse, haluatko käyttää asetusten oletusarvoja vai kopioida arvot uuden profiilin pohjaksi jo olemassa olevasta profiilista.
- 2 Tee seuraavat määrittäykset:
Synkr.profiilin nimi – Kirjoita profiilia kuvaava nimi.
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 synkr.pyynnöt – Valitse **Kyllä**, jos haluat sallia palvelimen aloittaa synkronoinnin.
Hyväksy s.pyynnöt – Valitse **Ei**, jos haluat, että puhelin kysyy, ennen kuin palvelimen aloittama synkronointi käynnistyy.
Verkon tarkistus (näkyv vain, jos **Siirtotie**-kohdassa on asetuksena **Web**) – Valitse **Kyllä** ja anna verkon käyttäjänimi ja salasana. Saat käyttäjänimi- ja salasana kentät esiin painamalla  -näppäintä.
Paina  -näppäintä ja valitse **Osoitekirja**, **Kalenteri** tai **Muistikirja**.
 - Valitse **Kyllä**, jos haluat synkronoida valitun tietokannan.
 - **Etätietokanta** – Valitse synkronoinnin tyyppi **Normaali** (kaksisuuntainen synkronointi), **Vain palvelimeen** tai **Vain puhelimeen**.
 - Anna palvelimessa olevan etäkalenteri-, osoitekirja- tai muistikirjatietokannan oikea polku.
- 3 Tallenna asetukset ja palaa päänäkömään painamalla **Takaisin**-näppäintä.

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

Tietojen synkronointi

Synkronoinnin päänäkyvässä 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, paina **Peruuta**-näppäintä.
- 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.

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 määräytyy 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 **Animaatio**, jos haluat käyttää oletuskuva, **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. 104. Asetusten alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen puhelimeen voi kestää pitempään. Dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

Voit määrittää näppäinoikovalintoja erilaisille näppäinpainalluksille valmiustilaa varten:

 on **Vasen valintanäppäin**, näppäimen  painallus on sama kuin **Ohjausnäppäin oik.**, ja  on sama kuin **Valintanäppäin**. Oikovalinta ei voi osoittaa itse asentamaasi sovellukseen.

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 aikakatkaisu – Valitse aika, jonka jälkeen taustavalo sammuu.



Kuva 12
Näytön kirkkauden
säätäminen.



Puheluasetukset

Oman nron lähetyt (verkkopalvelu) – Voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan puhelimesta (**Kyllä**) vai ei (**Ei**). Määrittelyn 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 puhelun. Katso Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen, s. 24.

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

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

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 - **9**wxyz) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. Katso myös Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla, s. 23.

Vastaaminen - Jos valitset asetukseksi **Millä tahansa**, voit vastata puhelun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä (paitsi ei näppäimiä **1**, **2**, **3** ja **4**).

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



Kuva 13

Näytönsäätäjässä näkyy uusien viestien ja vastaamatta jääneiden puhelujen määrä.

Vihje! Voit muuttaa soitonsiirron asetuksia painamalla **9**-näppäintä ja valitsemalla

Työkalut → **Asetukset** → **Soitonsiirto**. Katso Soitonsiirto, s. 102.

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

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

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



Yhteysasetukset

Datayhteudet ja yhteysosoitteet

Tämä puhelin tukee pakettidatayhteyksiä () , kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Katso myös **Tärkeimmät symbolit**, s. 15. Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

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

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

Pakettidatayhteudet GSM- ja UMTS-verkoissa

Kun käytät puhelinta UMTS-verkossa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti, yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä ja datayhteudet pysyvät aktiivisina (esimerkiksi äänipuhelujen aikana). Kun haluat saada tietoa siitä, miten saadaan selville aktiivisten datayhteyksien määrä, katso **Yhteyksien hallinta**, s. 93. Katso myös verkon symbolit kohdasta **Tärkeimmät symbolit**, s. 15.

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.)
-  - UMTS-verkko, pakettidata on käytettävissä verkossa.
-  - UMTS-verkko, pakettidatayhteys on aktiivinen, tietoa siirretään.
-  - UMTS-verkko, useita pakettidatayhteyksiä on aktiivisena.
-  - UMTS-verkko, pakettidatayhteys on asetettu pitoon.

Yhteysosoitteen asetusten vastaanottaminen

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia tekstiviestinä palveluntarjoajalta. Puhelimen yhteysosoiteasetukset on myös voitu asettaa valmiiksi. Katso [Tunnusten, äänien, käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja asetusten vastaanottaminen](#), s. 54.

- Kun haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse [Työkalut](#) → [Asetukset](#) → [Yhteys](#) → [Yhteysosoitteet](#).

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

Yhteysosoitteet

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteyden nimi - Anna yhteydelle kuvaava nimi.

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

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

 Yhteysosoite-
luettelon vaihtoehdot:
[Muokkaa](#), [Uusi](#)
[yhteysosoite](#), [Poista](#),
[Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

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

 **Vihje!** Katso myös **Multimediapalvelu- ja sähköpostiasetusten vastaanottaminen**, s. 52, **Sähköpostiasetukset**, s. 62, ja **Webin käyttö**, s. 68.

 **Sanasto:** DNS - Domain Name Service. Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueen nimet (esimerkiksi **www.nokia.com**) IP-osoitteiksi (esimerkiksi **192.100.124.195**).

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

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

Salasanan kysely - Jos sinun on annettava uusi salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi 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 joko Web-osoite tai multimedaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista määrittystä olet tekemässä.

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

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

Puhelimen IP-osoite - Puhelimesi IP-osoite.

Nimipalvelimet - Ensimmäinen nimipalvelin: Ensimmäisen DNS-palvelimen IP-osoite. **Toissij. nimipalvelin:** Toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.

Proksipalvel. 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 olet valinnut 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. Nämä asetukset voidaan tallentaa puhelimeen, ja niitä voidaan tarkastella tai poistaa Kokoonpanot-sovelluksessa.



Päivämäärä ja kellonaika

Katso Kellon asetukset, s. 16.



Suojaus

Puhelin ja SIM

PIN (Personal Identification Number) -koodi (4 – 8 numeroa) suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi 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.



Vihje! Katso myös kieliasetukset, s. 97.

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

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

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

Suojakoodin (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)- ja PUK2-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 puhelimessa on.

UPUK-koodi voidaan toimittaa USIM-kortin mukana, ja sitä tarvitaan UPIN-koodin avaamiseen.

Lompakon koodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Katso [Lompakko](#), s. 77.

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.

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

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

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.

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 sallittuja numeroita käytettäessä, lukuun ottamatta tekstiviestien lähettämistä pakettidatayhteyden kautta. Tässä tapauksessa viestikeskuksen numeron ja vastaanottajan puhelinnumeron täytyy olla sallittujen numeroiden luettelossa.



Huom! Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä 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.

Varment. hallinta

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

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



Sallittujen numeroiden näkymän vaihtoehdot: **Avaa, Soita, Rajaus käyttöön / Poista rajaus, Lisää uusi nimi, Muokkaa, Poista, Lisää osoitekirjaan, Lisää osoitekirjasta, Etsi, 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.



Varmenteiden hallinnan päänäköymän vaihtoehtot:

[Varmennetiedot](#), [Poista, Luottamusasetukset](#), [Valitse/Poista val.](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

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 ilkevaltaisten 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 tai yhdyskäytävä ei ole aito tai puhelimessasi ei ole oikeaa varmennetta.

Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) → [Varmennetiedot](#). Kun avaat varmennetiedot, Varmenteiden hallinta -sovellus tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttöön voi tulla jokin seuraavista ilmoituksista:

- **Varmenne ei ole luotettu** – Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Katso [Luottamusasetusten muuttaminen](#), s. 107.
- **Varmenne ei ole enää voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- **Varmenne ei vielä voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- **Varmenne vioittunut** – Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Selaa myöntäjän varmenteen kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Luottamusasetukset**.

Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkiksi:

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

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



Soitonsiirto

- 1 Kun haluat siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon, paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut**→ **Asetukset**→ **Soitonsiirto**. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.
- 2 Valitse siirrettävät puhelut: **Äänipuhelut** tai **Data- ja videopuhelut**.
- 3 Valitse haluamasi siirtoasetus. Jos esimerkiksi valitset **Numero varattu** -asetuksen, äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai kun hylkää saapuvia puheluja.
- 4 Voit asettaa soitonsiirron päälle (**Ota käyttöön**) tai pois päältä (**Poista**) tai tarkistaa, onko soitonsiirto käytössä (**Tarkista tila**). Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla päällä samanaikaisesti.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Symboli: Kun kaikki puhelut siirretään, symboli  näkyy valmiustilassa.



Puhelunesto (verkkopalvelu)

Puhelunestotoiminnon 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

Nokia 6630 -puhelin pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. GSM-verkon merkinä näkyy  -symboli valmiustilassa. UMTS-verkon merkinä on **3G**-symboli.

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



Varoitus: Jos asetat puhelimen käyttämään vain GSM-verkkoa, et voi soittaa puheluja (et myöskään hätäpuheluja) tai käyttää muita verkkoyhteyttä edellyttäviä toimintoja, jos valittu verkko ei ole käytettävissä.

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.

 **Sanasto:**
Yhteiskäyttösojimus – kahden tai useamman verkkopalveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

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

Solun tunniste - Valitsemalla **Näky**-asetuksen voit asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan.



Lisälaiteasetukset

Valitse lisälaite: **Kuuloke**, **Induktiosilmukka**, **Bluetooth-handsfree** tai **Autosarja**.

- Valitse **Oletusprofiili**, jos haluat määrittää profiilin, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen puhelimeen. Katso **Profiilit – äänten asettaminen**, s. 12.
- Valitse **Automaattinen vast.**, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluttua. Jos Soittoäänityyppi-kohdan asetuksena on **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus on poissa käytössä.



Äänikomennot

Paina **g** -näppäintä ja valitse **Työkalut** → **Äänikom.** Voit lisätä äänikomentoja puhelimeen sekä poistaa ja hallita niitä. Äänikomennot äänitetään samalla tavalla kuin äänitunnisteet. Katso **Äänitunnisteen liittäminen puhelinnumeroon**, s. 31.

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 puhelinnumeroon**, s. 31.

Valmiustilassa näkyvät symbolit:

- kuuloke on kytketty.

- induktiosilmukka on kytketty.

- kuuloke ei ole käytettävissä, yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.

 **Esimerkki:** Jos olet saanut asennustiedoston sähköpostin liitetiedostona, siirry postilaatikkoosi, avaa sähköpostiviesti, avaa liitetiedostonäkymä, selaa asennustiedoston kohdalle ja aloita asennus painamalla  -näppäintä.

Symbolit:

-  - .sis-sovellus
-  - Java-sovellus
-  - sovellusta ei ole asennettu kokonaan
-  - sovellus on asennettu muistikortille.



Sovellusten hallinta

Paina  -näppäintä ja valitse **Työkalut** → **Hallinta**. Puhelimeen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME™-sovellukset, jotka perustuvat Java™-tekniikkaan ja joilla on tarkennin .jad tai .jar (). Älä lataa PersonalJava™-sovelluksia puhelimeen, koska niitä ei voi asentaa.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot (). Asennustiedostojen tarkennin on .sis. Asenna vain Nokia 6630 -puhelinta varten suunniteltuja ohjelmia.

Asennustiedostoja voi siirtää puhelimeen yhteensopivasta tietokoneesta, ladata siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediasivustossa, 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, sijoita tiedosto muistikortille (paikallislevyille).

Sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen



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

- Valitse ennen asennusta **Valinnat** → **Näytä tiedot**, jolloin saat esiin sovellusta koskevia tietoja, kuten sovelluksen tyyppin, versionumeron ja toimittajan tai valmistajan.
- Valitse ennen asennusta **Valinnat** → **Näytä varmenne**, jolloin saat esiin sovelluksen varmennetta koskevat tiedot. Katso **Varment. hallinta**, s. 105.
- Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna se uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

- Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan .jar-tiedosto. Jos se puuttuu, puhelin voi pyytää lataamaan sen puhelimeen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, sinua pyydetään valitsemaan yhteysosoite. Kun lataat .jar-tiedostoa, sinua voidaan pyytää antamaan käyttäjänimi ja salasana palvelimelle pääsyä varten. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.
- 1 Avaa Sovellusten hallinta ja selaa asennustiedoston kohdalle. Vaihtoehtoisesti voit etsiä tiedostoa puhelimen muistista tai muistikortilta, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla  -näppäintä.
- 2 Valitse **Valinnat** → **Asenna**. 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.
- Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sen valikosta ja painamalla  -näppäintä.
- Jos 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**, **Bluetooth** tai **Sähköposti** (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä).

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Selaa ohjelmapaketin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Poista**. Vahvasta painamalla **Kyllä**-näppäintä.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos

 **Vihje!** Sovellusten asentamiseen voi käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmaan sisältyvää Nokia Application Installer -sovellusta. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.

 **Vihje!** Selailun aikana voit ladata asennustiedoston ja asentaa sen sulkematta yhteyttä.

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

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 dokumentaatiossa.

Sovellusten asetukset

- **Ohjelman asennus** - Valitse asennettavien ohjelmien laji: **Käytössä**, **Vain allekirj.** tai **Ei käytössä**.
- **Varment. online-tark.** - Valitse, tarkistaako Sovellusten hallinta sovelluksen online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.
- **Oletus-Web-osoite** - 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 Sovellukset-päänäkymässä sovelluksen kohdalle, valitse **Valinnat** → **Sovell. asetukset** ja muuta kyseisen sovelluksen asetuksia.



Käyttöavaimet – tekijänoikeuksien suojattujen 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 määrretty 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-palveluviestiasetukset](#), s. 64.
- 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 lähettämismuutoksia koskevia tietoja, kun valitset käyttöavaimen ja painat -näppäintä.



Siirto – sisällön siirtäminen toisesta puhelimesta

Paina -näppäintä ja valitse **Työkalut** → **Siirto**, jolloin voit kopioida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, kuvia, videoleikkeitä ja äänitteitä Bluetooth-yhteyden kautta yhteensopivasta Series 60 -puhelimesta (esimerkiksi Nokia 6600- tai Nokia 7610 -puhelimesta) Nokia 6630 -puhelimeesi. Voit käyttää Nokia 6630 -puhelinia ilman SIM-korttia. Offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön, kun puhelimeen kytketään virta ilman SIM-korttia. Näin voit käyttää SIM-korttia toisessa puhelimesta. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jottei syntyisi kahta samaa merkintää, kannattaa siirtää samantyyppiset tiedot (esimerkiksi yhteystiedot) toisesta puhelimesta omaan puhelimeen vain kerran. Jos haluat siirtää samat tiedot uudelleen, Siirto-sovellus täytyy joissakin tapauksissa siirtää ja asentaa uudestaan toiseen laitteeseen.

Kopiointiprosessi sisältää seuraavat vaiheet:

- 1 Ota Bluetooth-toiminto käyttöön Nokia 6630 -puhelimessa ja toisessa puhelimessa. Katso [Bluetooth-yhteys](#), s. 89.
- 2 Avaa [Siirto](#)-sovellus Nokia 6630 -puhelimessa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 3 Siirto-sovellus lähetetään toiseen puhelimeen.
- 4 Asenna Siirto-sovellus toiseen puhelimeen. Sovellus käynnistyy automaattisesti, ja se lisätään päävalikkoon.
- 5 Puhelinten välille on luotava pariliitos. Lisätietoja pariliitoksesta on kohdassa [Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta](#), Pariliitos, s. 90.
- 6 Valitse Nokia 6630 -puhelimeen kopioitava sisältö.
- 7 Sisältö kopioituu toisen puhelimen (jos se on saatavilla) muistista ja muistikortilta Nokia 6630 -puhelimeen. Kopiointiaika määräytyy siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit peruuttaa kopiointia ja jatkaa myöhemmin.



Laitehallinta – palveluntarjoajalta saatava kokoonpano

Paina  -näppäintä ja valitse [Työkalut](#) → [Laitehall.](#) Voit saada palvelinprofileja 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 määrittys](#).
- Kun haluat sallia tai estää kokoonpanoasetusten vastaanottamisen palveluntarjoajalta, valitse [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.
- **Yhteysosoite** - Valitse yhteysosoite, jota käytetään muodostettaessa yhteys palvelimeen.
- **Palvelimen osoite** - Anna palvelimen URL-osoite.
- **Portti** - Anna palvelimen portin numero.
- **Käyttäjänimi** ja **Salasana** - Anna käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi.
- **Salli määrittäminen** - Jos haluat vastaanottaa kokoonpanoasetuksia palvelimesta, valitse **Kyllä**.
- **Hyv. kaikki pyynnöt** - Jos haluat, että puhelin kysyy vahvistusta, ennen kuin se hyväksyy palvelimesta vastaanotettavan kokoonpanon, valitse **Ei**.

Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, hanki uusi akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

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

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

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

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

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

HUOLTO-OHJEITA

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

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

TURVALLISUUTTA KOSKEVIA LISÄTIETOJA

Käyttöympäristö

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

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 terveyden-huoltolaitoksissa, 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 elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin polttoaineensuihkutus-

järjestelmiin, 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 täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyskynen 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 puheluja varten.
- 3 Näppäile sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4 Paina  -näppäintä.

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

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.



VAROITUS! Kun Offline-profiili on käytössä, et voi soittaa puheluja (lukuun ottamatta puheluja 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 radiosignaalisat keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määräajoin ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 W/kg*. SAR-testit tehdään siten, että

niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuus-kaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilan-teessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasolla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tuki-asemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testatessa käyttöä korvalla on 0,83 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 data-tiedostot 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 kudosmassaa 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 98
- Bluetooth 90
- chat-asetukset 82, 83, 88
- datayhteydet 100
- induktiosilmukka 109
- kalenteri 66
- kieli 97
- kuuloke 109
- lompakko 80
- lompakon koodi 104
- näytönsäästäjä 98
- näyttö 98
- PIN-koodi 103
- puhelimien muokkaaminen
 - yksilölliseksi 11
- puhelunesto 108
- päivämäärä ja kellonaika 103
- soitonsiirto 107
- suojakoodi 104
- tunnusluvut 103
- UPIN-koodi 104
- UPUK-koodi 104
- varmenteet 105
- yhteysosoitteet 101

B

Bluetooth

- kahden laitteen kytkeminen,
 - pariliitos 90
- kuuloke 109
- laiteosoite 90
- laitteiden symbolit 90
- ottaminen pois päältä 92
- pariliitos, termin selitys 90
- pariliitospyynnöt 91
- salasana, termin selitys 90
- tehtaalla asetettu salasana 91
- yhteyden tilan symbolit 91
- yhteysosoitteet 91

C

CD-ROM 93

chat

- ks. *pikaviestit*

D

datayhteydet

- katkaiseminen 93
- symbolit 15
- tiedot 94

digitaalisten oikeuksien hallinta, DRM

- ks. *käyttöoikeudet*

- DNS, domain name service,
 - termin selitys 102

E

elokuvat, muveet

- omat muveet 41
- pika-muveet 40

etäpostilaatikko 55

G

galleria 37

H

häilytykset

- herätyskello 16
- kalenterihäilytykset 65

I

induktiosilmukan asetukset 109

Internet-yhteysosoitteet

- ks. *yhteysosoitteet*

IP-osoite, termin selitys 102

J

Java

- ks. *sovellukset, Java*

K

kaiutin 17

- kytkeminen päältä 17
- käyttöönotto 17

kalenteri

- hälytys 65
- kalenterihälytyksen lopettaminen 65
- merkintöjen lähettäminen 66
- PC Suite -ohjelman synkronointi 67

kamera

- itselaukaisin 35
- kirkkauden säätäminen 34
- kontrastin säätäminen 34
- kuvien lähettäminen 34
- sarjakuvaus 35
- videoleikkeiden tallentaminen 36
- videonauhurin asetukset 37
- yökuvaustila 34

kello

- asetukset 16
- hälytys 16
- torkku 16

kellonaika

- asetukset 103

kirjanmerkki, termin selitys 69

kirjkaus

- kameran valmistelu 34
- näyttö 98

kontrasti

- kameran valmistelu 34

koodit 103

- PIN2-koodi 104
- PIN-koodi 103
- suojakoodi 104

kopioiminen

- teksti 50
- yhteystietojen kopioiminen
SIM-kortin ja laitteen
muistin välillä 29

kuulokeasetukset 109

kädet vapaana

- ks. *kaiutin*

käyttöavaimet 112

L

loki

- sisällön poistaminen 27
- suodattaminen 27

lokin voimassaolo 27

lompakko 77

- asetukset 80
- korttien tietojen tallentaminen 78
- lipun tietojen tarkasteleminen 80
- lompakon koodin antaminen 78
- lompakon koodin nollaaminen 81

lompakon koodi 78, 104

lähettäminen

- kalenterimerkinnot 66
- kuvat 34
- osoitekortit, käyntikortit 29
- videoleikkeet 40

M

mediatiedostot

- pikakelaus eteenpäin 44
- takaisinkelaus 44
- tiedostomuodot 43
- äänen mykistäminen 44

muisti

- muistin kulutuksen tarkasteleminen 18
- muistin tyhjentäminen 26

muistikortin sovitin

- ks. *Pikaopas, pienikokoisen MultiMediaCard-kortin sovitin*

muistikortti 19

muistutus

- ks. *kalenteri, hälytys*
- mukauttaminen yksilölliseksi 13
- multimedia-aviestit 51

N

neuvottelupuhelu 23

näytön tyhjennys

- ks. *valmiustila*

O

ohjelmisto

tiedoston siirtäminen
laitteeseen 110

oikovalinnat

kamera 34
ks. *Pikaopas*

osoitekortit

DTMF-äänten tallentaminen 25
kuvien lisääminen 28

P

pakettidatayhteydet

GPRS, termin selitys 100

palvelukomennot

PC Suite

kalenteritiedot 67
kuvien siirtäminen
tietokoneeseen 38
puhelimien muistitietojen
tarkasteleminen 19
synkronointi 92

pikavalinta

pikaviestit

estäminen 84
keskustelut 85
käyttäjätunnus, termin selitys 85
pikaviestien lähettäminen 84
ryhmät 87
viestien nauhoittaminen 85

yhteyden muodostaminen
palvelimeen 82
yksityisviestin lähettäminen 84

pikkukuvat

osoitekortissa 28

PIN-koodi

103

postilaatikko

puhelt

asetukset 98
kesto 26
siirtäminen edelleen 25
soitetut puhelut 25
soitonsiirron asetukset 107
ulkomaanpuhelut 21
vastatut 25

puhelutiedot

ks. *loki*

päivämäärä

asetukset 103

R

RSMC, pienikokoinen MMC-kortti

ks. *Pikaopas*

S

sallitut numerot

105

SIM-kortti

nimet ja numerot 30
nimien ja numeroiden kopioiminen
puhelimeen 29
viestit 59

SIS-tiedosto

110
sisällön siirtäminen toisesta
puhelimesta 113

SMS-keskus, lyhytviestikeskus

soittoään

oman soittoään

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

soittotiedot 30

T

tarkkuus, termin selitys 35

tekijänoikeussuoja

ks. *käyttövaimeet*

tekstin leikkaaminen

50

tekstin liittäminen

51

tekstiviestikeskus

uuden lisääminen 60

tiedostomuodot

JAD-tiedosto 110

JAR-tiedosto 111

RealPlayer 43

SIS-tiedosto 110

tiedostonhallinta 18

tietokoneyhteydet 92

torkku

herätyskello 16

kalenterihälytys 65

turvakoodi

ks. *suojakoodi*

U

UPIN-koodi 104

UPUK-koodi 104

USB-kaapeli 92

USIM-kortti

ks. *termin selitys Pikaoppaasta*

USSD-komennot 47

V

valikko

uudelleenjärjestäminen 12

valmiustila 11

varmenteet 105

vastaaja 21

puhelinnumeron vaihtaminen 21

puhelujen siirto vastaajaan 107

videoiden muokkaaminen 39

omat videoleikkeet 39

siirtymien lisääminen 39

tehosteiden lisääminen 39

äänitteiden lisääminen 39

videoleikkeet 37

videon nauhoittaminen 37

videon toisto

ks. *RealPlayer*

videonauhuri

ks. *kamera*

videopuhelu 22

hylkääminen 24

vastaaminen 24

viestit

multimediaviesti 51

sähköposti 51

tekstiviesti 51

välimuisti

tyhjentäminen 73

W

Web

yhteysosoitteet, ks. *yhteysosoitteet*

Y

yhteydet tietokoneeseen

Bluetooth-yhteyden tai

USB-kaapelin kautta 92

yhteysasetukset 100

yhteysosoitteet 100

asetukset 101

Ä

äänen mykistäminen 44

äänenvoimakkuuden säätäminen 17

kaiutin 17

puhelun aikana 21

äännet

mukauttaminen yksilölliseksi 12

soittoäänen mykistäminen 24

äänien nauhoittaminen 42

äänitteet 37

äänitunnisteet 30, 109

liittäminen 31, 109

soittaminen 31

äänitunnisteiden äänittäminen 31, 109

äänivalinta 30, 109

ääniviestit 21