

Nokia 6260 -puhelimien käyttöopas



9231824
Issue 2 FI

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-25 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port ja Xpress-on ovat Nokia Oyj:n 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 Ltd © 1998–2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac ©, LZS ©, ©1996, Stac, Inc., ©1994–1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Hi/fn ©, LZS ©, ©1988–98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. m-Router Connectivity Components © 2000–2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

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

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

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

9231824 /issue 2 FI

Sisälllys

Turvallisuutesi vuoksi.....	14
Yleisiä tietoja.....	18
Myyntipakkauksessa olevat tarrat.....	18
Tunnusluvut.....	18
PIN-koodi.....	18
PIN2-koodi.....	18
Suojakoodi.....	19
PUK- ja PUK2-koodit.....	19
1. Aloitusopas	20
SIM-kortin ja MMC-kortin asentaminen.....	20
Akun lataaminen.....	22
Puhelimen sammuttaminen tai avaaminen	22
2. Puhelin	24
Mekaaniset tilat.....	24
Suljettu tila.....	24
Työtila.....	25
Kuvaustila.....	25
Selaustila.....	26
Näppäinlukko	26
Näppäimet ja liittimet.....	27
Valmiustilassa näkyvät symbolit	29
Valikko	30
Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot.....	31

Äänenvoimakkuuden säätäminen	33
3. Soittotoiminnot	35
Soittaminen	35
Osoitekirjan käyttäminen	35
Soittaminen vastaajaan	36
Pikavalinta	36
Neuvottelupuhelun soittaminen	37
Puheluun vastaaminen	38
Puhelunaikaiset toiminnot	38
Koputuspalvelu	39
Soitonsiirrot	39
Pikayhteys	40
Pikayhteysasetukset	41
Yhteyden muodostaminen pikayhteyspalveluun	42
Pikayhteyspuhelun soittaminen	43
Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen	44
Soittopyynnöt	44
Soittopyynnön lähettäminen	45
Soittopyynnön lähettäjän tallentaminen	45
Ryhmien käyttäminen	46
Ryhmän lisääminen	46
Olemassa olevaan ryhmään liittyminen	47
Kutsun vastaanottaminen	47
Puhelutiedot ja yleinen loki	48
Viime puhelujen tiedot	48
Puhelujen kestot	49
Yleisen lokin tarkasteleminen	49

GPRS-datalaskuri	51
4. Tekstin kirjoittaminen	52
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	52
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	53
Tekstin kirjoittamista koskevia vihjeitä	54
Tekstin kopioiminen leikepöydälle	55
5. Henkilötiedot	57
Osoitekirja	57
Yhteystietojen hallinta	57
Soittoäänen liittäminen	58
Äänivalinta	59
Äänitunnisteen liittäminen puhelinnumeroon	59
Soittaminen sanomalla äänitunniste	60
Pikavalintanäppäinten määrittäminen	61
Olotila	61
Tavoitettavuustietojen muuttaminen	62
Olotilatietojen katseluoikeuksien muuttaminen	62
Yleiset katsojat	64
Yksityiset katsojat	64
Estetyt katsojat	65
Olotilatietojen päivittäminen	65
Olotila-asetukset	66
Paikkannus	67
Kalenteri	68
Kalenterimerkintöjen luominen	68
Kalenterinäkymät	69
Tehtävät	70

Tietojen tuonti yhteensopivista Nokian puhelimista.....	71
6. Media	72
Kamera.....	72
Kuvan ottaminen tai videoleikkeen nauhoittaminen.....	72
Kuvan koko ja suunta.....	74
Kameran asetukset	75
Kuvien katseleminen.....	76
Tallennetun kuvan suurentaminen	77
Suurennyksen tai pienennyksen aikaiset oikovalinnat	78
RealPlayerTM	78
Mediatiedostojen toistaminen	79
Toistonaikaiset oikovalinnat.....	80
Asetusten muuttaminen	81
Radio	81
Radiokanavan hakeminen ja tallentaminen.....	83
Radion käyttäminen	83
Kanavaluettelon käyttäminen	84
Galleria	85
Tiedostojen avaaminen.....	86
Muut oletuskansiot	87
Kuvaviestikansio.....	87
Taustakuvat-kansio	87
Olotilatunnukset-kansio.....	87
Tiedostojen lataaminen	88
Kuvien lähettäminen kuvapalvelimeen	88
7. Viestit	90
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	92

Multimedia-asetukset.....	94
Sähköpostiasetukset.....	94
Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen.....	95
Multimediaobjektien tarkasteleminen.....	95
Dataviestien vastaanottaminen.....	96
Palveluviestien vastaanottaminen.....	97
Omat kansiot.....	97
Postilaatikko.....	98
Sähköpostiviestien hakeminen postilaatikosta.....	99
Sähköpostiviestien poistaminen.....	100
Lähtevät-kansio.....	101
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen.....	102
Tiedotteet.....	102
Palvelukäskyjen muokkaaminen.....	103
Viestien asetukset.....	103
Tekstiviestit.....	103
Multimediaviestit.....	104
Sähköpostiviestit.....	106
Postilaatikoiden asetukset.....	106
Palveluviestit.....	108
Tiedotteet.....	109
Muut-kansion asetukset.....	109
Chat.....	110
Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen.....	110
Chat-asetusten muuttaminen.....	111
Chat-ryhmään liittyminen ja siitä poistuminen.....	111
Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen.....	113
Chat-keskustelu chat-ryhmässä.....	113

Viestien nauhoittaminen	114
Viestien estäminen.....	114
Henkilökohtaisten keskustelujen aloittaminen ja tarkasteleminen.....	115
Chat-yhteystiedot.....	116
Uuden chat-ryhmän luominen.....	117
Chat-ryhmän asetusten muokkaaminen.....	118
Chat-ryhmään pääsyn rajoittaminen.....	118
Chat- ja Olotila-palvelimet.....	118
8. Työkalut.....	120
Sovellukset.....	120
Sovelluksen lataaminen	121
Sovelluksen asentaminen	122
JavaTM-sovelluksen asentaminen	123
Sovelluksen käynnistäminen.....	124
Muita sovellukselle tai sovellusryhmälle käytettävissä olevia valintoja.....	124
Sovellusten muistinkäyttötäila.....	125
Sovelluksen poistaminen	125
Tiedostonhallinta	125
Tiedostojen vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta	126
Muistin kulutuksen tarkasteleminen.....	126
Äänikomennot	127
Äänikomennon liittämisen sovellukseen.....	128
Sovelluksen käynnistäminen äänikomennolla	129
Äänikomennon kuunteleminen, poistaminen ja vaihtaminen.....	129
Laitehallinta	130
9. Puhelimen mukauttaminen.....	132
Profiilit.....	132

Teemat	133
Asetukset.....	135
Yleisten asetusten muuttaminen.....	135
Puhelinasetukset	136
Puheluasetukset	138
Yhteysasetukset.....	139
Yhteysosoitteet.....	139
GPRS.....	143
Datapuhelu	144
Päivämäärä ja aika.....	144
Suojaus.....	145
Puhelin ja SIM	145
Varmenteiden hallinta.....	147
Puhelunesto	148
Verkko.....	149
Lisälaitteasetukset.....	150
Siirry-linkit	150
10.Ekstrat.....	152
Lompakko.....	152
Lompakon koodin antaminen	152
Omien korttien tietojen tallentaminen.....	153
Omien merkintöjen luominen	154
Lompakkoprofiilin luominen	155
Lompakon tietojen noutaminen selaimen	156
Lippujen tietojen tarkasteleminen	156
Lompakon asetukset.....	157
Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen	157

Laskin	158
Muunnin.....	158
Yksiköiden muuntaminen	159
Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen	159
Muistikirja.....	160
Kello.....	160
Kellon asetusten muuttaminen.....	161
Hälytyksen asettaminen.....	161
Hälytysäänen mukauttaminen.....	161
Äänitys.....	162
Muistikortti	162
Muistikortin alustaminen	163
Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen	164
Muistikortin lukitseminen	164
Muistikortin avaaminen.....	164
Muistin kulutuksen tarkasteleminen.....	165
Quickword.....	165
Quickpoint	165
11.Palvelut ja sovellukset	167
Web (selain)	167
Palvelujen käytön perusvaiheet	167
Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten	168
Asetusten vastaanottaminen dataviestissä.....	168
Asetusten näppäileminen käsin.....	168
Yhteyden muodostaminen.....	168
Kirjanmerkkien katseleminen.....	169
Kirjanmerkkien lisääminen.....	170

Selaaminen	170
Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot.....	170
Kirjanmerkkien tallentaminen.....	171
Tallennettujen sivujen katseleminen.....	172
Lataaminen	173
Kohteen ostaminen	173
Kohteen tarkistaminen ennen lataamista	174
Yhteyden katkaiseminen	174
Selainasetukset.....	174
Pelit.....	176
12.Yhteydet muihin laitteisiin.....	177
Bluetooth-yhteys.....	177
Bluetooth-yhteysasetukset	178
Tietojen lähettäminen Bluetooth-tekniikan avulla	179
Laiteparinäkymä	181
Tietojen vastaanottaminen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.....	182
Bluetooth-yhteyden katkaiseminen.....	182
Infrapunayhteys	182
VPN	184
Yhteydenhallinta.....	184
Yhteystietojen tarkasteleminen	185
Yhteyden katkaiseminen	186
Puhelimen liittäminen yhteensopivaan tietokoneeseen.....	186
Puhelimen käyttö modeemina	186
Etäsynkronointi	186
Uuden synkronointiprofiilin luominen	187
Tietojen synkronointi.....	188

13.Ongelmien ratkaiseminen.....	189
Kysymyksiä ja vastauksia.....	191
14.Tietoa akuista	196
Huolto ja ylläpito	199
Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	200

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTA TURVALLISESTI

Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa puhelinten toimintaan.



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä puhelinta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAAN LÄHELLÄ

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

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





YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

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

■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900-, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määrittyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Tarvittaessa palveluntarjoaja antaa lisäohjeita niiden käytöstä ja selittää niihin liittyvät maksut. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

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

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0-määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin tämän laitteen ominaisuuksista edellyttävät verkon tukea kyseisille tekniikoille.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: osoitekirja, tekstiviestit, multimediaviestit, kuvat ja soittoäänet, videonauhuri, RealOne Player™, kalenteri ja tehtävät sekä ladatut sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi monen kuvan tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi.

Yleisiä tietoja

■ Myyntipakkauksessa olevat tarrat

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

■ Tunnusluvut

PIN-koodi

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. Jos PIN-koodi on lukittunut, sinun on avattava lukitus PUK-koodilla, ennen kuin voit käyttää SIM-korttia uudelleen.

PIN2-koodi

PIN2-koodi (4 - 8 numeroa) toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana. Sitä tarvitaan tiettyjen toimintojen käyttämiseen.

Suojakoodi

Suojakoodilla (5 numeroa) voidaan lukita puhelin ja näppäimistö luvattoman käytön estämiseksi.

Suojakoodin tehdasasetus on 12345. Vaihda suojakoodi puhelimen luvattoman käytön estämiseksi. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.

PUK- ja PUK2-koodit

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

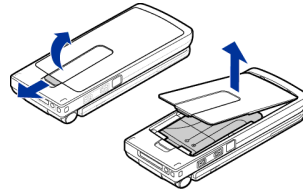
1. Aloitusopas



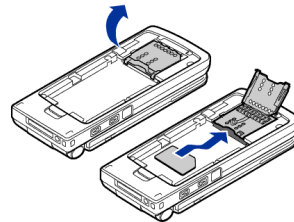
Huom! Katkaise aina virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

■ SIM-kortin ja MMC-kortin asentaminen

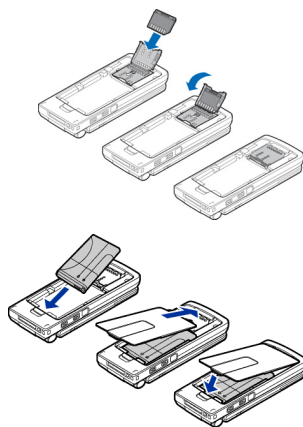
1. Avaa puhelimen kansi: Aseta puhelin siten, että sen takaosa osoittaa sinuun päin. Paina lukitussalppaa nuolen suuntaan ja nosta kansi.



2. Avaa muistikortin pidike painamalla sitä kevyesti. Aseta SIM-kortti alempaan korttipaikkaan. Varmista, että SIM-kortin viisto kulma osoittaa puhelimen yläosaa kohti ja että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin. Voit liu'uttaa SIM-kortin ulos korttipaikasta työntämällä kortin pidikettä kohti akkupaikkaa.



3. Aseta RS-MMC-kortti (pienikokoinen MultiMediaCard-kortti) pidikkeessä olevaan korttipaikkaan. Varmista, että kortin viisto kulma ja kullankäsitteiset liittimet osoittavat alaspäin.
4. Sulje muistikortin pidike painamalla sitä alas, kunnes se lukittuu.
5. Kohdistaa akun kullankäsitteiset liittimet puhelimen vastaaviin liittimiin ja työnnä akun vastakkaisista päätä, kunnes se napsahtaa paikalleen.
6. Sulje puhelimen kansi.

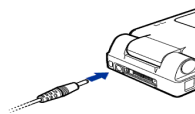


Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta. Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia MultiMediaCard-kortteja (MMC-kortteja). Laitteeseen sopiva MMC-korttityyppi on Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. 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.


■ Akun lataaminen

1. Kytke virtajohto laturiin.
2. Kytke laturin virtajohdon toinen pää puhelimen pohjaan.



3. Kytke laturi seinäpistorasiaan. Akun symbolipalkki alkaa rullata näytössä, jos kansi on auki. Jos kansi on suljettu, kannessa oleva valodiodi-ilmaisain palaa. Huomaa, että puhelinta voi käyttää latauksen aikana. Kun akku on ladattu täyteen, palkki lakkaa rullaamasta.
Irrota laturi verkkopistorasiasta ja sitten puhelimesta. Katso "[Tietoa akuista](#)" sivulla [196](#).

■ Puhelimen sammuttaminen tai avaaminen

Paina -näppäintä pitkään.

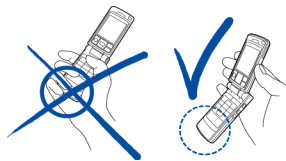


VAROITUS! Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Laitteessa on sisäinen antenni.



Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimen virta on kytketty. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja puhelin saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeellista. Kun vältetään antennin alueen koskettamista puhelinta käytettäessä,




antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.


NORMAALI ASENTO: Pidä puhelinta edellä olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.

Jos puhelin kysyy PIN-koodia:

PIN-koodi toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana.

- Näppäile koodi (**** näytössä) ja paina -näppäintä.

Jos puhelin kysyy suojakoodia:

- Näppäile suojakoodi (***** näytössä) ja paina -näppäintä.

Suojakoodin tehdasasetus on 12345.

2. Puhelin

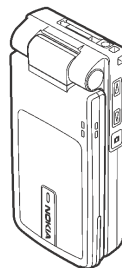
■ Mekaaniset tilat

Puhelimessasi on neljä eri mekaanista tilaa: suljettu tila, työtila, selaustila ja kuvaustila. Voit siirtyä tilasta toiseen kääntämällä kantta ja kiertoniveltä. Huomaa, että tilan aktivoitumista edeltää lyhyt käyttökatko.

Suljettu tila

Kun puhelin on suljetussa tilassa, kaikki sovellukset siirretään taustalle, näyttö sammutetaan ja käynnissä olevat puhelut lopetetaan.

Suljetussa tilassa saapuvista puheluista ilmoitetaan kannessa olevalla valodiodilla ja soittoäänellä.




Huom! Kun puhelin on suljetussa tilassa, näppäinlukko otetaan automaattisesti käyttöön kamera-/pikayhteysnäppäintä varten, mutta ei äänenvoimakkuusnäppäimiä varten.


Työtila

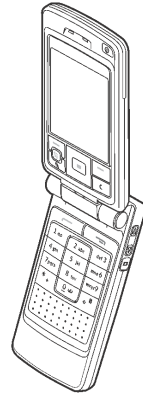
Kun puhelin avataan, työtila käynnistyy automaattisesti, näyttöön tulee valo ja näppäimistö on käytettävissä. Työtila tulee käyttöön, vaikka kantta ei avata kokonaan.

Kansi avautuu noin 150 astetta. Katso kuvaa. Älä yritä avata kantta enempää väkisin.

Kun haluat vastata puheluun kannen ollessa suljettuna, avaa kansi.

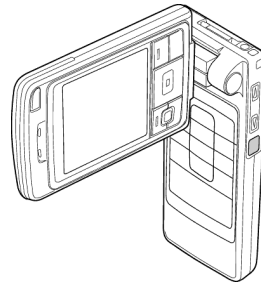
Kun haluat vastata puheluun silloin, kun olet määrittänyt asetuksen *Vastaa avaam. kansi* arvoksi *Ei*, avaa kansi ja paina  -näppäintä. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 138.



Kun kamera ei ole käytössä, voit käyttää  -näppäintä pikayhteyksiin.



Kuvaustila


Kuvaustila tulee käyttöön, kun käännät kannen työtilasta siten, että näyttö osoittaa puhelimen vasemmalle tai oikealle puolelle. Jos käännät kannen vasemmalle, näyttö ja kameran linssi osoittavat sinuun päin ja voit ottaa kuvia itsestäsi.



Kuvaustilassa näppäimistö ei ole käytettävissä lukuun ottamatta valikkonäppäintä  ja selausnäppäimen keskellä olevaa valintanäppäintä .





Selaustila


Selaustila tulee käyttöön, kun kantta avataan enintään 90 astetta, sitä käännetään 180 astetta vastapäivään ja se suljetaan. Tämän jälkeen selaustila pysyy käytössä, vaikka kansi avattaisiin.

Kun kamera ei ole käytössä, voit käyttää -näppäintä pikayhteyksiin.



Näppäinlukko

Voit lukita näppäimistön painamalla ensin -näppäintä ja sitten -näppäintä tai painamalla ensin -näppäintä ja sitten -näppäintä.

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

■ Näppäimet ja liittimet

Kansi auki -näkymä


1. Virtanäppäin

Avaa tai sammuttaa puhelimen.

Kun näppäimistö on lukittuna, virtanäppäimen painaminen sytyttää puhelimen näytön valaistuksen noin 15 sekunniksi.


2. Kuuloke


3. Valintanäppäimet , ja .

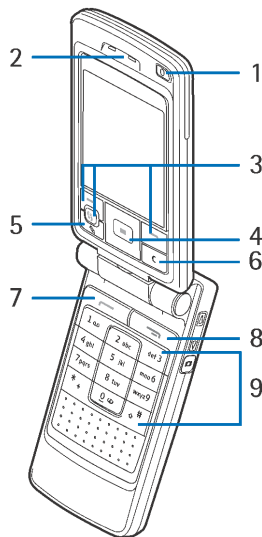
Näppäinten toiminnot vaihtelevat niiden yläpuolella näkyvän ohjetekstin mukaan. Avaa päävalikko painamalla -näppäintä.







4. Selausnäppäin

Tällä näppäimellä voi selata nimiä, puhelinnumeroita, valikkoja ja asetuksia. Selausnäppäintä käytetään myös kohdistimen siirtämiseen ylös, alas, vasemmalle ja oikealle tekstiä kirjoitettaessa, kalenteria käytettäessä sekä joissakin peleissä. Toiminto valitaan painamalla selausnäppäintä kerran.

5.  avaa komentoluettelon tekstin muokkausta ja kohteiden valitsemista varten.

6.  tyhjentää tiedon tai poistaa kohteen sekä lopettaa eri toimintoja.



7.  soittaa puhelinnumeroon ja vastaa saapuvaan puheluun. Valmiustilassa se näyttää luettelon numeroista, joihin on viimeksi soitettu.
8.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Lopettaa minkä tahansa toiminnon.
9.  -  ovat numeroiden ja kirjaimien kirjoittamiseen käytettäviä näppäimiä.
Näppäimiä  ja  käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.

Kansi suljettuna -näky

1. Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäimet

Säätävät kuulokkeen, kaiuttimen tai puhelimeen kytkettyjen erillisten kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Lisäksi näillä näppäimillä voidaan lähentää tai loitontaa kuvaa sisäänrakennettua kameraa käytettäessä.

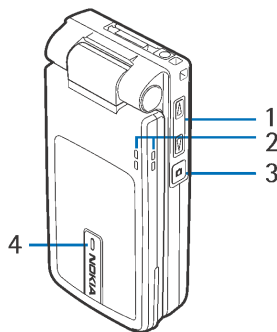
2. Kaiuttimet

3. Kamera-/pikayhteysnäppäin

Kuvaustilassa tällä näppäimellä otetaan kuva.

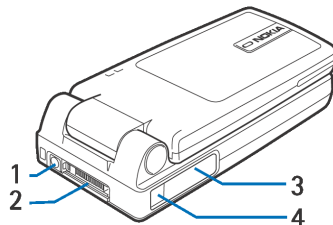
Työ- ja selaustiloissa tätä näppäintä alaspainettuna pitämällä soitetaan pikayhteyspuhelu.

4. Valodiodi, joka ilmoittaa saapuvasta puhelusta.




















Liitinnäkymä

1. Laturin liitin
2. Pop-Port™-liitin, jota käytetään esimerkiksi kuulokkeiden ja datakaapelin liittämiseen.
3. Infrapunaportti (IR)
4. Kameran linssi




■ Valmiustilassa näkyvät symbolit

-  Olet saanut vähintään yhden uuden viestin Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.
-  Olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso "[Soittaminen vastaajaan](#)" sivulla [36](#).
-  Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.
-  Käytössä olevan profiilin *Soittoääni*-asetus on *Äänetön*, *Viestin merkkiääni*-asetus on *Ei mitään* ja *Chat-merkkiääni*-asetus on *Ei mitään*.
-  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso "[Näppäinlukko](#)" sivulla [26](#).
-  Hälytys on asetettu.
-  Puhelija voi soittaa vain käyttäen puhelulinjaa 2 (verkkopalvelu). Katso "[Käytettävä linja \(verkkopalvelu\)](#)" sivulla [139](#).

-  Kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty.  - Ilmaisee, että kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty vastaajapalveluun. Katso "Soitonsiirrot" sivulla 39. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan symboli on .
- D** Datapuhelu on käynnissä.
- F** Faksipuhelu on käynnissä.
-  Näkyy antennisymbolin  (joka näkyy vasemmassa yläkulmassa valmiustilassa) sijasta aktiivisen GPRS-yhteyden aikana.  - Näkyy silloin, kun GPRS-yhteys on asetettu pitoon äänipuhelujen aikana.
-  Bluetooth-yhteys on käytössä. Kun dataa siirretään langattoman Bluetooth-tekniikan avulla, näytössä näkyy -symboli.
-  Infrapunayhteys on käytössä.





Valikko

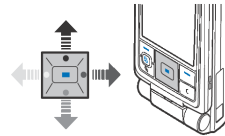
Avaa päävalikko painamalla  -näppäintä. Valikosta pääsee kaikkiin puhelimesta oleviin sovelluksiin.




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

Liikkuminen valikossa

- Siirry valikossa painamalla selausnäppäintä ylhäältä , alhaalta , vasemmalta  ja oikealta .





Sovellusten tai kansioiden avaaminen

- Selaa sovelluksen tai kansion kohdalle ja avaa se painamalla selausnäppäimen keskiosaa .



Sovellusten sulkeminen






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


Siirtyminen sovelluksesta toiseen

- Voit siirtyä sovelluksesta toiseen pitämällä  -näppäintä painettuna. Sovellusvaihtokkuna avautuu, ja siinä on lueteltu avoinna olevat sovellukset. Selaa sovelluksen kohdalle ja siirry siihen painamalla  -näppäintä.

■ Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot

- Kohteiden avaaminen katselua varten - Selaa haluamasi kohteen kohdalle ja paina  tai valitse **Valinnat** → **Avaa**.
- Kohteiden muokkaaminen - Avaa kohde katselua varten ja valitse **Valinnat** → **Muokkaa**. Voit siirtyä kohteen kenttien välillä selausnäppäimen avulla.
- Kohteiden poistaminen - Selaa kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Poista** tai paina  -näppäintä. Kun haluat poistaa useita kohteita kerralla, valitse ne ensin.

- **Kohteen valitseminen** - Luettelosta voi valita kohteita useilla tavoilla.
 - Kun haluat valita yhden kohteen kerrallaan, selaa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Valitse/Poista val.** → **Valitse** tai paina näppäimiä  ja  samanaikaisesti. Kohteen viereen tulee valintamerkki.
 - Kun haluat valita kaikki luettelossa olevat kohteet, valitse **Valinnat** → **Valitse/Poista val.** → **Valitse kaikki.**
 - Jos haluat valita useita kohteita, pidä -näppäintä painettuna ja liikuta samalla selausnäppäintä alas tai ylös. Kun valittu alue vaihtuu, kohteiden viereen tulee valintamerkki. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selausnäppäimellä selaaminen ja vapauta -näppäin.
Kun olet valinnut kaikki haluamasi kohteet, voit siirtää tai poistaa ne valitsemalla **Valinnat** → **Siirrä kansioon** tai **Poista.**
- **Kohteen valinnan poistaminen** - Selaa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Valitse/Poista val.** → **Poista valinta** tai paina - ja -näppäimiä samanaikaisesti.
- **Kansioiden luominen** - Valitse **Valinnat** → **Uusi kansio.** Anna kansiolle nimi (enintään 35 kirjainta).
- **Kohteiden siirtäminen kansioon** - Valitse **Valinnat** → **Siirrä kansioon** (valintaa ei näy, jos kansioita ei ole käytettävissä). Kun valitset **Siirrä kansioon**, käytettävissä olevien kansioiden luettelo avautuu ja näet myös sovelluksen päätason (kohteen voi siirtää pois kansioista). Valitse paikka, johon kohde siirretään, ja valitse **OK.**


- **Kohteiden lähettäminen** – Selaa haluamasi kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Lähetä**. Valitse lähetystapa. Vaihtoehdot ovat **Multimedia**, **Bluetooth**, **Sähköposti**, **Faksi** ja **Infrapuna**.
 - Jos lähetät kohteen sähköposti- tai multimediasivustassa, muokkaustila avautuu. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  -näppäintä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vast.ott.:** -kenttään. Lisää tekstiä tai ääntä ja valitse **Valinnat** → **Lähetä**. Katso "**Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen**" sivulla 92.
 - Bluetooth-lähetys: Katso "**Tietojen lähettäminen Bluetooth-tekniikan avulla**" sivulla 179.



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

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuuden symbolit:


 – kuuloketila.

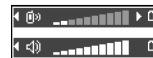
 – kaiutintila.

Kun puhelu on käynnissä tai kuuntelet ääntä, lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla  - tai  -näppäintä tai puhelimen sivulla olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Kaiuttimen avulla voit puhua puhelimeen ja kuunnella sitä pienen välimatkan päästä ilman, että puhelinta täytyy pitää korvan lähellä. Se voi olla esimerkiksi läheisellä pöydällä. Kaiutinta voi käyttää puhelun aikana, ääni- ja videosovellusten kanssa katseltaessa multimediasivustaa. Ääni- ja

videosovellukset käyttävät oletusarvoisesti kaiutinta. Kaiuttimen käyttö helpottaa muiden sovellusten käyttöä puhelun aikana.

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



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










VAROITUS! Älä pidä laitetta korvasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

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

3. Soittotoiminnot

■ Soittaminen

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


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


Voit käyttää myös äänivalintaa, jolloin puhelimen näyttöä ei tarvitse katsella numeron valinnan aikana. Katso "[Äänivalinta](#)" sivulla 59.

Osoitekirjan käyttäminen

 Valitse **Valikko** → **Osoitekirja**.



1. Etsi henkilö selaamalla haluamasi nimen kohdalle tai näppäilemällä nimen ensimmäiset kirjaimet. Hakukenttä avautuu automaattisesti, ja kirjaimia vastaavat nimet näkyvät lueteltuina.

2. Soita puhelu painamalla -näppäintä.

Jos henkilöllä on useita puhelinnumeroita, selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

Soittaminen vastaajaan




Vastaaja (verkkopalvelu) on henkilökohtainen puhelinvastaajapalvelu, johon soittajat voivat jättää ääniviestejä.

- Voit soittaa vastaajaasi painamalla valmiustilassa näppäimiä  ja .
- Jos puhelin kysyy vastaajan numeroa, näppäile se ja valitse **OK**. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- Muuta vastaajan puhelinnumero valitsemalla ensin **Valikko**→ **Työkalut**→ **Vastaaja** ja sitten **Valinnat**→ **Vaihda numero**. Näppäile (palveluntarjoajalta saatu) numero ja valitse **OK**.

Katso "[Soitonsiirrot](#)" sivulla [39](#).

Pikavalinta


 Valitse **Valikko**→ **Työkalut**→ **Pikavalinta**.

1. Määritä haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). Katso "[Pikavalintanäppäinten määrittäminen](#)" sivulla [61](#).
2. Soita numeroon seuraavasti: Paina valmiustilassa pikavalintanäppäintä, jolle puhelinnumero on määritetty, ja paina -näppäintä. Jos **Pikavalinta-**



toiminnon asetus on *Käytössä*, pidä haluamaasi pikavalintanäppäintä alaspainettuna, kunnes puhelu käynnistyy.


Neuvottelupuhelun soittaminen

Voit soittaa neuvottelupuhelun, jossa on enintään kuusi osallistujaa (verkkopalvelu).

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

■ Puheluun vastaaminen

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

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

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

Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävissä olevat toiminnot ovat verkkopalveluita. Lisätietoja toimintojen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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





Mykistä/Avaa, Puhelin käyttöön, Kaiutin käyttöön tai Handsfree käyttöön (jos puhelimeen on kytketty yhteensopiva Bluetooth-kuuloke), verkkopalvelut *Lopeta puhelu, Lopeta kaikki, Puhelu pitoon/Poista pidosta, Uusi puhelu, Neuvottelu, Yksit., Poista osallistuja, Vastaa, Hylkää* ja

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

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



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

DTMF-äänisarjojen lähettäminen

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

Koputuspalvelu

Jos olet ottanut käyttöön koputuspalvelun (verkkopalvelu), sinulle ilmoitetaan, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana.

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

Soitonsiirrot

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

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

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

Katso "**Valmiustilassa näkyvät symbolit**" sivulla 29.


Saapuvien puhelujen esto ja soitonsiirto eivät voi olla päällä samanaikaisesti.

Katso "**Puhelunesto**" sivulla 148.

■ Pikayhteys

↪ Valitse **Valikko** → **Pikayhteys**.

Pikayhteys (Push to talk over cellular) on kaksisuuntainen radiopalvelu (verkkopalvelu), joka on käytettävissä GSM/GPRS-matkapuhelinverkossa.

Pikayhteys tuo käyttöön suoran puheyhteyden, joka avataan painamalla  -näppäintä.

Voit puhua pikayhteyden avulla yhden henkilön tai henkilöryhmän kanssa, jolla on käytettävissään yhteensopivat laitteet. Kun puhelu yhdistetään, henkilön tai ryhmän, jolle soitat, ei tarvitse vastata puhelimeen. GPRS-laskurien ohella vain kahdenkeskiset puhelut kirjataan **Lokissa** oleviin viime puhelujen listoihin. Osallistujien tulisi tarvittaessa vahvistaa vastaanottaneensa kaikki sanomat, sillä muuten ei voida varmistaa, ovatko vastaanottajat kuulleet puhelun.

Jos haluat tietoja tämän palvelun saatavuudesta tai hinnoista tai tilata palvelun, ota yhteys verkko-operaattoriisi tai palveluntarjoajaasi. Huomaa, että verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavalliset puhelut.

Ennen kuin voit käyttää pikayhteyspalvelua, sinun on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalveluasetukset.

Voit käyttää puhelimen muita toimintoja ollessasi yhteydessä pikayhteyspalveluun. Pikayhteyspalvelu on perinteisistä äänipuheluista erillinen toiminto, ja siksi monet perinteisissä äänipuheluissa käytettävissä olevat palvelut (esimerkiksi vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteyksissä.

Pikayhteysasetukset



↩ Valitse **Valinnat** → **Asetukset**.

Pyydä pikayhteyspalvelun asetukset verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi. Palveluntarjoaja voi lähettää asetukset dataviestinä.


- *Ilmoitusääni* - Merkkiääni, jolla ilmoitetaan saapuvista pikayhteyspuheluista.
- *Oletuslempinimi* - Lempinimesi, jonka toiset käyttäjät näkevät.
- *Toimialue* - Oletustoimialueen nimi.
- *Yhteysosoitteen nimi* - Pikayhteyspalvelussa käytettävä yhteysosoitteen nimi.
- *Palvelimen osoite* - Pikayhteyspalvelimen osoite.
- *Näytä pikayhteysos.* - Valitse *Ei*, jos haluat piilottaa pikayhteysosoitteesi pikayhteysryhmääsi kuuluvilta tai kahdenkeskisten puhelujen vastaanottajilta.
- *Käyttäjänimi* - Käyttäjänimi, jolla voit kirjautua pikayhteyspalveluun.


- *Pikayhteyssalasana* - Salasana, jolla voit kirjautua pikayhteyspalveluun.
 - *Alue* - Ryhmän käyttäjien todentamiseen käytettävän toimialueen nimi.
- Kun olet muuttanut asetukset, käynnistä pikayhteyssovellus uudelleen.

Yhteyden muodostaminen pikayhteyspalveluun

 Valitse **Valikko** → **Pikayhteys** Voit muodostaa yhteyden palveluun myös pitämällä alaspainettuna  -näppäintä muutaman sekunnin ajan.

Pikayhteyssovellus yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun. Jos kirjautuminen onnistuu, näkyviin tulee pikayhteyssistuntonäkymä.

 ilmaisee pikayhteyden. Jos olet lisännyt puhelimeen ryhmän tai ryhmiä, sinut liitetään automaattisesti aktiivisiin ryhmiin ja oletusryhmän nimi näkyy valmiustilassa.

 ilmaisee, että palvelu ei ole tilapäisesti käytettävissä. Puhelin yrittää muodostaa yhteyttä palveluun uudelleen automaattisesti, kunnes katkaiset yhteyden pikayhteyspalveluun.

Jos kirjautuminen epäonnistuu, näyttöön tulee virhesanoma *Pikayhteyspalvelua ei saa käyttää*. Valitse **Valinnat** ja valitse sitten *Kytke pikayhteys*, jos haluat kirjautua sisään uudelleen, *Asetukset*, jos haluat siirtyä asetusnäkyymään, tai *Poistu*, jos haluat sulkea virhesanomana.

Jos haluat katkaista pikayhteyden, valitse **Valinnat** → *Katkaise pikayhteys*.

Istuntonäkymän vaihtoehdot: *Kaiutin pois käyt./Kaiutin käyttöön, Aktiiviset jäsenet, Pikayhteystiedot, Pikayhteysloki, Asetukset, Ohjeet, Katkaise pikayhteys* ja *Poistu*.

Pikayhteyspuhelun soittaminen

Valitse **Valinnat**→ *Kaiutin pois käyt./ Kaiutin käyttöön* sen mukaan, haluatko käyttää pikayhteyspuhelussa kaiutinta vai kuuloketta. Kun kuuloke on valittuna, voit pitää puhelinta normaalisti korvalla.





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

Pikayhteyspuhelun soittaminen


1. Valitse **Valinnat**→ *Pikayhteystiedot* ja etsi haluamasi henkilö tai ryhmä.



Avaa *Pikayhteysryhmät*-näkyvä painamalla -näppäintä.

2. Paina  - tai -näppäintä. Pikayhteyspuhelu käynnistyy välittömästi.
TAI

Valitse **Valinnat**→ *Läh. soittopyyntö*. Puhelin lähettää soittopyynnön valitsemallesi pikayhteyshenkilölle tai -ryhmälle.

Kuuluu merkkiääni, joka ilmaisee, että käyttöoikeus on myönnetty, ja puhelimen näytössä näkyy lempinimesi ja ryhmän nimi.

3. Voit pyytää puhevuoroa painamalla -näppäintä. Puhelin lähettää pyyntösi. Odota, kunnes puhelimesi on vastaanottanut puhevuorosignaalin. Kun puhelimen näytössä näkyy teksti *Puhu*, sinulla on 30 sekuntia aikaa puhua puhevuorollasi.

Pidä -näppäin painettuna aina puhuessasi ja pidä puhelinta kasvojesi edessä niin, että näet näytön. Kun olet lopettanut puhumisen, vapauta näppäin. Puhevuorot myönnetään pyyntöjärjestyksessä. Kun edellinen puhuja lopettaa, ensimmäinen -näppäintä painanut voi puhua seuraavaksi.

4. Jos haluat siirtyä aktiivisesta istunnosta toiseen, valitse **Vaihda**.

5. Jos haluat katkaista aktiivisen istunnon, valitse **Katkaise**.

Jos avoinna on muita istuntoja, puhelin siirtyy seuraavaan istuntoon.

Jos muita istuntoja ei ole, puhelimen näytössä näkyy sanoma, joka osoittaa, ettei aktiivisia istuntoja ole.

6. Voit poistua pikayhteyssovelluksesta valitsemalla **Valinnat** → **Poistu**.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Saapuvasta ryhmäpuhelusta tai kahdenkeskisestä puhelusta ilmoitetaan lyhyellä merkkiäänellä. Valitse **Hyväksy**, jos haluat vastaanottaa puhelun, tai **Hiljennä**, jos haluat hylätä sen.



Ryhmäpuhelun saapuessa näytössä näkyvät ryhmän nimi ja soittajan lempinimi. Jos puhelin vastaanottaa kahdenkeskisen puhelun henkilöltä, jonka tiedot olet tallentanut **Osoitekirja**, näytössä näkyy tallennettu nimi, jos se on tunnistettu. Muussa tapauksessa näkyy vain soittajan lempinimi.

Soittopyynnöt

 Valitse **Valinnat** → **Pikayhteystiedot** tai **Pikayhteysloki**.

Soittopyynnön lähettäminen

Jos soitat kahdenkeskisen puhelun etkä saa vastausta, voit lähettää puhelun vastaanottajalle soittopyynnön. Voit lähettää soittopyynnön eri tavoin:

- Jos haluat lähettää soittopyynnön **Pikayhteys**-valikon yhteystietoluettelosta, valitse **Valinnat**→ **Pikayhteystiedot**. Selaa haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Läh. soittopyyntö**.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön **Osoitekirjasta**, paina valmiustilassa -näppäintä ja selaa haluamasi yhteystiedon kohdalle. Valitse **Tiedot**, selaa haluamasi pikayhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Läh. soittopyyntö**.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön **Pikayhteys**-valikon ryhmäluettelosta, valitse **Valinnat**→ **Pikayhteystiedot** ja paina -näppäintä. Selaa haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Läh. soittopyyntö**.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön **Pikayhteys**-valikon soittopyyntöluettelosta, valitse **Valinnat**→ **Pikayhteysloki**. Valitse **Vastaanotetut tak.soittop.** ja valitse sitten **Valinnat**→ **Avaa**. Selaa haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Läh. soittopyyntö**.

Soittopyynnön lähettäjän tallentaminen

Kun vastaanotat soittopyynnön henkilöltä, joka ei ole osoitekirjassasi, voit tallentaa nimen osoitekirjaasi.

1. Avaa pyyntö valitsemalla **Valinnat**→ **Pikayhteysloki**→ **Vastaanotetut tak.soittop.**
2. Selaa haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Lisää osoitekirjaan**.

Ryhmien käyttäminen

↩ Valitse **Valinnat** → **Pikayhteystiedot**.

Kun soitat ryhmälle, kaikki ryhmään liittyneet jäsenet kuulevat puhelun samanaikaisesti.

Jokainen ryhmän jäsen tunnustetaan palveluntarjoajan antaman käyttäjänimen avulla. Ryhmän jäsenet voivat valita lempinimen kutankin ryhmää varten. Lempinimi näytetään soittajan tunnisteena.

Ryhmät rekisteröidään URL-osoitteen avulla. Yksi käyttäjä rekisteröi ryhmän URL-osoitteen verkkoon liittymällä ensimmäisen kerran ryhmäistuntoon.

Ryhmän lisääminen

1. Valitse **Valinnat** → **Pikayhteystiedot** ja paina sitten -näppäintä. **Pikayhteysryhmät**-näkyvä avautuu.

2. Valitse **Valinnat** → **Lisää ryhmä** → **Luo uusi**.

3. Näppäile **Ryhmän nimi** ja paina **OK**.

4. Valitse **Ryhmän suojaus** -taso.

5. Näppäile **Lempinimi ryhmässä** -kohtaan oma lempinimesi.


6. Lisää ryhmään pikkukuva valitsemalla **Valinnat** → **Lisää pikkukuva**.

7. Paina **Valmis**. Jos haluat lisätä ryhmään jäseniä ja lähettää kutsuja, valitse **Kyllä**, kun puhelin kysyy **Lähetetäänkö ryhmäkutsu kaikille jäsenille nyt?** Näyttöön tulee näkyvä, jossa voit valita ryhmään jäseniä.

Avoiimiin ryhmiin lisäämäsi jäsenet voivat kutsua ryhmään lisää jäseniä.

Olemassa olevaan ryhmään liittyminen

Ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan, jos haluat tarkempia tietoja ryhmästä. Palveluntarjoaja voi lähettää tiedot dataviestinä.

1. Valitse **Valikko** → **Pikayhteys** → **Pikayhteystiedot** ja paina sitten  -näppäintä. **Pikayhteysryhmät**-näkyvä avautuu.
2. Valitse **Valinnat** → **Lisää ryhmä** → **Liity ryhmään**.
3. Näppäile **Ryhmän osoite**, **Ryhmän nimi** ja **Lempinimi ryhmässä**. Voit myös lisätä **Ryhmän pikkukuva**.
4. Paina **Valmis**.

Kutsun vastaanottaminen

Kun vastaanotat kutsun ryhmään tekstiviestinä, valitse **Valinnat** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

- **Lähetä** - Näytä kutsun lähettäneen henkilön yhteystiedot.
- **Lempinimi** - Näytä kutsun lähettäneen henkilön lempinimi.
- **Ryhmän nimi** - Näytä ryhmän nimi, jos ryhmä ei ole suojattu.
- **Ryhmän osoite** - Näytä ryhmän URL-osoite, jos ryhmä ei ole suojattu.
- **Tallenna ryhmä** - Lisää ryhmä puhelimeesi. Kun ryhmä on tallennettu, puhelin kysyy, haluatko muodostaa yhteyden tallennettuun ryhmään.

Voit hylätä kutsun painamalla **Takaisin** ja **Kyllä**.

■ Puhelutiedot ja yleinen loki



← Valitse **Valikko** → **Loki**.

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

Yhteydet omaan etäpostilaatikkoon, multimediaviestikeskukseen tai selainsivuille näkyvät datapuheluinä tai pakettidatayhteyksinä yleisessä liikennelokissa.

Viime puhelujen tiedot

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

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

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

Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut


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

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


Soitetut puhelut

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

Viime puhelujen pyyhkiminen

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

Puhelujen kestot

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

Voit katsoa saapuneiden ja soitettujen puhelujen kestoja.



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

Kestolaskureiden nollaaminen - Valitse **Valinnat**→ *Nollaa laskurit*. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso "**Suojaus**" sivulla **145**.

Yleisen lokin tarkasteleminen

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

Yleisessä lokissa näkyy jokaisesta tapahtumasta lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite.

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

Lokin tietojen suodattaminen

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

Lokin sisällön poistaminen

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


Pakettidatalaskuri ja yhteysaikalaskuri

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

Lokin asetukset

- Valitse **Valinnat**→*Asetukset*. Asetusluettelo avautuu.
 - **Lokin voimassaolo** - Lokitapahtumia säilytetään puhelimen muistissa tietyn päivinä määritetyn ajan, minkä jälkeen ne poistetaan automaattisesti muistitilan vapauttamiseksi.
 - Jos valitaan **Ei lokia**, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistetaan lopullisesti.
 - **Näytä puhelun kesto**. Katso "Puhelujen kestot" sivulla 49.

GPRS-datalaskuri


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








GPRS-datalaskurin avulla voit tarkistaa pakettidatayhteyksien (GPRS-yhteyksien) aikana lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän.

4. Tekstin kirjoittaminen



Voit kirjoittaa tekstiä esimerkiksi viestejä kirjoittaessasi käyttämällä perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä.








■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

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


- Paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Huomaa, että numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.
- Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä alapainettuna. Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä  -näppäintä alapainettuna.
- Jos seuraava kirjain löytyy samasta näppäimestä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin, (tai katkaise viivejakso painamalla  -näppäintä) ja kirjoita kirjain.
- Välilyönnin saat  -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla  -näppäintä kolme kertaa.
- Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin painamalla  -näppäintä.

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen








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

1. Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä  - . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
2. Kun olet kirjoittanut sanan, tarkista, onko se oikea.
 - Jos sana on oikea, voit vahvistaa sen painamalla -näppäintä tai lisäämällä välilyönnin painamalla -näppäintä. Alleviivaus katoaa, ja voit alkaa kirjoittaa uutta sanaa.
 - Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen seuraavilla tavoilla:
 - Paina -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.
 - Paina -näppäintä ja valitse *Sanakirja* → *Sanavaihtoehdot*, jolloin saat esiin sanavaihtoehtojen luettelon. Selaa haluamasi sanan kohdalle ja valitse se painamalla -näppäintä.
 - Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Kirjoita**, kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) käyttäen perinteistä tekstinsyötöä ja valitse


OK. Sana lisätään sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.


- Voit poistaa ?-merkin ja poistaa merkkejä sanasta yksitellen painamalla  -näppäintä.

■ Tekstin kirjoittamista koskevia vihjeitä



- Voit vaihtaa eri kirjainkokojen välillä (**Abc**, **abc** ja **ABC**) painamalla  -näppäintä. Huomaa, että jos painat  -näppäintä nopeasti kaksi kertaa, ennakoiva tekstinsyöttö poistuu käytöstä.
- Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alaspainettuna tai paina  -näppäintä, valitse numerotila, näppäile haluamasi numerot ja valitse lopuksi **OK**.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät  -näppäimestä. Paina  -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön. Painamalla  -näppäintä voit avata erikoismerkkien luettelon. Voit selata luetteloa selausnäppäimen avulla ja valita merkin painamalla **Valitse**. Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä ja valita **Lisää merkki** -komennon.

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

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







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



Yhdyssanojen kirjoittaminen

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


■ Tekstin kopioiminen leikepöydälle

Jos haluat kopioida tekstiä leikepöydälle, se käy helpoiten seuraavasti:

1. Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla - tai -näppäintä. Valittu tekstialue näkyy korostettuna. Voit valita tekstirivejä pitämällä -näppäintä alaspainettuna. Paina samalla - tai -näppäintä.

2. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selausnäppäimen painaminen (pidä edelleen -näppäintä alaspainettuna).
3. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen -näppäintä alaspainettuna ja valitsemalla **Kopioi**.

Vaihtoehtoisesti voit vapauttaa -näppäimen ja painaa sitä kerran avataksesi muokkaukomentojen luettelon, esimerkiksi **Kopioi** tai **Leikkaa**.

Jos haluat poistaa valitun tekstin dokumentista, paina -näppäintä.

4. Lisää teksti dokumenttiin pitämällä -näppäintä alaspainettuna ja valitse **Liitä**.

Vaihtoehtoisesti voit painaa -näppäintä kerran ja valita **Liitä**.

5. Henkilötiedot

■ Osoitekirja



➔ Valitse **Valikko** → **Osoitekirja**.

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


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

Yhteystietoja voi lähettää vain yhteensopiviin laitteisiin ja vastaanottaa yhteensopivista laitteista.

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

Yhteystietojen hallinta

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

1. Paina valmiustilassa  -näppäintä tai valitse **Valikko** → **Osoitekirja**.
2. Valitse **Valinnat** → *Lisää uusi nimi*.

3. Täydennä haluamasi kentät ja valitse **Valmis**.
- Jos haluat muokata osoitekorttia, avaa se ja valitse sitten **Valinnat**→ *Muokkaa*.
 - Jos haluat poistaa osoitekortin, avaa se ja valitse sitten **Valinnat**→ *Poista*.
 - Kun haluat lisätä pikkukuvan osoitekorttiin, avaa osoitekortti, valitse ensin **Valinnat**→ *Muokkaa* ja valitse sitten **Valinnat**→ *Lisää pikkukuva*.
 - Kun haluat määrittää oletusnumeroita ja -osoitteita osoitekorttiin, avaa osoitekortti ja valitse **Valinnat**→ *Ensisijaiset tiedot*. Esiin tulevassa ikkunassa näkyvät eri vaihtoehdot.
 - Voit kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortista puhelimeen valitsemalla ensin **Valinnat**→ *SIM-hakemisto*, selaamalla sitten kopioitavien nimien kohdalle ja valitsemalla **Valinnat**→ *Kopioi osoitekirjaan*.
 - Jos haluat kopioida puhelimen, faksin tai hakulaitteen numeron Osoitekirjasta SIM-korttiin, selaa haluamasi osoitekortin kohdalle ja valitse **Valinnat**→ *Kopioi SIM-hakem*.

Soittoäänien liittäminen

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

1. Avaa osoitekortti painamalla -näppäintä tai siirry Ryhmät-luetteloon ja valitse yhteysryhmä.

2. Valitse **Valinnat** → *Soittoääni*. Soittoääniluettelo avautuu.
3. Valitse selausnäppäimen avulla soittoaäni, jota haluat käyttää henkilön tai ryhmän yhteydessä, ja paina **Valitse**.
- Jos haluat poistaa soittoaänen, valitse soittoaääniluettelosta *Oletussoittoääni*.

Äänivalinta

 Valitse **Valikko** → **Osoitekirja**.

Voit soittaa puhelun sanomalla osoitekorttiin lisätyn äänitunnisteen.

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




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


Äänitunnisteen liittäminen puhelinnumeroon

Äänitunnisteen voi liittää vain puhelimen muistiin tallennettuun puhelinnumeroon. Katso "[Yhteystietojen hallinta](#)" sivulla 57.

1. Selaa **Osoitekirja** päänäkyymässä sen osoitekortin kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja avaa kyseinen osoitekortti painamalla  -näppäintä.


2. Selaa sen numeron kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Valinnat** → **Lisää äänitunniste**.
3. Äänitä äänitunniste valitsemalla **Aloita**. Lausu merkkiäänen jälkeen selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi.
4. Äänityksen jälkeen puhelin toistaa äänitetyn tunnisteen ja näyttöön tulee teksti **Äänitunniste**.
5. Jos äänitunnisteen tallennus onnistui, näyttöön tulee teksti **Äänitunniste tallennettu** ja puhelimesta kuuluu merkkiääni. Osoitekortissa näkyy numeron vieressä -symboli.

Soittaminen sanomalla äänitunniste

1. Pidä -näppäintä alapainettuna valmiustilassa. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**.
 2. Pidä puhelinta jonkin matkan päässä suustasi ja kasvoistasi ja lausu äänitunniste selvästi.
 3. Puhelin toistaa alkuperäisen äänitunnisteen, näyttää nimen ja numeron ja soittaa tunnistetun äänitunnisteen numeroon muutaman sekunnin kuluttua.
 - Jos puhelin toistaa väärän äänitunnisteen tai haluat yrittää äänivalintaa uudelleen, valitse **Uudelleen**.
- Äänivalintaa ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on aktiivisena.

Pikavalintanäppäinten määrittäminen


Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettäviin puhelinnumeroihin. Pikavalintanäppäimiä voi määrittää 8 puhelinnumerolle. Numero 1 on varattu vastaajaa varten.

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

■ Olotila

 Valitse **Valikko** → **Olotila**.



 Olotilanäkymän vaihtoehdot: *Avaa, Oma tavoitettavuus, Katsojat, Päivitä olotila, Sisäänkirjaus, Uloskirjaus, Asetukset, Ohjeet ja Poistu*.

Olotilan (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa toisille tavoitettavuudestasi eli siitä, milloin, missä ja miten olet tavoitettavissa. Voit tarkastella ja luoda dynaamisen yhteystietoprofiilin, joka näkyy muille palvelun käyttäjille. Näin voit jakaa tietoa muiden kanssa tai hallita palveluja. Olotilatietoihin voi kuulua se, oletko tavoitettavissa ja haluatko muiden soittavan vai lähettävän viestejä, sekä se, missä olet ja mitä teet.

Ennen kuin voit käyttää Olotila-sovellusta, sinun täytyy löytää palvelu, jota haluat käyttää, ja tallentaa kyseisen palvelun asetukset. Voit vastaanottaa asetukset

erityisenä tekstiviestinä (jota kutsutaan dataviestiksi) Olotila-palvelua tarjoavalta palveluntarjoajalta. Katso "[Dataviestien vastaanottaminen](#)" sivulla 96. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Olotila-sovelluksen avulla voit muuttaa omia julkaistavia tietojasi ja määrittää, kuka saa katsoa olotilatietojasi. Kun haluat katsoa muiden olotilatietoja, käytä Osoitekirjaa. Katso "[Osoitekirja](#)" sivulla 57.

Tavoitettavuustietojen muuttaminen

➡ Valitse **Valinnat** → *Oma tavoitettavuus* ja valitse sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- *Tavoitettavissa* - Muut voivat soittaa sinulle tai lähettää sinulle viestejä. Tämä vaihtoehto voi olla valittuna esimerkiksi yleisessä profiilissasi. Katso "[Profiilit](#)" sivulla 132.
- *Varattu* - Muut voivat ehkä soittaa sinulle tai lähettää sinulle viestejä. Puhelimesiasi on valittuna esimerkiksi kokousprofiili.
- *Ei tavoitettavissa* - Muut eivät voi soittaa sinulle tai lähettää sinulle viestejä. Puhelimesiasi on valittuna esimerkiksi äänetön profiili.

Olotilatietojen katseluoikeuksien muuttaminen

➡ Valitse **Valinnat** → *Katsojat* ja valitse:

- *Näkymä yleis.* - Näyttää rajoitetut tiedot. Voit määrittää, miten muut voivat ottaa sinuun yhteyden. Nämä tiedot ovat kaikkien niiden käytettävissä, joilta et ole niitä estänyt.

- *Oma tavoitettavuus* - Valitse *Tavoitettavissa, Varattu* tai *Ei tavoitettavissa*.
- *Katsojat* - Avaa *Näkymä yleis.* -valintaan liittyvän *Nykyiset katsojat* - näkymän. Katso "*Yleiset katsojat*" sivulla 64.
- *Päivitä olotila* - Päivittää olotilatietosi olotilapalvelimeen.
- *Sisäänkirjaus | Uloskirjaus* - Voit muodostaa tai katkaista yhteyden olotilapalvelimeen. Katso "*Chat- ja Olotila-palvelimet*" sivulla 118.
- *Asetukset* - Voit hallita olotilatietojesi julkaisemista.
- *Näkymä yksit.* - Näyttää yksityisiä tietoja, joten voit jakaa henkilökohtaisia tietoja muiden kanssa. Nämä tiedot ovat vain niiden käytettävissä, joille olet antanut luvan katsoa yksityisiä tietojasi. Voit valita seuraavia vaihtoehtoja:
 - *Oma tavoitettavuus* - Valitse *Tavoitettavissa, Varattu* tai *Ei tavoitettavissa*.
 - *Yksityinen viesti* - Voit kirjoittaa enintään 40 merkkiä pitkän tekstiviestin kuvaamaan tämänhetkistä tavoitettavuuttasi.
 - *Oma olotilatunnus* - Voit lisätä oman tunnuksen tavoitettavuustietoihisi. Tunnustiedostot tallentuvat Galleria-sovellukseen. Katso "*Galleria*" sivulla 85.
 - *Katsojat* - Avaa *Näkymä yksit.* -valintaan liittyvän *Yksityisten lista* - näkymän. Katso "*Yksityiset katsojat*" sivulla 64.
 - *Päivitä olotila* - Päivittää olotilatietosi olotilapalvelimeen.
 - *Sisäänkirjaus | Uloskirjaus* - Voit muodostaa tai katkaista yhteyden olotilapalvelimeen. Katso "*Chat- ja Olotila-palvelimet*" sivulla 118.
 - *Asetukset* - Voit hallita olotilatietojesi julkaisemista.

- *Näkymä estet.* - Tuo esiin näytön, jossa ei ole henkilökohtaisia tietoja. Katso "*Estetyt katsojat*" sivulla 65.

Yleiset katsojat

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

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

Yksityiset katsojat

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

- *Lisää* - Lisää uuden katsojan manuaalisesti tai Osoitekirjasta. Voit valita vain sellaisen henkilön, jolla on käyttäjätunnus osoitekortissa.
- *Estä* - Katsoja ei näe olotilatietojasi.

- *Lisää osoitekirjaan* – Katsoja lisää Osoitekirjaan.
- *Poista listalta* – Katsoja poistetaan yksityisten listalta. Tämän vaihtoehdon voi valita myös silloin, kun kohteita on valittuna. Jos lista on tyhjä, vaihtoehtoa ei voi valita.
- *Näytä tiedot* – Näyttää katsojan käyttäjätunnustiedot.
- *Päivitä listat* – Muodostaa yhteyden olotilapalvelimeen ja päivittää katsojalistat. Tämän vaihtoehdon voi valita vain offline-tilassa.

Estetyt katsojat

Valitse **Valinnat** → **Katsojat** → **Näkymä estet.**, jolloin saat esiin katsojat, jotka olet estänyt näkemästä yleisiä ja yksityisiä olotilaviestejäsi. Jos haluat antaa katsojalle luvan katsoa olotilatietojasi, selaa katsojan kohdalle ja paina -näppäintä.


Voit selata katsojan kohdalle, valita **Valinnat** ja valita:

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

Olotilatietojen päivittäminen

 Valitse **Valikko** → **Olotila**.

Kun yhteys on muodostettu:

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

Olotila-asetukset

 Valitse **Valinnat** → **Asetukset**.

Katso "Chat- ja Olotila-palvelimet" sivulla 118.

- *Näytä olotila* - Valitse:
 - *Yksit. ja yleisille* - Sekä yleiset että yksityiset olotilatiedot julkaistaan.
 - *Yksityisille* - Vain yksityiset katsojat voivat nähdä olotilatietosi.
 - *Yleisille* - Sekä yleiset että yksityiset katsojat näkevät yleiset olotilatietosi.
 - *Ei kenellekään* - Olotilatietojasi ei julkaista.
- *Uuden katsojan tila* - Määrittää, minkätasoisia olotilatietoja uudet katsojat voivat nähdä. Valitse *Yleinen* tai *Yksityinen*.
- *Synkronoi profiileihin* - Määrittää, mitkä olotilamääritteet muuttuvat silloin, kun muutat profiiliasi. Valitse

- *Ei käytössä* - Olotilamääritteet eivät muutu, vaikka muuttaisit profiiliasi.
- *Käytössä* - Sekä *Oma tavoitettavuus* että *Yksityinen viesti* muuttuvat, kun muutat profiiliasi.
- *Vain tavoitettav.* - *Yksityinen viesti* ei muutu, kun muutat profiiliasi.
- *Vain yksit. viesti* - *Oma tavoitettavuus* ei muutu, kun muutat profiiliasi.

■ Paikannus

↩ Valitse **Valikko** → **Paikannus**.




Paikannuksen (verkkopalvelu) avulla verkko voi tunnistaa puhelimesi likimääräisen sijainnin. Ottamalla paikannuksen käyttöön tai poistamalla sen käytöstä voit valita, milloin sijaintitietosi annetaan verkkoon.

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

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

Paikannuspyyntö-viestit kirjautuvat *V.otet. pyynnöt* -listaan.

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

■ Kalenteri



↩ Valitse **Valikko** → **Kalenteri**.




Kalenteri-sovelluksen avulla voit pitää kirjaa tapaamisista, kokouksista, syntymäpäivistä, merkkipäivistä ja muista tapahtumista. Voit myös asettaa hälytyksen muistuttamaan lähestyvistä tapahtumista. Kalenteritoiminto käyttää jaettua muistia. Katso "**Jaettu muisti**" sivulla 17.

Kalenterimerkintöjen luominen

1. Valitse **Valinnat** → **Uusi merkintä** ja valitse:

- **Kokous** - Muistuttaa tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika.
- **Muistiinpano** - Kirjoita päivää koskeva yleinen merkintä.
- **Merkkipäivä** - Muistuttaa syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.

2. Täytyä tarvittavat kentät. Siirry kentästä toiseen selausnäppäimen avulla.

- **Aihe / Aihe** - Kirjoita tapahtuman kuvaus.
- **Paikka** - Tapaamis- tai kokouspaikka, valinnainen tieto.
- **Alkamisaika, Päätymisaika, Alkamispäivä ja Päätymispäivä**.
- **Hälytys** - Aktivoi **Hälytysaika**- ja **Hälytyspäivä**-kentät painamalla  -näppäintä.
- **Toista** - Muuta merkintä toistuvaksi painamalla  -näppäintä. Päivänäkymässä näkyy symboli .


- *Toisto päättyy* - Aseta toistuvan merkinnän (esimerkiksi jokaviikkoisen kurssin) päättymispäivä. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut tapahtuman toistamisen.
- *Synkronointi - Yksityinen* - Vain sinä näet kalenterimerkinnän synkronoinnin jälkeen. Muut käyttäjät eivät näe kalenterimerkintää, vaikka heillä olisi oikeus tarkastella kalenteria. *Julkinen* - Kalenterimerkinnän näkevät muut, joilla on oikeus tarkastella kalenteriasi. *Ei synkronointia* - Kalenterimerkintää ei kopioida kalenteria synkronoitaessa.



3. Tallenna merkintä valitsemalla **Valmis**.

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







Kalenterinäkymät

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

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

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

- Kun haluat siirtyä johonkin tiettyyn päivämäärään, valitse **Valinnat** → *Etsi päivä*. Kirjoita päivämäärä ja paina **OK**.






- Symbolit päivä- ja viikkonäkymissä:  - *Muistiinpano* ja  - *Merkkipäivä*.
- Synkronointisymbolit kuukausinäkyessä:  - *Yksityinen*,  - *Julkinen*,  - *Ei synkronointia* ja  - päivällä on useita merkintöjä.

■ Tehtävät

 Valitse **Valikko** → **Tehtävät**.



Tehtävät-sovelluksessa voit pitää kirjaa tehtävistä, jotka sinun täytyy tehdä. Tehtävät-sovellus käyttää jaettua muistia. Katso "**Jaettu muisti**" sivulla 17.

1. Voit alkaa kirjoittaa tehtävämerkintää painamalla jotakin numeronäppäintä ( - ). Muokkaustila avautuu, ja kohdistin vilkkuu kirjoittamiesi merkkien perässä.
2. Kirjoita tehtävä *Aihe*-kenttään. Painamalla  -näppäintä saat erikoismerkkejä.
 - Kun haluat asettaa tehtävälle määräpäivän, selaa *Määräpäivä*-kenttään ja kirjoita päivämäärä.
 - Kun haluat asettaa tehtävän prioriteetin, selaa *Prioriteetti*-kenttään ja paina  -näppäintä.
3. Tallenna tehtävä valitsemalla **Valmis**. Jos poistat kaikki merkit ja valitset **Valmis**, merkintä poistetaan siinäkin tapauksessa, että olet muokkaamassa aiemmin tallennettua merkintää.
 - Kun haluat avata tehtävän, selaa sen kohdalle ja paina  -näppäintä.

- Kun haluat poistaa tehtävän, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→ *Poista* tai paina -näppäintä.
- Kun haluat merkitä tehtävän tehdyksi, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→ *Tehtävä valmis*.
- Kun haluat palauttaa tehtävän, valitse **Valinnat**→ *Tehtävä kesken*.

■ Tietojen tuonti yhteensopivista Nokian puhelimista

Voit siirtää puhelimeesi yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävätietoja yhteensopivista Nokian puhelimista Nokia PC Suite 6.2 -ohjelmaan sisältyvän sisällönkopiointisovelluksen avulla. Sovelluksen käyttöohjeet löytyvät CD-ROM-levyllä olevasta PC Suite -ohjelman ohjeoiminnosta.

6. Media

■ Kamera



➡ Voit käynnistää **Kamera**-sovelluksen asettamalla puhelimen mekaaniseen kuvaustilaan. Vaihtoehtoisesti, kun puhelin on valmiustilassa ja samanaikaisesti joko mekaanisessa työ- tai selaustilassa, valitse **Valikko**→**Kamera**.



Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimen sisäänrakennetulla Kamera-sovelluksella. Kuvat tallentuvat automaattisesti Galleria-sovellukseen, jossa voit muuttaa niiden nimiä ja järjestää niitä kansioihin. Katso "**Galleria**" sivulla 85. Kuva tai video tallentuu puhelimen muistiin tai muistikortille **Käytettävä muisti**-asetuksen mukaan. Katso "**Kameran asetukset**" sivulla 75.



Voit myös lähettää kuvia multimediaviesteissä ja sähköpostin liitetiedostoina sekä Bluetooth- tai infrapunatekniikan avulla. Kamera tallentaa kuvia JPEG-muodossa ja videoleikkeitä 3GP-muodossa.




Kuvan ottaminen tai videoleikkeen nauhoittaminen

▶ Vaihtoehdot ennen kuvan ottamista, kun puhelin on joko mekaanisessa työ- tai selaustilassa: **Nauhoita/Ota kuva**, **Käyttötapa**, **Siirry Galleriaan**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Huomaa, etteivät nämä vaihtoehdot ole käytettävissä silloin, kun puhelin on mekaanisessa kuvaustilassa.




1. Aseta kansi mekaaniseen kuvaustilaan. Voit käyttää Kamera-sovellusta myös mekaanisessa työ- tai selaustilassa.
2. Valitse kameran käyttötapa (*Tavallinen kuva*, *Muotokuva*, *Yökuv*a tai *Video*) painamalla näppäimiä  ja . Oletuksena valittuna on *Tavallinen kuva* - käyttötapa.







Huomaa, että kun puhelin on mekaanisessa kuvaustilassa ja haluat valita kameran käyttötavan, voit siirtyä vasemmalle painamalla  -näppäintä ja oikealle painamalla  -näppäintä.


Huomaa, että valintanäppäimet eivät toimi mekaanisessa kuvaustilassa eivätkä silloin, kun kameran käyttötapana on *Tavallinen kuva* tai *Video*. Käytä *Kamera*-toimintoihin näppäimiä ,  ja .

Näytössä näkyy etsin ja rajausviivat, jotka ilmaisevat kuvattavan alueen.

Kuvassa näkyy myös nauhoituslaskuri, joka kertoo nauhoitetun ajan, tai kuvalaskuri, joka kertoo, miten monta kuvaa puhelimen muistiin tai muistikortille (jos sellainen on käytössä) mahtuu valitun kuvan laadun mukaan.

3. Ota kuva painamalla  -näppäintä nopeasti. Kun olet ottamassa kuvaa, älä liikuta puhelinta, ennen kuin Kamera-sovellus alkaa tallentaa kuvaa. Kamera näyttää kuvan ja tallentaa sen automaattisesti Galleria-sovellukseen. Voit palata etsimeen painamalla  -näppäintä uudelleen nopeasti. Jos haluat ottaa toisen kuvan, paina  -näppäintä uudelleen.

4. Kun aloitat videoleikkeen nauhoittamisen, varmista ensin, että olet valinnut *Video*-käyttötavan. Aloita sitten nauhoitus painamalla -näppäintä nopeasti. Voit pysäyttää nauhoituksen milloin tahansa painamalla -näppäintä nopeasti. Kun haluat jatkaa nauhoitusta, paina uudelleen -näppäintä nopeasti.
5. Voit lopettaa nauhoituksen pitämällä -näppäintä alaspainettuna muutaman sekunnin ajan.
6. Painamalla -näppäintä voit lähentää kohdetta ennen kuvan ottamista tai videon nauhoittamista sekä nauhoittamisen aikana. Loitonna näkymää painamalla -näppäintä. Näytössä näkyy ilmaisin, joka osoittaa lähennystason.

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

Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. Katso "[Yhteystietojen hallinta](#)" sivulla 57.

Kuvan koko ja suunta

Eri kameratilojen avulla voit valita otettavan kuvan koon ja suunnan.

- *Tavallinen kuva* - Tässä tilassa kamera ottaa tavallisia vaakasuuntaisia kuvia.
- *Muotokuva* - Tässä tilassa kamera ottaa pienemmän pystykuvan, jonka voi liittää osoitekorttiin.
- *Yokuva* - Tätä tilaa käytetään, kun valaistus on himmeä ja kamera tarvitsee pitkän valotusajan, jotta kuvasta tulisi hyvälaatuinen. Huomaa, että

liikkuminen kuvan ottamisen aikana voi himmeissä oloissa tehdä kuvasta epätarkan. Kuvan koko ja suunta on sama *Tavallinen kuva*- ja *Yökuv*-tiloissa.

- *Video* - Tässä tilassa kamera nauhoittaa videoleikkeen.

Kuvan todellinen pikselikoko vaihtelee valitun kameran käyttötavan ja puhelimen mekaanisen tilan mukaan. Katso "[Mekaaniset tilat](#)" sivulla 24.

- *Tavallinen kuva*- ja *Yökuv*-käyttötavoilla otetut kuvat tallennetaan 480 x 360 pikselin kokoisina mekaanisissa työ- ja kuvaustiloissa ja 640 x 480 pikselin kokoisena mekaanisessa selaustilassa.
- *Muotokuva*-käyttötavalla otetut kuvat tallennetaan 80 x 96 pikselin kokoisina.
- Videoleikkeet tallennetaan 128 x 96 pikselin (sub-QCIF) kokoisina.

Kameran asetukset

 Valitse **Valinnat** → **Asetukset**.

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

1. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle:

- *Kuvan laatu* - *Hieno*, *Normaali* ja *Perus*. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän se vie muistia.
- *Kuvan oletusnimi* - Kamera nimeää kuvat oletusarvoisesti muodossa Kuva.jpg. *Kuvan oletusnimi*-asetuksen avulla voit määrittää tallennettaville kuville annettavan nimen.

- **Ääni - Käytössä ja Ei käytössä.** Kun videon ääni on käytössä, nauhoituksen enimmäisaika on lyhyempi kuin silloin, kun ääni ei ole käytössä. Huomaa, että tämä asetus on käytettävissä vain **Video**-käyttötavassa.
 - **Videon oletusnimi** - Kamera nimeää videoleikkeet oletusarvoisesti muodossa Video.3gp. **Videon oletusnimi** -asetuksen avulla voit määrittää tallennettaville videoleikkeille annettavan nimen.
 - **Käytettävä muisti** - Valitse, haluatko tallentaa kuvat ja videoleikkeet puhelimen muistiin vai muistikortille, jos käytät sellaista.
 - **VGA-tarkkuus** - Jos valitset asetukseksi **Käytössä**, kamera ottaa kaikki kuvat VGA-tilassa (480 x 640 pikseliä). Tämän vaihtoehdon voi valita **Tavallinen kuva**-, **Muotokuva**- ja **Yökuv**a-käyttötavoissa.
2. Voit muuttaa valittua asetusta valitsemalla **Valinnat** → **Muuta**.

Kuvien katselminen

↩ Valitse **Valikko** → **Galleria**.






Kamera-sovelluksella otetut kuvat tallennetaan Galleria-sovellukseen. Katso "**Galleria**" sivulla 85. Kuvia voidaan lähettää sinulle multimedia- tai kuvaviestissä, sähköpostin liitetiedostoina tai Bluetooth-yhteyden kautta. Kun kuva on vastaanotettu Saapuneet-kansioon, se täytyy tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille. Voit tallentaa sinulle kuvaviesteissä lähetetyt kuvat Kuvaviestit-kansioon. Katso "**Kuvaviestikansio**" sivulla 87.

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

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


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


Pikkukuvanäkymässä:

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

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






Tallennetun kuvan suurentaminen

1. Valitse **Valinnat** → *Suurena* tai *Pienennä*. Suurennussuhde näkyy näytön yläreunassa. Katso "[Suurennuksen tai pienennyksen aikaiset oikovalinnat](#)" sivulla 78.
2. Palaa aloitusnäkyymään painamalla  -näppäintä. Suurennussuhde ei tallennu pysyvästi.

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

Kun lähennät kohdetta, voit siirtyä selausnäppäimen avulla vasemmalle, oikealle, ylös tai alas. Näin voit katsoa tarkemmin jotakin kuvan osaa, esimerkiksi sen oikeaa yläkulmaa.

Suurennuksen tai pienennyksen aikaiset oikovalinnat

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

■ RealPlayer™

 Valitse **Valikko** → **RealPlayer**.




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


Mediatiedostot ovat videoleikkeitä sekä musiikki- ja äänitiedostoja. RealPlayer-sovellus tukee tiedostoja, joiden tarkennin on .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm tai .ram.

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

RealPlayer-sovellus käyttää jaettua muistia. Katso "[Jaettu muisti](#)" sivulla 17.

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

Mediatiedostojen toistaminen

Jos haluat toistaa puhelimen muistissa tai muistikortilla olevan mediatiedoston, selaa haluamasi tiedoston kohdalle ja aloita toisto painamalla  -näppäintä tai siirry RealPlayer-sovellukseen ja valitse **Valinnat** → **Avaa** ja:

- **Viime leikkeet** - Voit toistaa jonkin kuudesta RealPlayer-sovelluksessa viimeksi toistetusta tiedostosta.
- **Tallennettu leike** - Voit toistaa Galleria-sovellukseen tallennetun tiedoston. Katso "[Galleria](#)" sivulla 85.

Sisällön suoratoisto:

- Valitse suoratoistolinkki Galleria-sovelluksesta. Ennen kuin sisällön suoratoisto alkaa, puhelin muodostaa yhteyden sivustoon ja lataa tiedoston.
- Avaa tiedostolinkki selaimen.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Katso "Yhteysosoitteet" sivulla 139.

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







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

Toistonaikaiset oikovalinnat

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



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

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

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

Asetusten muuttaminen

↩ Valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Video** tai **Yhteys**.

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

Valitsemalla **Video** voit muuttaa seuraavia asetuksia:

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

Valitsemalla **Yhteys** voit muuttaa yhteysasetuksia.

■ Radio

↩ Valitse **Valikko** → **Radio**.



Voit kuunnella FM-radiota puhelimesi sisäänrakennetun kaiuttimen tai yhteensopivien kuulokkeiden avulla. Kun käytät kaiutinta, pidä kuulokkeet kytkettyinä puhelimeen. Kuulokejohto toimii radion antennina. Anna sen riippua vapaasti.

FM-radio käyttää kannettavan HF:n johtoa antennina. Laitteeseen on liitettävä yhteensopiva kannettava HF, jotta FM-radio toimisi kunnolla.



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

Voit soittaa puheluja tai vastata niihin radiota kuunnellessasi. Radion äänenvoimakkuus hiljenee puhelun ajaksi. Puhelun päätyttyä radio palaa automaattisesti päälle. Tietojen lähettäminen tai vastaanottaminen (E)GPRS- tai HSCSD-yhteydellä saattaa häiritä radion kuuntelua.

Huomaa, että radiolähteyksen laatu vaihtelee radioaseman alueellisen kuuluvuuden mukaan.

1. Kytke radio päälle valitsemalla **Valikko** → **Radio**. Näytössä näkyy
 - kanavan numero ja radiokanavan nimi
 - viimeksi kuunnellun radiokanavan taajuus.
2. Jos olet aikaisemmin tallentanut radiokanavia, selaa haluamasi kanavan kohdalle tai valitse haluamasi kanavan muistipaikka painamalla sitä vastaavaa näppäintä (1 - 9).

Näytössä näkyy neljä graafista näppäintä:

- **>>** ja **<<**. Näiden näppäinten avulla voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle tallennetulle kanavalle. Näppäimet eivät ole käytössä, jos et ole tallentanut kanavia.
- **▲** ja **▼**. Näillä näppäimillä voit aloittaa automaattisen kanavahaun ylös- tai alaspäin.

Kun käytät yhteensopivia kuulokkeita, voit siirtyä haluamallesi tallennetulle radiokanavalle painamalla kuulokkeiden näppäintä.

3. Voit sammuttaa radion valitsemalla **Poistu**.

Radiokanavan hakeminen ja tallentaminen

Kun radio on päällä, voit käynnistää kanavahaun painamalla ▲- tai ▼-näppäintä. Haku päättyy kanavan löydyttyä. Voit tallentaa kanavan painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Tallenna kanava*. Valitse kanavan paikka ▲- ja ▼-näppäimillä ja paina **Valitse**. Näppäile kanavan nimi ja paina **OK**.

Radion käyttäminen

Kun radio on päällä, paina **Valinnat** ja valitse

- *Kanavat* - Avaa kanavaluettelo. Katso "*Kanavaluettelon käyttäminen*" sivulla 84.
- *Kaiutin käyttöön* - Kuuntele radiota yhdysrakenteisella handsfree-laitteella (IHF). Yhdysrakenteisen handsfree-laitteen avulla voit puhua ja kuunnella radiota tai äänitiedostoja pitämättä puhelinta korvallasi. Kun yhdysrakenteinen handsfree-laite on käytössä, kuulokkeiden ääni on vaimennettu.
- *Kaiutin pois käyt.* - Kuuntele radiota kuulokkeilla.
- *Autom. haku ylös* ja *Autom. haku alas* - Aloita kanavahaku ylös- tai alaspäin. Kun kanava löytyy, haku lopetetaan ja kanava alkaa soida. Kanavan tallentaminen: katso *Tallenna kanava* jäljempänä.
- *Kanavanhaku käsin* - Aseta kanavan taajuus käsin. Painamalla ▲- tai ▼-näppäintä kerran voit säätää kanavaa 0,05 MHz:n verran ylös- tai alaspäin. Pitämällä näppäintä painettuna voit käynnistää nopean kanavahaun ylös- tai

alaspäin. Jos haluat tallentaa kanavan, paina **OK**-näppäintä ja katso *Tallenna kanava* jäljempänä.

Jos tiedät haluamasi radiokanavan taajuuden (väliä 87,5 MHz - 108,0 MHz), näppäile taajuus ja paina **OK**.

- *Tallenna kanava* - Tallenna löytämäsi radiokanava. Katso [Radiokanavan hakeminen ja tallentaminen](#) sivulla 83. Voit tallentaa enintään 19 radiokanavaa.
- *Ohjeet* - Avaa tilannekohtaiset ohjeet.
- *Poistu* - Sammuta radio.

Kanavaluettelon käyttäminen

 Valitse **Valinnat** → **Kanavat**.

Kanavaluetteloä käytetään tallennettujen radiokanavien hallintaan. Luettelossa on 19 kanavaa. Kun avaat luettelon, parhaillaan käytössä oleva kanava näkyy korostettuna, jos se on tallennettu. Muussa tapauksessa korostettuna näkyy ensimmäinen tallennettu kanava.

Paina **Valinnat** ja valitse:

- *Kuuntele* - Kuuntele valitsemaasi kanavaa.
- *Kaiutin käyttöön* - Kuuntele radiota yhdysrakenteisella handsfree-laitteella (IHF).
- *Kaiutin pois käyt.* - Kuuntele radiota kuulokkeilla.

- *Tallenna automaatt.* - Tallenna kaikki käytettävissä olevat asemat kanavaluetteloon. Huomaa, että tämä toiminto korvaa kaikki aiemmin tallentamasi kanavat. Kanavia haetaan ja tallennetaan alkaen alimmasta taajuudesta (87,5 MHz) ja paikasta 1, vaikka luettelossa olisi tallennettuja kanavia. Automaattinen kanavantallennustoiminto tallentaa kaikki selvästi kuuluvat asemat, kunnes kaikki 19 paikkaa ovat täynnä. Kanavien nimet jätetään tyhjiksi, joten kanavaluettelossa näkyvät vain kanavien taajuudet.
- *Muuta nimeä* - Muuta korostettuna olevan kanavan nimeä. Näppäile kanavan nimi ja paina **OK**.
- *Poista* - Poista korostettuna oleva kanava luettelosta.
- *Ohjeet* - Avaa tilannekohtaiset ohjeet.
- *Poistu* - Sammuta radio.


■ Galleria

↩ Valitse **Valikko** → **Galleria**.



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


Galleria-sovellus käyttää jaettua muistia. Katso "**Jaettu muisti**" sivulla 17.

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

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

Avoimessa kansiossa näkyy


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

 Vaihtoehdot: *Avaa* (kansio tai tiedosto), *Lähetä*, *Poista*, *Luo uusi*, *Siirrä kansioon*, *Uusi kansio*, *Valitse/Poista val.*, *Muuta nimeä*, *Galleriahaku*, *Kuvanlähetys*, *Infrapunavast.otto*, *Näytä tiedot*, *Lisää Siirry-linkki*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä, kopioida ja siirtää tiedostoja kansioihin. Katso "[Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot](#)" sivulla 31.

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

Tiedostojen avaaminen

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

- Kuvat avautuvat kuvien tarkastelusovellukseen. Katso "[Kuvien katseleminen](#)" sivulla 76.

- Äänitteet avautuvat RealPlayer-sovellukseen, jossa niiden toisto alkaa. Katso "[RealPlayerTM](#)" sivulla [78](#).
- Videoleikkeet, RAM-tiedostot ja suoratoistolinkit avautuvat RealPlayer-sovelluksessa, jossa niiden toisto alkaa. Katso "[RealPlayerTM](#)" sivulla [78](#).
- Alikansiot avautuvat niin, että niiden sisältö tulee näkyviin.

Muut oletuskansiot

Kuvaviestikansio

Tähän kansioon voit tallentaa sinulle kuvaviesteissä lähetettyjä piirroskuvia.

- Valitse kansio *Kuvat* → *Kuvaviestit*.

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

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

Taustakuvat-kansio

Tähän kansioon voit tallentaa multimediaviestien taustakuvina käytettäviä kuvia.

- Valitse kansio *Kuvat* → *Taustakuvat*.

Olotilatunnukset-kansio

Tähän kansioon voit tallentaa olotilatunnuksia. Katso "[Olotila](#)" sivulla [61](#).

- Valitse kansio *Kuvat* → *Olotilatunn.*

Tiedostojen lataaminen

↪ Valitse **Valinnat** → *Galleriahaku*.

Valitse *Grafiikkahaku*, *Videohaku* tai *Soittoäänihaku*. Selain avautuu ja voit valita sen sivuston kirjanmerkin, josta haluat ladata tiedostoja. Katso "**Kirjanmerkkien katseleminen**" sivulla 169.

Tiedostojen lataaminen edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Katso "**Yhteysosoitteet**" sivulla 139. Lisätietoja lataamisesta on kohdassa "**Lataaminen**" sivulla 173.

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



Kuvien lähettäminen kuvapalvelimeen

↪ Valitse **Valinnat** → *Kuvanlähetyt*.


Voit lähettää puhelimestasi kuvia kuvapalvelimeen muiden käytettäväksi online-tilassa (verkkopalvelu).

Ennen kuvien lähettämistä on määritettävä kuvapalvelimen asetukset. Saat nämä asetukset palveluntarjoajaltasi.

Kuvapalvelimen määrittäminen

1. Valitse **Asetukset** → *Kuvapalvelimet* ja paina -näppäintä. Täytä kentät. Katso "**Yhteysosoitteet**" sivulla 139.
2. Paina -näppäintä.

Kuvien lähettäminen

1. Aloita lähetys merkitsemällä kuvat ja valitse sitten *Läheta*.
2. Anna sen kuvapalvelimen kansion nimi, johon haluat tallentaa kuvat, ja paina -näppäintä.

7. Viestit



↪ Valitse **Valikko** → **Viestit**.

Viestit-sovelluksessa voit luoda, lähettää, vastaanottaa, katsella, muokata ja järjestää tekstiviestejä, multimediaviestejä, sähköpostiviestejä, esityksiä, dokumentteja sekä dataviestejä (dataa sisältäviä tekstiviestejä). Lisäksi voit vastaanottaa viestejä ja dataa infrapuna- tai Bluetooth-tekniikan avulla, vastaanottaa palveluviestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä.

Huomaa, että kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet.


Teksti- ja multimediaviestit käyttävät jaettua muistia. Katso "[Jaettu muisti](#)" sivulla 17.

Laite tukee 160 merkkiä pidempien tekstiviestien lähetystä. Jos viestissä on yli 160 merkkiä, se lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana.

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.

Huomaa, että erikoismerkit (Unicode-merkit), kuten ë, â, á ja ì, vievät enemmän tilaa.


Jos viestissä on erikoismerkkejä, osoitin ei aina näytä viestin pituutta oikein. Ennen viestin lähettämistä laite kertoo, ylittääkö viesti yhdelle viestille sallitun enimmäispituuden. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla **Peruuta**-näppäintä tai tallentaa viestin Saapuneet-kansioon.


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


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

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


 **Omat kansiot** - Voit järjestää viestisi kansioihin.

 **Postilaatikko** - Kun avaat tämän kansion, voit joko muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Kun olet määrittänyt uuden postilaatikon asetukset, sille annettu nimi korvaa nimen *Postilaatikko* päänäkymässä. Katso "*Sähköpostiviestit*" sivulla 106.

 **Luonnokset** - Lähettämättömät viestiluonnokset tallennetaan tähän kansioon.

 **Lähetetyt** - Viimeiset 20 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon. Voit muuttaa tallennettavien viestien määrää. Katso "*Muut-kansion asetukset*" sivulla 109.

Infrapuna- tai Bluetooth-tekniikan avulla lähetetyt viestit tai tiedot eivät tallennu Luonnokset- tai Lähetetyt-kansioon.

 **Lähtevät** - Tämä on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.



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

Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä saa välitystietoraporttia.

■ Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

↩ Valitse **Valikko** → **Viestit**.

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

Voit luoda multimediaviestin, kirjoittaa sähköpostiviestin tai muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso "**Sähköpostiasetukset**" sivulla 94. Katso "**Multimedia-asetukset**" sivulla 94.

1. Valitse **Luo viesti**. Viestivaihtoehtojen luettelo avautuu. Valitse






- **Luo viesti**: → **Tekstiviesti**, jos haluat luoda tekstiviestin.

Voit lähettää kuvaviestin valitsemalla **Valinnat** → **Lisää** → **Piirroskuva**.

Kukin kuvaviestit koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.

- **Luo viesti**: → **Multimediaviest**, jos haluat lähettää multimediaviestin (MMS-viestin).

Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

- **Luo viesti:**→ **Sähköpostiviesti**, jos haluat lähettää sähköpostia. Jos et ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se.
Kun haluat lisätä mediaobjektin sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat**→**Lisää**→**Kuva, Äänite, Videoleike, Kommentti** tai **Viestipohja**.
2. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  -näppäintä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vastaanottaja:** -kenttään, jos olet lähettämässä MMS- tai sähköpostiviestiä vastaanottajalle. Jotta vastaanottajat erottuisivat toisistaan, lisää puolipiste (;) painamalla  -näppäintä.
 3. Siirry viestikenttään painamalla  -näppäintä.
 4. Kirjoita viesti.
 - Kun haluat lisätä mediaobjektin multimediamiestiin, valitse **Valinnat**→**Lisää objekti**→**Kuva, Äänite** tai **Videoleike**. Kun haluat lisätä uuden mediaobjektin, valitse **Valinnat**→ **Lisää uusi**→ **Kuva, Äänite, Videoleike** tai **Sivu**. Valitse lisättävä kohde. Kun ääni on lisätty, navigointipalkissa näkyy  -symboli. Jos valitset **Lisää uusi**→**Äänite**, Äänitys-sovellus avautuu ja voit äänittää uuden äänen. Ääni tallentuu automaattisesti, ja siitä lisätään kopio viestiin.
 5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat**→ **Lähetä** tai paina  -näppäintä.



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

Multimedia-asetukset

➡ Valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaviesti**.

Avaa **Käytett. yhteysosoite** ja valitse luomasi yhteysosoite. Katso "**Multimediaviestit**" sivulla **104**.

Voit saada asetukset dataviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso "**Dataviestien vastaanottaminen**" sivulla **96**.

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

Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä, että se on käytössä.

Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Sähköpostiasetukset

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

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. Katso "**Yhteysasetukset**" sivulla **139**.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Katso "**Sähköpostiviestit**" sivulla **106**.


Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.

■ Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen



← Valitse **Valikko** → **Viestit** → **Saapuneet**.


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


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


Saapuneet-kansiossa symbolit osoittavat, millainen viesti on kyseessä.


Seuraavassa on esitetty joitakin mahdollisia symboleita:


 tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä ja  lukematonta dataviestiä

 tarkoittaa lukematonta multimediatekstiä

 tarkoittaa lukematonta WAP-palveluviestiä

 tarkoittaa infrapunayhteyden kautta vastaanotettua dataa

 tarkoittaa Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua dataa

 tarkoittaa tuntematonta viestityyppiä.

Multimediaobjektien tarkasteleminen

▶ Objektinäköymän vaihtoehdot: *Avaa*, *Tallenna*, *Lähetä*, *Soita* ja *Poistu*.

Jos haluat nähdä, millaisia objekteja multimediatekstiin sisältyy, avaa viesti ja valitse **Valinnat** → **Objektit**. Objektinäköymässä voit katsoa multimediatekstiin sisältyviä tiedostoja. Voit tallentaa tiedoston puhelimeesi tai lähettää sen esimerkiksi infrapuna- tai Bluetooth-tekniikan avulla toiseen yhteensopivaan laitteeseen.



Tärkeää: Ole varovainen viestejä avatessasi. Viestit voivat sisältää ilkkivaltaisia ohjelmia tai ne voivat muulla tavoin olla haitallisia laitteellesi tai tietokoneelle.

Dataviestien vastaanottaminen

Puhelin voi vastaanottaa monenlaisia dataviestejä eli dataa sisältäviä tekstiviestejä (näitä kutsutaan myös OTA-viesteiksi). Lisätietoja puhelimen asetuksista on kohdassa "**Multimedia-asetukset**" sivulla 94 ja kohdassa "**Sähköpostiasetukset**" sivulla 94. Kun haluat avata saapuneen dataviestin, avaa Saapuneet-kansio, selaa dataviestin (📧) kohdalle ja paina 📧-näppäintä.

- **Kuvaviesti** - Jos haluat tallentaa kuvan Galleria-sovelluksen **Kuvaviestit**-kansioon myöhempää käyttöä varten, valitse **Valinnat** → **Tall. piirroskuva**.
- **Käyntikortti** - Jos haluat tallentaa yhteystiedot, valitse **Valinnat** → **Tall. käyntikortti**.
- **Soittoääni** - Jos haluat tallentaa soittoäänien Galleria-sovellukseen, valitse **Valinnat** → **Tallenna**.
- **Verkon tunnus** - Jos haluat tallentaa tunnuksen, valitse **Valinnat** → **Tallenna**. Verkon tunnus näkyy nyt valmiustilassa verkko-operaattorin oman tunnisteen sijasta.
- **Kalenterimerkintä** - Jos haluat tallentaa merkinnän kalenteriin, valitse **Valinnat** → **Tallenna kalenteriin**.
- **Web-viesti** - Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Valinnat** → **Tall. kirj.merkkeihin**. Kirjanmerkki lisätään selainpalveluiden kirjanmerkkiluetteloon.

Jos viestissä on sekä selainyhteysosoitteiden asetuksia että kirjanmerkkejä, tallenna tiedot valitsemalla **Valinnat** → *Tallenna kaikki*. Vaihtoehtoisesti voit valita **Valinnat** → *Näytä tiedot*, jos haluat katsoa kirjanmerkkien ja yhteysosoitteiden tietoja erikseen. Jos et halua tallentaa kaikkia tietoja, valitse asetus tai kirjanmerkki, avaa tiedot ja valitse **Valinnat** → *Tallenna asetuksiin* tai *Tall. kirj.merkkeihin* sen mukaan, mitä tietoja olet katsomassa.

- **Sähköpostilmoitus** - Kertoo, miten monta uutta sähköpostiviestiä on etäpostilaatikossasi. Laajennettu ilmoitus voi sisältää lisätietoja, kuten aiheen, lähettäjän tai liitetiedostoja.
- Lisäksi voit vastaanottaa tekstiviestipalvelun numeron, vastaajan numeron, profiiliasetuksia etäsynkronointia varten, selaimen, multimediaviestien tai sähköpostin yhteysosoiteasetuksia, yhteysosoitteen kirjauskomentosarjan asetuksia tai sähköpostiasetuksia.

Tallenna asetukset valitsemalla **Valinnat** → *Tall. tekstiv.aset.*, *Tallenna vastaajaan*, *Tallenna asetuksiin* tai *Tall. sähköp.aset.*

Palveluviestien vastaanottaminen

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

■ Omat kansiot

➡ Valitse **Valikko** → **Viestit** → **Omat kansiot**.



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


■ Postilaatikko



➡ Valitse **Valikko**→ **Viestit**→ **Postilaatikko**.

Kun avaat tämän kansion, voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikoosi (verkkopalvelu)

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

Kun selaat postilaatikon kohdalle ja painat -näppäintä, puhelin esittää kysymyksen *Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?* Valitse *Kyllä*, jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon, tai *Ei*, jos haluat katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

Voit muodostaa yhteyden myös valitsemalla **Valinnat**→ **Muodosta yhteys**.

Jos valitset Viestit-sovelluksen päänäkyvässä *Luo viesti*→ *Luo viesti*:→ *Sähköpostiviesti* tai *Postilaatikko* etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se. Katso "*Sähköpostiasetukset*" sivulla 94.

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

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

Sähköpostiviestien hakeminen postilaatikosta

↩ Valitse **Valinnat** → **Muodosta yhteys**.

Yhteys etäpostilaatikkoon avautuu.

1. Kun yhteys etäpostilaatikkoon on auki, valitse **Valinnat** → **Hae sähköposti** →

- **Uudet** - Voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit puhelimeen.
- **Valitut** - Voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit. Voit valita viestejä yksitellen **Valitse/Poista val.** → **Valitse/Poista valinta** -komentoilla. Katso "**Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot**" sivulla 31.
- **Kaikki** - Voit hakea kaikki viestit postilaatikosta.

Jos haluat peruuttaa haun, valitse **Peruuta**.


2. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden katselua online-tilassa.

Valitse **Valinnat** → **Katkaise yhteys**, jos haluat sulkea yhteyden ja katsoa viestejä offline-tilassa.

3. Avaa sähköpostiviesti selaamalla haluamasi viestin kohdalle ja painamalla



-näppäintä. Jos viestiä ei ole haettu (symbolissa oleva nuoli osoittaa ulospäin) ja valitset offline-tilassa **Avaa**, sinulta kysytään, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

- Jos haluat katsoa sähköpostin liitetiedostoja, avaa viesti, jolla on liitetiedoston symboli , ja valitse **Valinnat** → **Liitetiedostot**. Liitetiedostonäkymässä voit hakea, avata tai tallentaa tuetun muotoisia liitetiedostoja. Voit myös lähettää liitetiedostoja infrapuna- tai Bluetooth-tekniikan avulla.

Jos postilaatikkosi käyttää IMAP4-yhteykäytäntöä, voit valita, haetaanko vain sähköpostiviestien otsikot, vain viestit vai viestit ja liitetiedostot. POP3-yhteykäytäntöä käytettäessä vaihtoehtoina ovat vain sähköpostiviestien otsikot tai viestit ja liitetiedostot. Katso "[Sähköpostiviestit](#)" sivulla 106.



Tärkeää: Ole varovainen viestejä avatessasi. Viestit voivat sisältää ilkeitä ohjelmia tai ne voivat muulla tavoin olla haitallisia laitteellesi tai tietokoneelle.

Sähköpostiviestien poistaminen

- Sähköpostiviesti poistetaan puhelimesta poistamatta sitä etäpostilaatikosta.


Valitse **Valinnat** → **Poista** → **Vain puhelimesta**.

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


- Voit poistaa sähköpostiviestin sekä puhelimesta että etäpostilaatikosta seuraavasti:

Valitse **Valinnat** → **Poista** → **Puhelimesta ja palv**.

Jos olet offline-tilassa, viesti poistetaan ensin puhelimesta. Kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon, se poistetaan automaattisesti etäpostilaatikosta. Käytettäessä POP3-yhteykäytäntöä poistettaviksi merkityt viestit poistetaan vasta, kun olet katkaissut yhteyden etäpostilaatikkoon.

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

■ Lähtevät-kansio

 Valitse **Valikko** → **Viestit** → **Lähtevät**.



Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Viestien tila Lähtevät-kansiossa:

- *Lähetetään* - Yhteys on muodostumassa ja viestiä lähetetään.
- *Odottaa / Jonossa* - Esimerkiksi jos Lähtevät-kansiossa on kaksi samantyyppistä viestiä, toinen niistä odottaa, kunnes ensimmäinen on lähetetty.
- *Uudelleenlähetys* (aika) - Lähettäminen on epäonnistunut. Puhelin yrittää lähettää viestin uudelleen ennalta määritetyn ajan jälkeen. Valitse *Lähetä*, jos haluat aloittaa lähettämisen uudelleen heti.
- *Lykätty* - Voit asettaa dokumentteja pitoon, kun ne ovat Lähtevät-kansiossa. Selaa lähetettävänä olevan viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Lykkää lähetystä*.
- *Lähetys epäonnistunut* - On saavutettu lähetyseritysten enimmäismäärä. Jos yritit lähettää tekstiviestiä, avaa viesti ja tarkista, että lähetysohjeet ovat oikeat.



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

■ SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Voit katsoa SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne puhelimesa olleaan kansioon. Katso "[Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot](#)" sivulla 31.

■ Tiedotteet

➡ Valitse **Valikko** → **Viestit** → **Valinnat** → **Tiedotteet**.



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

- Aiheen tila: tarkoittaa uutta, tilattua viestiä ja uutta, tilaamatonta viestiä.

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

- Aiheen numero, aiheen nimi ja symboli () , joka kertoo, onko aihe asetettu seurantaan. Saat ilmoituksen, kun seurantaan asetettuun aiheeseen kuuluvia viestejä saapuu.

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

■ Palvelukäskeyjen muokkaaminen



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

■ Viestien asetukset

➡ Valitse **Valikko** → **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset**.

Tekstiviestit

➡ Valitse **Tekstiviesti**. Näyttöön tulee seuraava asetusluettelo:

- **Viestikeskus** - Tässä on lueteltu kaikki määritetyt viestikeskukset.

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

- **Käytett. viestikeskus** (Käytettävä viestikeskus) - Tämä asetus määrittää viestikeskuksen, jota käytetään tekstiviestien ja dataviestien (kuten kuvaviestien) lähettämiseen.
- **Välitystiedot** - Kun tämän verkkopalvelun arvoksi asetetaan **Kyllä**, lähetetyn viestin tila (**Odottaa**, **Ei toimitettu**, **Toimitettu**) näkyy välitystiedoissa (verkkopalvelu).

Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä saa välitystietoraporttia.

- *Viesti voimassa* - Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan viestikeskuksesta. Huomaa, että verkon on tuettava tätä ominaisuutta. *Enimmäisajan*-asetus tarkoittaa suurinta verkon sallimaa viestin voimassaoloaikaa.
- *Viestin lähetysmuoto* - Vaihtoehdot ovat *Teksti*, *Faksi*, *Hakulaite* ja *Sähköposti*. Kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.
- *Ensisijainen yhteys* - Tekstiviestejä voi lähettää tavallisen GSM-verkon kautta tai GPRS-yhteyden kautta, jos verkko tukee sitä.
- *Sama keskus vastatt.* (verkkopalvelu) - Kun asetat arvoksi *Kyllä* ja vastaanottaja vastaa viestiisi, paluuviesti lähetetään käyttäen samaa viestikeskuksen numeroa. Huomaa, että kaikki verkkopalvelut eivät tarjoa tätä toimintoa. Lisätietoja toimintojen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Multimediaviestit

➡ Valitse **Multimediaviestit**. Näyttöön tulee seuraava asetusluettelo:

- *Käytett. yhteysosoite (Määritettävä)* - Valitse yhteysosoite, jota käytetään ensisijaisena yhteytenä multimediaviestikeskuksen kanssa. Katso "**Multimedia-asetukset**" sivulla 94.

Jos saat multimediaviestien asetukset dataviestissä ja tallennat ne, vastaanotettuja asetuksia käytetään automaattisesti yhteysosoitteena. Katso "[Dataviestien vastaanottaminen](#)" sivulla 96.

- **Multimedian vast.otto** - Valitse:
 - **Vain kotiverkossa** - Jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä vain kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, multimediaviestien vastaanotto on pois päältä.
 - **Aina käytössä** - Jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä aina.
 - **Ei käytössä** - Jos et halua ollenkaan vastaanottaa multimediaviestejä tai mainoksia.
- **Viestin saapuessa** - Valitse:
 - **Hae viesti heti** - Jos haluat puhelimen yrittävän hakea multimediaviestit heti. Jos keskuksessa on viestejä, joiden tilana on Lykätty, myös ne haetaan.
 - **Lykkää hakua** - Jos haluat multimediaviestikeskuksen tallentavan viestin haettavaksi myöhemmin. Kun haluat hakea viestin, valitse asetuksen **Viestin saapuessa** arvoksi **Hae viesti heti**.
 - **Hylkää viesti** - Jos haluat hylätä multimediaviestit. Multimediaviestikeskus poistaa viestit.
- **Salli nimett. viestit** - Valitse **Ei**, jos haluat hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.
- **Mainosten vast.otto** - Määritä, haluatko vastaanottaa multimediaviestimainoksia vai et.

- *Välitystiedot* - Aseta arvoksi *Kyllä*, jos haluat lähetetyn viestin tilan (*Odottaa, Ei toimitettu, Toimitettu*) näkyvän välitystiedoissa.
- *Estä välitystiet. läh.* - Valitse *Kyllä*, jos et halua puhelimesi lähettävän vastaanotettujen multimediaviestien välitystietoja.
- *Viesti voimassa* (verkkopalvelu) - Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan multimediaviestikeskuksesta. *Enimmäisajan*-asetus tarkoittaa suurinta verkon sallimaa viestin voimassaoloaikaa.
- *Kuvan koko* - Määritä kuvan koko multimediaviestissä. Vaihtoehdot ovat *Pieni* (enintään 160 x 120 pikseliä) ja *Suuri* (enintään 640 x 480 pikseliä).

Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä, että se on käytössä.


Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Sähköpostiviestit

 Valitse *Sähköpostiviesti*.

Valitse käytettävä postilaatikko avaamalla *Käytett. postilaatikko*.

Postilaatikoiden asetukset

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

Avaa määritettyjen postilaatikoiden luettelo valitsemalla *Postilaatikat*. Jos postilaatikoita ei ole määritetty, sinua pyydetään määrittämään postilaatikko.

Esiin tulee seuraava asetusluettelo (pyydä nämä tiedot sähköpostipalveluntarjoajaltasi):

- *Postilaatikon nimi* - Anna postilaatikolle kuvaava nimi.
- *Käytett. yhteysosoite (Määritettävä)* - Postilaatikon yhteydessä käytettävä Internet-yhteysosoite. Valitse Internet-yhteysosoite luettelosta. Katso "Yhteysasetukset" sivulla 139.
- *Oma sähköpostios.* (Määritettävä) - Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite. Osoitteessa on oltava @-merkki. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.
- *Lähetävä palvelin:* (Määritettävä) - Kirjoita sähköpostin lähetettävän tietokoneen IP-osoite tai palvelimen nimi.
- *Lähetä viesti* (verkkopalvelu) - Määritä, miten sähköposti lähetetään puhelimesta. *Heti* - Puhelin yrittää muodostaa yhteyden postilaatikkoon heti, kun on valittu *Lähetä*. *Seur. yht. aikana* - Sähköposti lähetetään, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.
- *Kopio omaan osoitt.* - Valitse *Kyllä*, jos haluat tallentaa kopion sähköpostiviestistä etäpostilaatikoosi ja *Oma sähköpostios.* -kenttään määritettyyn osoitteeseen.
- *Lisää allekirjoitus* - Valitse *Kyllä*, jos haluat lisätä allekirjoituksen sähköpostiviesteihisi ja alkaa kirjoittaa tai muokata allekirjoituksen tekstiä.
- *Käyttäjänimi:* - Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- *Salasana:* - Kirjoita salasanasasi. Turvallisuuden lisäämiseksi voit jättää tämän kentän tyhjäksi, jolloin sinulta kysytään salasanaa aina, kun yrität muodostaa yhteyttä etäpostilaatikoosi. Muussa tapauksessa salasana lähetetään automaattisesti.

- *Vast.ottava palvelin: (Määritettävä)* - Sähköpostin vastaanottavan tietokoneen IP-osoite tai palvelimen nimi.
- *Postilaatikon tyyppi* - Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiyhteyksikäytännön. Vaihtoehdot ovat *POP3* ja *IMAP4*.
Tämän asetuksen voi valita vain kerran, eikä sitä voi muuttaa, jos olet tallentanut postilaatikon asetukset tai poistunut niistä.
- *Suojaus* - Käytetään POP3-, IMAP4- ja SMTP-yhteyksikäytäntöjen kanssa suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.
- *APOP-todentaminen* - Käytetään POP3-yhteyksikäytännön kanssa salaamaan salasanojen lähetyks sähköpostipalvelimelle. Ei näy, jos IMAP4 on valittu *Postilaatikon tyyppi* -kenttään.
- *Hae liitetiedostot* (ei näy, jos sähköpostiyhteyksikäytäntö on POP3) - Voit valita, haetaanko sähköpostiviestit liitetiedostoineen vai ilman niitä.
- *Haettavat otsikot* - Voit rajoittaa puhelimeen haettavien sähköpostiviestien otsikoiden määrää. Vaihtoehdot ovat *Kaikki* ja *Määritä*. Käytetään vain IMAP4-yhteyksikäytännön kanssa.

Palveluviestit

 Valitse *Palveluviesti*. Näyttöön tulee seuraava asetusluettelo:

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

Tiedotteet

Tarkista palveluntarjoajalta, onko tiedotepalvelu (verkkopalvelu) käytettävissä ja mitkä ovat saatavilla olevat aiheet ja niiden numerot.

➡ Valitse **Tiedotteet**, jos haluat muuttaa seuraavia asetuksia:

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

Muut-kansion asetukset

➡ Valitse **Muut**. Näyttöön tulee seuraava asetusluettelo:

- **Tallenna lähetetyt** - Valitse, haluatko tallentaa kopion jokaisesta lähettämästäsi teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestistä Lähetetyt-kansioon.
- **Tallennett. viestejä** - Määritä, miten monta lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon mahtuu. Oletusraja on 20 viestiä. Kun raja saavutetaan, vanhin viesti poistetaan.

■ Chat



↩ Valitse **Valikko** → **Chat**.

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


Chat-sovelluksen (verkkopalvelu) avulla voit keskustella muiden kanssa käyttämällä pikaviestejä ja liittyä tiettyjä aiheita käsitteleviin keskustelufuorumeihin (chat-ryhmiin). Kun olet rekisteröitynyt chat-palveluun, voit kirjautua palveluntarjoajan chat-palvelimelle.

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

Chat-palvelun asetukset on tallennettava, ennen kuin palvelua voidaan käyttää. Voit vastaanottaa asetuksia palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso "[Dataviestien vastaanottaminen](#)" sivulla 96. Voit myös näppäillä asetukset käsin. Katso "[Chat- ja Olotila-palvelimet](#)" sivulla 118.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

↩ Valitse **Valikko** → **Chat**.

1. Puhelin yrittää automaattisesti muodostaa yhteyttä chat-palvelimeen. Voit muuttaa chat-palvelinta, johon yhteys muodostetaan. Katso "[Chat- ja Olotila-palvelimet](#)" sivulla 118.
2. Kun yhteys on muodostettu, näppäile käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi ja paina -näppäintä tai paina *Peruuta*, jos haluat olla offline-tilassa. Kun olet

offline-tilassa, puhelimesi ei ole kytkeytyneenä chat-palvelimeen etkä voi lähettää tai vastaanottaa viestejä. Voit kirjautua sisään myöhemmin valitsemalla **Valinnat** → *Sisäänkirjaus*.

Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta.

Kun haluat kirjautua ulos, valitse **Valinnat** → *Uloskirjaus*.

Chat-asetusten muuttaminen





➡ Valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Chat-asetukset**.

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


Chat-ryhmään liittyminen ja siitä poistuminen



➡ Valitse **Valikko** → **Chat** → **Chat-ryhmät**.

Näyttöön tulee sellaisten chat-ryhmien luettelo, jotka olet tallentanut tai joissa olet parhaillaan. Ryhmän vieressä oleva symboli osoittaa ryhmän tyypin:

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

▶ Chat-ryhmät-näkymän vaihtoehdot: *Avaa, Liity ryhmään, Luo uusi ryhmä, Poistu chat-ryhmästä, Chat-ryhmä, Etsi, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*

-  - Ryhmä, jossa olet parhaillaan, mutta jota et ole tallentanut.

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

Voit selata ryhmän kohdalle painamalla **Valinnat** → *Chat-ryhmä* ja valitsemalla sitten: *Tallenna ryhmä, Poista, Näytä osallistujat*, jos haluat nähdä, ketkä ovat ryhmässä parhaillaan, *Chat-ryhmän tiedot*, jos haluat nähdä ryhmätunnuksen, aiheen, jäsenet, muokkaus oikeudet ryhmässä ja sen, onko yksityisten viestien lähettäminen sallittua ryhmässä, ja *Chat-ryhmän asetuks.*, jos haluat nähdä ja muokata chat-ryhmän asetuksia. Katso "**Chat-ryhmän asetusten muokkaaminen**" sivulla 118.

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

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

☞ Valitse **Chat-ryhmät** → **Valinnat** → **Etsi** → **Ryhmät** tai **Käyttäjät**.

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


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


Chat-keskustelu chat-ryhmässä

☞ Valitse **Valikko** → **Chat** → **Chat-ryhmät**.

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

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


- Kun haluat lähettää viestin, kirjoita se ja paina  -näppäintä.

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

Kun haluat vastata sinulle lähetettyyn yksityiseen viestiin, valitse **Valinnat** → *Vastaa*.

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


Viestien nauhoittaminen


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

Nauhoitetut viestitiedostot tallentuvat Muistikirja-sovellukseen. Katso "Muistikirja" sivulla 160.


Viestien estäminen

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

- *Lisää estettyihin* - Tämä estää valittuna olevalta käyttäjältä tulevat viestit.
- *Lisää listaan käsin* - Näppäile käyttäjän käyttäjätunnus ja paina -näppäintä.
- *Näytä estetyt* - Tämä näyttää käyttäjät, joiden viestien tulo on estetty.


- *Poista esto* - Valitse käyttäjä, jonka haluat poistaa estolistasta, ja paina  -nappäintä.



Henkilökohtaisten keskustelujen aloittaminen ja tarkasteleminen



 Valitse **Valikko** → **Chat** → **Keskustelut**.

Näkyviin tulee luettelo chat-käyttäjistä, joiden kanssa keskusteleet parhaillaan.


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

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

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

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

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

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


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



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

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

Chat-yhteystiedot


 Valitse **Valikko** → **Chat** → **Chat-yht.tiedot**.

 Chat-yhteystiedot-näkymän vaihtoehdot: *Avaa, Avaa keskustelu, Aseta seuranta, Kuuluu ryhmiin, Uusi Chat-yht.tieto, Muokkaa, Poista, Päivitä tavoitettav., Estovalinnat, Etsi, Asetukset, Ohjeet ja Poistu*.

Tässä näkyy luettelo tallennetuista chat-yhteystiedoista.  -symboli näkyy niiden henkilöiden vieressä, jotka ovat parhaillaan online-tilassa, ja  -symboli offline-tilassa olevien henkilöiden vieressä.

Jos haluat luoda uuden yhteystiedon, valitse **Valinnat** → *Uusi Chat-yht.tieto*.

Täytä *Nimi-* ja *Käyttäjätunnus-*kentät ja paina **Valmis**.

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

- *Muokkaa* - Tällä voit muokata yhteystietoja.

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

Uuden chat-ryhmän luominen

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

- *Ryhmän nimi, Ryhmän aihe* ja *Tervehdysteksti*, jonka osallistujat näkevät liittyessään ryhmään.
- *Ryhmän koko* - Enimmäismäärä jäseniä, jotka voivat liittyä ryhmään.
- *Salli etsintä* - Määrittää, voivatko toiset löytää chat-ryhmän etsimällä.
- *Muokkaus oikeudet* - Selaa niiden chat-ryhmän jäsenten kohdalle, joille haluat myöntää muokkaus oikeudet ja oikeuden pyytää henkilöitä liittymään ryhmään.
- *Ryhmän jäsenet* - Katso "**Chat-ryhmään pääsyn rajoittaminen**" sivulla 118.
- *Kielletyt* - Näyttää kiellettyjen käyttäjien luettelon.
- *Salli yksityisviestit* - Tällä voit sallia tai estää jäsenten väliset yksityisviestit.

- *Ryhmän tunnus* - Tämä luodaan automaattisesti eikä sitä voi muuttaa.

Chat-ryhmän asetusten muokkaaminen

☞ Valitse **Valikko** → **Chat** → **Chat-ryhmät**.

Voit muokata chat-ryhmän asetuksia, jos olet luonut ryhmän tai jos ryhmän luoja on myöntänyt sinulle muokkaus oikeudet. Selaa **Chat-ryhmät**-näkylässä haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Chat-ryhmä** → **Chat-ryhmän asetus**. Katso "**Uuden chat-ryhmän luominen**" sivulla 117.

Chat-ryhmään pääsyn rajoittaminen

Voit määrittää chat-ryhmän suljetuksi luomalla **Ryhmän jäsenet**-luettelon. Vain luettelossa olevat käyttäjät voivat liittyä ryhmään. Valitse **Chat-ryhmät**-näkymä, selaa ryhmän kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Chat-ryhmä** → **Chat-ryhmän asetus**. → **Ryhmän jäsenet** → **Vain valitut**.

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

Chat- ja Olotila-palvelimet

☞ Valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Palv. asetukset**. Voit vastaanottaa asetukset dataviestinä chat-palvelua tarjoavalta palveluntarjoajalta.

- Voit vaihtaa Chat- tai Olotila-palvelinta, johon haluat muodostaa yhteyden, valitsemalla *Oletuspalvelin*.
- Jos haluat muuttaa Olotila-palvelimen kirjautumistapaa, valitse *Kirjautumistapa* ja valitse *Automaattinen*, *Aut. kotiverkkoon* tai *Manuaalinen*.
- Jos haluat muuttaa Chat-palvelimen kirjautumistapaa, valitse *Kirjautumistapa* ja sitten *Automaattinen* tai *Manuaalinen*.
- Voit lisätä uuden palvelimen valitsemalla **Valinnat**→ *Uusi palvelin*. Näppäile tai valitse asetukset: *Palvelimen nimi* ja *Käytett. yhteysosoite* palvelinyhteyden muodostamista varten, chat-palvelimen *Web-osoite*, oma *Käyttäjätunnus* ja sisäänkirjauksen *Salasana*. Katso "**Yhteysasetukset**" sivulla 139.

Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan palveluntarjoajalta palveluun rekisteröityessäsi. Jos et tiedä käyttäjätunnustasi tai salasanaasi, ota yhteys palveluntarjoajaan.

8. Työkalut

■ Sovellukset

☞ Valitse **Valikko** → **Hallinta**.





Voit asentaa puhelimeesi uusia yhteensopivia Symbian-käyttöjärjestelmän sovelluksia (SIS-tiedostoja) ja Java™-sovelluksia (Java MIDlet-sovelluksia ja MIDlet-sovelluspaketteja). Lisäksi voit päivittää puhelimen sovelluksia, poistaa puhelimesta sovelluksia ja valvoa sovellusten asennustietoja.

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

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

Sovellusten hallinta -sovelluksen sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso "[Jaettu muisti](#)" sivulla 17.

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

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

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

Sovelluksen lataaminen

Tämä puhelin tukee J2ME™ Java -sovelluksia. Varmista ennen sovelluksen lataamista, että sovellus on yhteensopiva tämän puhelimen kanssa. Voit ladata uusia Java sovelluksia eri tavoin:

- Valitse **Valikko**→ **Hallinta**→ **Sovellushaku**. Näkyviin tulee luettelo käytettävissä olevista kirjanmerkeistä.
Valitse kirjanmerkki, jolla voit muodostaa yhteyden haluamaasi sivuun. Jos yhteys epäonnistuu, et ehkä voi käyttää sivua siitä palvelusta, jonka yhteysasetukset ovat parhaillaan käytössä. Siinä tapauksessa siirry **Web**-valikkoon ja ota käyttöön toiset palveluasetukset. Katso "**Yhteyden muodostaminen**" sivulla 168. Yritä muodostaa yhteys sivuun uudelleen.
Tarkista eri palvelujen saatavuus ja hinnat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta.
- Valitse **Valikko**→ **Web**→ **Lataa**. Valitse haluamasi sovelluksen tai pelin lataus.
- Lataa sovellukset puhelimeesi PC Suite -ohjelman Nokia Application Installer -toiminnolla.




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

Huomaa, että ladattu sovellus saattaa tallentua **Pelit** -valikkoon **Web**-valikon sijasta.

Sovelluksen asentaminen

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

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

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

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



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

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

Jos asennat sovelluksen, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen sovellus tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketesta. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista ensin päivitetty tai korjattu

sovellus ja asenna se sitten uudelleen alkuperäisestä sovelluksesta tai varmuuskopiosta.

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

Java™-sovelluksen asentaminen

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


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


Java-asetukset

- Voit muuttaa Java-sovelluksen lisädatan lataamiseen käyttämän oletusyhteysosoitteen valitsemalla **Valinnat** → *Asetukset* → *Yhteysosoite*. Katso "Yhteysosoitteet" sivulla 139.
- Voit muuttaa Java-sovellusten sallitut toiminnot määrittäviä suojausasetuksia valitsemalla **Valinnat** → *Asetukset*.

Kaikkien Java-sovellusten suojausasetuksia ei voi muuttaa.

Sovelluksen käynnistäminen

1. Valitse **Valikko** → *Web* → *Sovellukset* → *Valitse sovellus*.
2. Selaa haluamasi sovelluksen tai sovellusryhmän kohdalle (nimi vaihtelee sovelluksen mukaan).
3. Valitse ensin **Valinnat** ja sitten *Avaa* tai paina -näppäintä. Jos valittuna on yksittäinen sovellus, se käynnistyy.

Muussa tapauksessa näkyviin tulee luettelo valitun sovellusryhmän sisältämistä sovelluksista. Voit käynnistää yksittäisen sovelluksen selaamalla haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitsemalla ensin **Valinnat** ja sitten *Avaa* tai painamalla -näppäintä.

Huomaa, että joidenkin sovellusten suorittaminen voi kuluttaa puhelimen akkua tavallista nopeammin (ja puhelin täytyy ehkä kytkeä laturiin).

Muita sovellukselle tai sovellusryhmälle käytettävissä olevia valintoja

- *Poista* - Poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
- *Sovelluksen käyttö* - Määrittää sovelluksen verkkokäyttörajituksen. Valitse *Kysy ensin*, jos haluat puhelimen pyytävän verkkokäyttöoikeutta, *Aina sallittu*, jos haluat sallia verkkokäytön aina tai *Ei sallittu*, jos et halua sallia verkon käyttöä.
- *Päivitä* - Tarkistaa, onko palveluista ladattavissa uusi versio sovelluksesta (verkkopalvelu).
- *Siirry Web-osoitt*. - Antaa sovellusta koskevia lisätietoja Internet-osoitteen välityksellä. Verkon täytyy tukea tätä ominaisuutta. Se näkyy vain, jos sovelluksen mukana on toimitettu Internet-osoite.

- *Tiedot* - Antaa lisätietoja sovelluksesta.

Sovellusten muistinkäyttötila

☞ Valitse **Valikko**→ **Ekstrat**→ **Muisti**.

Näkyviin tulee asennettujen pelien ja sovellusten käytettävissä oleva muisti.

Sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso "**Jaettu muisti**" sivulla 17.

Sovelluksen poistaminen

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

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

■ Tiedostonhallinta

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



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

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

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

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä, kopioida ja siirtää tiedostoja kansioihin. Katso "[Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot](#)" sivulla 31.

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

Tiedostojen vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta

↪ Valitse **Valinnat** → [Infrapunavast.otto](#).

Tiedostot vastaanotetaan automaattisesti kansiorakenteen päätasolle, josta ne voidaan siirtää tai kopioida muihin kansioihin. Katso "[Infrapunayhteys](#)" sivulla 182.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

↪ Valitse **Valinnat** → [Muistin tiedot](#).

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

Siirry muistivälilehdeltä toiselle painamalla ►- tai ◀-näppäintä.

Voit tarkistaa valitun muistin kulutuksen valitsemalla **Valinnat** → [Muistin tiedot](#).

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

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

Jos puhelimen muisti on vähissä, poista joitakin tiedostoja tai siirrä ne muistikortille. Katso "[Ongelmien ratkaiseminen](#)" sivulla 189.

■ Äänikomennot

➡ Valitse **Valikko** → **Työkalut** → **Äänikom..**



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

Kutakin valintaa kohti voi olla vain yksi äänikomento.

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

Äänikomentona voi käyttää mitä tahansa sanoja.

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

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat puhujakohtaisia.

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



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

Äänikomennon liittäminen sovellukseen

1. Selaa Äänikomennot-päänäkymässä sen sovelluksen kohdalle, johon haluat liittää äänikomennon, ja valitse **Valinnat** → *Lisää äänikomento*.


Kun liität äänikomennon profiiliin, Profiilit-kansion on oltava avattu ja profiilin valittu.

Voit lisätä sovelluksen Äänikomennot-päänäkymän sovellusluetteloon valitsemalla **Valinnat** → *Uusi sovellus*, selaamalla haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitsemalla **Valitse**-komennon.

2. Näyttöön tulee teksti *Paina Aloita ja puhu merkkiäänän jälkeen*.
 - Äänitä äänikomento valitsemalla **Aloita**. Puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näytössä näkyy teksti *Sano äänikomento*.
3. Lausu äänikomento. Puhelin lopettaa äänityksen noin viiden sekunnin kuluttua.

4. Äänityksen jälkeen puhelin toistaa äänitetyn komennon ja näyttöön tulee teksti *Toistetaan äänikomentoa*. Jos et halua tallentaa äänitettä, valitse **Lopeta**.
5. Jos äänikomennon tallennus onnistui, näyttöön tulee teksti *Äänikomento tallennettu* ja puhelimesta kuuluu merkkiääni. Sovelluksen vieressä näkyy ☎-symboli.

Sovelluksen käynnistäminen äänikomennolla

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

Äänikomennon kuunteleminen, poistaminen ja vaihtaminen

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

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

■ Laitehallinta

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

Laitehallinnan avulla jokin kolmas osapuoli, kuten palveluntarjoajasi, voi auttaa suoraan puhelimen asetusten määrittämisessä. Laitehallinta edellyttää, että puhelin muodostaa yhteyden kolmannen osapuolen palvelimeen ja tekee synkronoinnin sen kanssa. Voit käynnistää synkronointi-istunnon puhelimestasi ja hyväksyä tai hylätä palvelimen aloittamia synkronointiyrityksiä.

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

Tämä ominaisuus on operaattori-kohtainen, eikä se ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. Tietoja tästä ominaisuudesta ja sen saatavuudesta saat palveluntarjoajalta.

Laitehallintaprofiili täytyy määrittää ennen yhteyden muodostamista palvelimeen. Avustava kolmas osapuoli voi auttaa määrittämään profiilin asetukset:

- *Palvelimen nimi* - Palvelimen näyttönimi.
- *Palvelintunnus* - Etälaittehallintapalvelimen tunnus.
- *Palvelimen salasana* - Palvelimen yhteydenotoissa käytettävä salasana. Kirjoita salasana, joka laitehallintapalvelimen on annettava tehdessään synkronoinnin puhelimesi kanssa.

- *Yhteysosoite* - Internet-yhteysosoite, jota puhelin käyttää palvelinyhteyden muodostamiseen. Valitse yhteysosoite puhelimeen määritettyjen yhteysosoitteiden luettelosta.
- *Palvelimen osoite* - Laitehallintapalvelimen URL-osoite.
- *Portti* - Laitehallintapalvelimen portti.
- *Käyttäjänimi* - Käyttäjänimesi tätä profiilia varten.
- *Salasana* - Salasanasi tätä profiilia varten.
- *Salli määrittelys* - Laitehallinnan salliminen tässä palvelimessa. Valitse *Kyllä* tai *Ei*.
- *Hyv. kaikki pyynnöt* - Automaattinen tai hyväksymistä vaativa laitehallinta tässä palvelimessa. Valitse *Kyllä*, jos synkronointi on sallittu ilman vahvistustasi, tai valitse *Ei*, jos jokainen synkronointiyritys on vahvistettava erikseen.

9. Puhelimen mukauttaminen


■ Profiilit


➔ Valitse **Valikko** → **Profiilit**.

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

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

Vaihda profiili selaamalla haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitsemalla **Valinnat** → *Ota käyttöön*.

Kun haluat muokata profiilia, selaa haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitse **Valinnat** → *Muokkaa*. Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat** → *Luo uusi*. Profiiliasetusluettelo avautuu. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina  -näppäintä, jolloin avautuu valintaluettelo:

- **Soittoääni** - Aseta äänipuhelujen soittoääni valitsemalla soittoääni luettelosta. Voit lopettaa äänen kuuntelun painamalla mitä tahansa näppäintä. Jos muistikortti on käytössä, sille tallennettujen äänten nimien kohdalla on  -symboli. Soittoäänet käyttävät jaettua muistia. Katso "**Jaettu muisti**" sivulla 17. Soittoääniä voi muuttaa myös Osoitekirja-sovelluksessa. Katso "**Soittoäänen liittäminen**" sivulla 58.



- *Soittoäänityyppi* - Jos valitset *Voimistuva*, soittoäänien voimakkuus alkaa tasolta yksi ja nousee taso kerrallaan asetetulle äänenvoimakkuuden tasolle.
- *Soiton voimakkuus* - Aseta soittoäänien ja viestin merkkiäänien voimakkuus.
- *Viestin merkkiääni* - Aseta viestien merkkiääni.
- *Chat-merkkiääni* - Aseta pikaviestien merkkiääni.
- *Värihälytys* - Aseta puhelin värisemään äänipuhelun tai viestin saapuessa.
- *Näppäinäänet* - Aseta näppäinääniä voimakkuus.
- *Varoitusäänet* - Puhelimesta kuuluu merkkiääni esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- *Hälyttävät puhelut* - Aseta puhelin soimaan vain, kun saat puhelun tiettyyn yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Valitun ryhmän ulkopuolisista numeroista tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi. Vaihtoehdot ovat *Kaikki puhelut* tai (yhteysryhmäluettelo, jos olet luonut ryhmiä).


■ Teemat




➡ Valitse **Valikko** → **Teemat**.

▶ Teemat-sovelluksen päänäköymän vaihtoehdot: *Esikatselu*, *Käytä*, *Muokkaa*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

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

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

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

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

Teeman muokkaaminen:

1. Selaa teeman kohdalle, valitse **Valinnat**→ **Muokkaa** ja valitse
 - **Taustakuva** - Voit valita valmiustilan taustakuvana käytettävän kuvan käytettävissä olevista teemoista tai Galleria-sovelluksesta.
 - **Värivalikoima** - Voit vaihtaa näytössä käytettävän värivalikoiman.
 - **Näytönsäästäjä** - Voit valita näytönsäästäjän palkissa näkyvät tiedot: kellonajan ja päivämäärän tai itse kirjoittamasi tekstin. Näytönsäästäjän palkin paikka ja taustaväri vaihtuu minuutin välein. Näytönsäästäjässä näkyy myös uusien viestien ja vastaamatta jääneiden puhelujen määrä. Lisäksi voit määrittää, kuinka nopeasti näytönsäästäjä aktivoituu. Katso "**Puhelinasetukset**" sivulla 136.
 - **Siirry-linkkien kuva** - Voit valita Siirry-linkkien taustakuvana käytettävän kuvan käytettävissä olevista teemoista tai Galleria-sovelluksesta.
2. Selaa muokattavan ominaisuuden kohdalle ja valitse **Valinnat**→ **Muuta**.

3. Valitse käytössä oleva asetus valitsemalla **Valinnat**→ *Aseta*. Voit esikatsella valittua ominaisuutta valitsemalla **Valinnat**→ *Esikatselu*. Kaikkia ominaisuuksia ei voi esikatsella.





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

■ Asetukset




Yleisten asetusten muuttaminen

➡ Valitse **Valikko**→ **Asetukset**.

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






Voit ehkä saada joitakin asetuksia palveluntarjoajalta tekstiviestinä. Katso "[Dataviestien vastaanottaminen](#)" sivulla 96.

Puhelinasetukset

 Valitse **Puhelin**.





Yleiset asetukset

- **Puhelimen kieli** - Voit muuttaa puhelimen näyttötekstien kielen. Tämä muutos saattaa vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos asetat arvoksi **Automaattinen**, puhelin valitsee kielen SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, käynnistä puhelin uudelleen.
- **Puhelimen kieli**- tai **Tekstinsyöttökieli**-asetusten muuttaminen vaikuttaa jokaiseen puhelimen sovellukseen, ja muutos pysyy voimassa, kunnes näitä asetuksia muutetaan uudelleen.
- **Tekstinsyöttökieli** - Voit vaihtaa puhelimen tekstinsyöttökielen. Kielen vaihtaminen vaikuttaa
 - merkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa näppäimiä  - 
 - käytettävään sanakirjaan
 - erikoismerkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa  - tai  -näppäintä.
- **Sanakirja** - Voit valita ennakoivan tekstinsyötön asetukseksi puhelimen kaikkia muokkaustiloja varten **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Valitse ennakoivan tekstinsyötön kieli käytettävissä olevien kielten luettelosta. Tämän asetuksen voi muuttaa myös muokkaustiloissa. Paina  -näppäintä ja valitse **Sanakirja** → **Sanakirja käyttöön** tai **Ei käytössä**.

- *Terv.teksti/-tunnus* - Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun puhelimeen kytketään virta. Valitse *Animaatio*, jos haluat käyttää oletuskuvaa tai -animaatiota. Valitse *Teksti*, kun haluat kirjoittaa tervehdystekstin (enintään 50 kirjainta). Valitse *Kuva*, kun haluat valita valokuvan tai kuvan Galleria-sovelluksesta.
- *Alkuper. asetukset* - Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso "*Suojaus*" sivulla 145. Asetusten alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen puhelimen käynnistyminen voi kestää pitempään. Kaikki luomasi dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila


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

Oikovalintoja voi lisätä vain valmiiksi asennettuihin sovelluksiin ja toimintoihin.

Näyttö

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

Puheluasetukset

 Valitse **Puhelut**.




Oman nron lähetys (verkkopalvelu)

- Määritä, näkykö numerosi vastaanottajan puhelimessa (*Kyllä*) vai ei (*Ei*). Määrityksen voi tehdä myös verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tilauksen yhteydessä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

- Verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Valitse *Ota käyttöön*, jos haluat verkon ottavan koputuspalvelun käyttöön, *Poista käytöstä*, jos haluat verkon poistavan koputuspalvelun käytöstä, tai *Tarkista tila*, jos haluat tarkistaa, onko toiminto käytössä vai ei.



Autom. soitontoisto

- Kun tämä asetus on otettu käyttöön, puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla  -näppäintä.




Tiedot puh. jälkeen

- Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat puhelimen näyttävän hetken aikaa viimeisen puhelun likimääräisen keston.

Pikavalinta

- Kun valitset asetukseksi *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. Katso "[Pikavalintanäppäinten määrittäminen](#)" sivulla 61.

Vastaaminen

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

Vastaa avaa. kansi

- Jos valitset asetukseksi *Kyllä*, puhelin vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti, kun kansi avataan.

Käytettävä linja (verkkopalvelu)

- Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaaj numeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa (*Linja 1* tai *Linja 2*) haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.



Huom! Jos valitaan *Linja 2*, mutta tätä verkkopalvelua ei ole tilattu, puheluja ei voi soittaa.

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

Yhteysasetukset

 Valitse **Yhteysasetukset**.



Yhteysosoitteet

Seuraavassa on selitetty lyhyesti eri asetukset, joita voidaan tarvita erilaisia datayhteyksiä ja yhteysosoitteita varten. Jos et ole vielä käyttänyt puhelinta WAP-yhteyden muodostamiseen, sinun täytyy ehkä ottaa yhteys

palveluntarjoajaasi, joka auttaa sinua muodostamaan yhteyden ensimmäistä kertaa.

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

Asetusten määrittäminen alkaa ylhäältä, koska käytettävissä olevat asetuskentät määrittyvät sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset (kohdassa *Siirtotie*).

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

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

- *Yhteysosoitteen nimi* (koskee vain pakettidataa) - Yhteysosoitteen nimi tarvitaan yhteyden muodostamiseksi GPRS-verkkoon. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Valintanumero* (koskee vain datapuhelua) - Yhteysosoitteen modeemin numero.
- *Käyttäjänimi* - Kirjoita käyttäjänimi, jos palveluntarjoaja edellyttää sitä. Käyttäjänimi voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja

tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Käyttäjänimissä kirjainkoolla on usein merkitystä.

- *Salasanan kysely* - Jos sinun on annettava uusi salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi puhelimeen, valitse *Kyllä*
- *Salasana* - Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Salasanoissa kirjainkoolla on usein merkitystä. Kun kirjoitat salasanaa, merkit näkyvät hetken aikaa ja muuttuvat sitten tähtimerkeiksi (*). Helpoin tapa kirjoittaa numeroita on pitää numeronäppäintä alaspainettuna niin kauan, että numero tulee näyttöön, ja jatkaa sitten kirjainten kirjoittamista.
- *Todentaminen - Normaali / Vahva.*
- *Aloitussivu* - Sen mukaan, minkälaista määrittystä olet tekemässä, kirjoita joko
 - palvelun osoite tai
 - multimediaviestikeskuksen osoite.
- *Datapuhelutyyppi* (koskee vain datapuhelua) - *Analoginen, ISDN v.110* tai *ISDN v.120* määrittää, käyttääkö puhelin analogista vai digitaalista yhteyttä. Tähän asetukseen vaikuttavat sekä GSM-verkko-operaattori että Internet-palveluntarjoaja, koska jotkin GSM-verkot eivät tue tietyn tyyppisiä ISDN-yhteyksiä. Yksityiskohtaisia tietoja saat Internet-palveluntarjoajaltasi. Jos ISDN-yhteyksiä on käytettävissä, yhteys muodostuu nopeammin kuin käytettäessä analogisia yhteystapoja.
- *Datan enimm.nopeus* (koskee vain datapuhelua) - Vaihtoehdot ovat *Automaattinen*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 tai 43200 sen mukaan,

mitä on valittu kohdassa *Datapuhelutyyppi*. Tämän asetuksen avulla voit rajoittaa yhteyden enimmäisnopeutta käytettäessä GSM-dattaa. Suuremmat siirtonopeudet voivat olla kalliimpia palveluntarjoajan mukaan.

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

Valinnat → Lisäasetukset

- *Verkon tyyppi* – Verkon Internet-yhteykäytännön (IP) versio.
- *Puhelimen IP-osoite* – Puhelimesi IP-osoite.
- *Nimipalvelimet* – Ensisijaisen ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteet.
- *Proksipalv. osoite* – Proksipalvelimen IP-osoite.
- *Proksiportin numero* – Proksipalvelimen portin numero.

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

Seuraavat asetukset näkyvät, jos olet valinnut yhteystyyppiksi datapuhelun:

- *Käytä takaisinsoittoa* – Tämä asetus mahdollistaa sen, että palvelin voi soittaa sinulle takaisin, kun olet soittanut aloituspuhelun. Jos haluat tilata tämän palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Puhelin olettaa, että takaisin soittavassa puhelussa käytetään samoja datapuheluasetuksia, joita käytettiin takaisinsoittoa pyytävässä puhelussa. Verkon täytyy tukea tätä puhelutyyppiä molempiin suuntiin (sekä puhelimeen tulevissa että sieltä lähteivissä puheluissa).

- *Takaisinsoittotyyppi* – Vaihtoehdot ovat *Palvelimen nro* / *Muu numero*. Kysy oikea asetus palveluntarjoajalta.

- *Takaisinsoittonumero* – Kirjoita puhelimesi datapuhelinnumero, jota takaisin soittava palvelin käyttää. Tavallisesti tämä on puhelimen datapuhelujen puhelinnumero.
- *PPP-pakkaus* – Arvon *Kyllä* valitseminen nopeuttaa tiedonsiirtoa, jos PPP-etäpalvelin tukee sitä. Jos yhteyden muodostamisessa ilmenee ongelmia, kokeile arvoa *Ei*. Jos tarvitset opastusta, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- *Käytä kirj.komentos.* – Vaihtoehdot ovat *Kyllä* / *Ei*.
- *Kirjauskomentosarja* – Lisää kirjauskomentosarja.
- *Modeemin alustus* (modeemin alustusmerkkijono) – Tämä asetus ohjaa puhelinta modeemin AT-komentojen avulla. Anna tähän kenttään tarvittaessa palveluntarjoajan tai Internet-palveluntarjoajan määrittämät merkit.

GPRS

 Valitse **GPRS**.

GPRS-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

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

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

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

Datapuhelu

➡ Valitse **Datapuhelu**.

Datapuhelu-asetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

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

Päivämäärä ja aika

➡ Valitse **Päivä ja aika**.



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

- *Kellon tyyppi* → *Analoginen* tai *Digitaalinen* - Voit vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon. Katso "Kello" sivulla 160.
- *Autom. ajan päivitys* - Voit sallia verkon päivittävän kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot puhelimeesi (verkkopalvelu). Puhelin on käynnistettävä uudelleen, ennen kuin *Autom. ajan päivitys* -asetus tulee voimaan. Tarkista myös, vaikuttaako *Autom. ajan päivitys* -asetus hälytyksiin.

- *Kellon hälytysääni* - Voit vaihtaa hälytysajan täyttyessä annettavan äänimerkin.
- *Aikavyöhyke* - Voit vaihtaa kellonajan aikavyöhykkeen.
- *Kesäaika* - Voit ottaa kesäajan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Suojaus

 Valitse **Suojaus**.



Puhelin ja SIM

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

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


PIN-koodin kysely - Kun PIN-koodin kysely on päällä, koodi pyydetään aina, kun kytket puhelimen päälle. Huomaa, että joissakin SIM-korteissa PIN-koodin kyselyä ei voi poistaa käytöstä.

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


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

- Avaa puhelimen lukitus näppäilemällä suojakoodi.

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

 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.*

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


- Ota *Sallitut numerot* -toiminto käyttöön painamalla  -näppäintä.
- Lisää uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon valitsemalla *Valinnat* → *Lisää uusi nimi* tai *Lisää osoitekirjasta*.


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

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

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

Varmenteiden hallinta

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

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

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

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

Palvelinvarmenteita saatetaan tarvita esimerkiksi, kun

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



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

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

Myöntäjän varmenteen luottamusasetusten muuttaminen

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

Puhelunesto

 Valitse **Puhelunesto**.



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

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

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Verkko

↩ Valitse **Verkko**.



Operaattorin valinta

- *Automaattinen* - Aseta puhelin automaattisesti etsimään ja valitsemaan jokin alueella käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista.
- *Manuaalinen* - Valitse haluamasi verkko käsin käytettävissä olevien verkkojen luettelosta. Jos yhteys käsin valittuun verkkoon katoaa, puhelimesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja puhelin pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttö sopimus oman verkko-operaattorisi kanssa eli sen operaattorin kanssa, jonka SIM-kortti on puhelimesi.

Solun tunniste

- *Näky* - Puhelin ilmoittaa, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan (verkkopalvelu).

Lisälaitteasetukset



➡ Valitse **Lisälaitte**.

Selaa lisälaittekansioon ja avaa asetukset.

- *Oletusprofiili* - Valitse profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen puhelimeen.
- *Automaattinen vast.* - Määritä puhelin vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua, kun tämä lisälaitte on kytkettyyn puhelimeen. Jos *Soittoäänityyppi*-asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattista vastausta ei voi käyttää, vaan puhelimeen on vastattava manuaalisesti.




■ Siirry-linkit



➡ Valitse **Valikko** → **Siirry** tai paina **Siirry**-näppäintä valmiustilassa.


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

Siirry-sovelluksen avulla voit tallentaa linkejä suosikkikuviisi, videoleikkeisiin, kommentteihin, Äänitys-sovelluksen äänitiedostoihin ja selainkirjanmerkkeihin.

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

Linkejä voi lisätä vain joistakin toiminnoista. Tätä mahdollisuutta ei ole sovelluksissa.

Linkkien lisääminen ja käyttäminen:

1. Avaa sovellus ja selaa sen kohteen kohdalle, jonka haluat lisätä linkiksi.
 2. Valitse **Valinnat** → *Lisää Siirry-linkki* ja valitse **OK**.
- Jos haluat avata linkin, selaa symbolin kohdalle ja paina  -näppäintä. Tiedosto avautuu vastaavassa sovelluksessa.
 - Jos haluat poistaa linkin, selaa poistettavan linkin kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Poista linkki*. Linkin poistaminen ei vaikuta tiedostoon, johon se viittaa.
 - Jos haluat vaihtaa linkin nimen, valitse **Valinnat** → *Muuta linkin nimeä*. Kirjoita uusi nimi. Tämä muutos vaikuttaa vain linkkiin, ei tiedostoon tai kohteeseen, johon linkki viittaa.

10. Ekstrat

■ Lompakko

← Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → **Lompakko**.



▶ Lompakko-sovelluksen päänäköymän vaihtoehdot: *Avaa*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

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

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

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

Lompakon luonteen takia se sulkeutuu automaattisesti viiden minuutin kuluttua sen avaamisesta. Tämän jälkeen lompakon koodi on annettava uudelleen haluttaessa käyttää sen tietoja. Voit halutessasi muuttaa tätä automaattista aikakatkaisuaikaa. Katso "**Olotila-asetukset**" sivulla **66**.

Lompakon koodin antaminen

Lompakon koodia kysytään aina, kun avaat lompakon.



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

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

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

Jos unohdat lompakon koodin, koodi on nollattava, jolloin myös kaikki lompakon tiedot häviävät. Katso "[Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen](#)" sivulla 157.


Omien korttien tietojen tallentaminen

1. Valitse lompakon päävalikosta *Kortit* ja paina .
2. Valitse luettelosta haluamasi korttityyppi ja paina .
 - *Maksukortit* - Luotto- ja maksukortit.
 - *Asiakaskortit* - Jäsenkortit ja kauppojen etukortit.
 - *Online-pääsyk.* - Online-palvelujen käyttäjätunnus- ja salasanan tiedot.
 - *Osoitekortit* - Henkilökohtaiset ja työhön liittyvät yhteystiedot.
 - *Käytt.tietokortit* - Online-palvelujen omat mukautetut asetukset.
3. Valitse **Valinnat** → *Uusi kortti*. Näkyviin tulee tyhjä lomake.

4. Täytä lomakkeen kentät ja paina sitten **Valmis**.





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

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

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

Omien merkintöjen luominen


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

- Valitse lompakon päänäkyvästä *Omat merkinn.* -luokka ja paina sitten .
- Valitse **Valinnat** → *Uusi kortti*. Näkyviin tulee tyhjä merkintä.
- Aloita kirjoittaminen painamalla  - . Poista merkkejä painamalla  -näppäintä. Voit tallentaa painamalla **Valmis**.

Lompakoprofiilin luominen

Voit yhdistää luomasi henkilökohtaiset tiedot lompakoprofiiliksi.

Lompakoprofiilin avulla voit noutaa selaimeen lompakkoon tallennettuja tietoja eri korteista ja luokista.

1. Valitse lompakon päävalikosta *Lompakoprof.*-luokka ja paina sitten .
2. Valitse **Valinnat** → *Uusi kortti*. Uusi lompakoprofiililomake tulee näkyviin.
3. Täytä seuraavassa kuvatut kentät ja paina sitten **Valmis**.

Joihinkin kenttiin on valittava tietoja lompakosta. Profiilin luominen edellyttää, että tiedot on tallennettu asianmukaisiin luokkiin ennen lompakoprofiilin luomista.

- *Profiilin nimi* - Kirjoita tähän valitsemasi profiilin nimi.
- *Maksukortti* - Valitse kortti Maksukortti-luokasta.
- *Asiakaskortti* - Valitse kortti Asiakaskortti-luokasta.
- *Online-pääsykortti* - Valitse kortti Online-pääsykortti-luokasta.
- *Toimitusosoite* - Valitse osoite Osoitekortit-luokasta.
- *Laskutusosoite* - Tässä kentässä on oletusarvoisesti sama osoite kuin Toimitusosoite-kentässä. Jos haluat vaihtaa osoitteen, valitse uusi osoite Osoitekortit-luokasta.
- *Käyttäjätietokortti* - Valitse kortti Käyttäjätietokortti-luokasta.
- *Kuitin vastaanotto* - Valitse kohde Osoitekortit-luokasta.
- *Kuitin lähetyks* - Valitse joko *Puhelin*, *Sähköposti* tai *Puh. ja s-posti*.

- *RFID-koodin lähetys* - Aseta arvoksi *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Tämä asetus määrittää, lähetetäänkö lompakko profiilin mukana ainutkertainen puhelimen tunnus (käytetään tulevissa RFID-pohjaisissa lippusovelluksissa).

Lompakon tietojen noutaminen selaimen


Kun käytät lompakkotoimintoa tukevia online-matkapuhelinpalveluja, voit ladata lompakkoon tallennetut tiedot automaattisesti online-lomakkeeseen. Esimerkiksi lataamalla maksukorttisi tiedot vältät kortin numeron ja sen voimassaolon päättymispäivämäärän näppäilemisen, kun tarvitset näitä tietoja (selattavan sisällön mukaan). Lisäksi voit tallentaa todennusta edellyttävän matkapuhelinpalvelun käyttäjätunnuksen ja salasanan pääsykorttiin, jonka voit noutaa kirjautuessasi matkapuhelinpalveluun. Katso "[Kohteen ostaminen](#)" sivulla 173.

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

Lippujen tietojen tarkasteleminen

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

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

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

Lompakon asetukset

Valitse lompakon päänäkymästä **Valinnat**→ *Asetukset*:

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

Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen

Voit tyhjentää lompakon sisällön ja nollata lompakon koodin seuraavasti:

1. Näppäile valmiustilassa ***#7370925538#**.
2. Näppäile puhelimen lukituskoodi ja paina **OK**. Katso "[Suojaus](#)" sivulla [145](#).
3. Sinua pyydetään vahvistamaan tietojen poisto. Paina **OK**.

Kun avaat lompakon seuraavan kerran, sinun on annettava uusi lompakon koodi. Katso "[Lompakon koodin antaminen](#)" sivulla [152](#).

■ Laskin



← Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → **Laskin**.

1. Näppäile laskutoimituksen ensimmäinen luku. Jos teet virheen, poista se painamalla .
2. Selaa aritmeettisen funktion kohdalle ja valitse se painamalla .
3. Näppäile toinen luku.
4. Suorita laskutoimitus selaamalla kohtaan ja painamalla .

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

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

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

■ Muunnin



← Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → **Muunnin**.





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

Muunnin on tarkkuudeltaan rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Yksiköiden muuntaminen

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

Ennen valuuttamuuttoa on asetettava vaihtokurssi. Katso "[Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen](#)" sivulla 159.

1. Selaa *Tyyppi*-kentän kohdalle ja avaa mittaparametrituettelo painamalla  .
Selaa sen mittaparametrin kohdalle, jota haluat käyttää, ja paina **OK**.
 2. Selaa ensimmäisen *Yksikkö*-kentän kohdalle ja avaa yksikköluettelo painamalla  . Valitse yksikkö, josta haluat muuntaa, ja paina **OK**.
 3. Selaa seuraavaan *Yksikkö*-kenttään ja valitse yksikkö, **johon** haluat muuntaa.
 4. Selaa ensimmäisen *Määrä*-kentän kohdalle ja kirjoita muunnettava arvo.
Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen *Määrä*-kenttään.
- Paina  -näppäintä, jos haluat lisätä desimaalipilkun, ja paina  -näppäintä, jos haluat lisätä symbolin + tai - (lämpötila) tai E (eksponentti).

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

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

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

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




1. Valitse mittaparametrin tyypiksi *Valuutta* ja sitten **Valinnat**→ *Valuuttakurssit*. Valuuttaluettelo avautuu, ja nykyinen perusvaluutta näkyy ylimmäisenä.
2. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan (tavallisesti kotimaan valuutan) kohdalle ja valitse **Valinnat**→ *As. perusvaluutaksi*.
3. Lisää valuuttakurssit, selaa valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi (eli se, montako valuutan yksikköä vastaa yhtä valitsemaasi perusvaluutan yksikköä).
4. Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja. Katso "**Yksiköiden muuntaminen**" sivulla 159.

■ Muistikirja

↪ Valitse **Valikko**→ **Ekstrat**→ **Muistikirja**.



Voit linkittää kommentteja Siirry-linkkeihin ja lähettää niitä muihin laitteisiin. Vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (TXTmuotoiset) tiedostot voit tallentaa Muistikirja-sovellukseen.

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

■ Kello

↪ Valitse **Valikko**→ **Ekstrat**→ **Kello**.




Kellon asetusten muuttaminen

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

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

Hälytyksen asettaminen

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


Hälytyksen kytkeminen päältä

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

Hälytysäänen mukauttaminen

1. Voit valita haluamasi hälytysäänen valitsemalla **Valinnat**→ *Asetukset.*

2. Selaa kohtaan *Kellon hälytysääni* ja paina .
3. Kun selaat hälytysääniluetteloa, voit pysähtyä äänen kohdalle ja kuunnella sen, ennen kuin teet valintasi. Valitse haluamasi ääni painamalla **Valitse**.


■ Äänitys








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



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

Äänitetyt tiedostot tallentuvat Galleria-sovellukseen. Katso "**Galleria**" sivulla 85.

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


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

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

■ Muistikortti

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



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

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

Nokia-puhelimen mukana toimitetaan pienikokoinen MultiMediaCard (RS-MMC) -kortti, joka voi sisältää itsenäisten sovelluskehittäjien lisäsovelluksia. Sovelluskehittäjät ovat suunnitelleet nämä sovellukset yhteensopiviksi puhelimen kanssa.

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia MultiMediaCard-kortteja (MMC-kortteja). Puhelimeesi sopiva MMC-korttityyppi on Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. 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.

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

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot häviävät pysyvästi.

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

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

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

Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen

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

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

Voit palauttaa varmuuskopioidun puhelimen muistin vain samaan puhelimeen.

Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä asettamalla sille salasanan.

Valitse **Valinnat**→ *Aseta salasana*.

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

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

Muistikortin avaaminen

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

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


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

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

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

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

■ Quickword


 Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → *Quickword*.

Quickword-ohjelman avulla voit avata ja katsella MS Word -asiakirjoja puhelimesta.



Huom! Quickword on suunniteltu tukemaan asiakirjoja, jotka on tallennettu Microsoft Word 97-, Microsoft Word 2000- ja Microsoft Word XP -asiakirjamuotoisina (.doc). Huomaa, että tämä sovellus ei välttämättä tue kaikkien mainittujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia tai ominaisuuksia.

■ Quickpoint

 Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → *Quickpoint*.

Quickpoint-ohjelman avulla voit:



- katsella esityksiä ja siirtyä Outline-, Slide-, Thumb- ja Muistikirja-näkymien välillä.



Huom! Quickpoint on suunniteltu tukemaan esityksiä, jotka on luotu Microsoft Powerpoint 97-, Microsoft Powerpoint 2000- ja Microsoft Powerpoint XP -tiedostomuotoisina (.ppt). Huomaa, että tämä sovellus ei välttämättä tue kaikkien mainittujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia tai ominaisuuksia.

11. Palvelut ja sovellukset

■ Web (selain)

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



Eri palveluntarjoajat ylläpitävät erityisesti matkapuhelimia varten suunniteltuja sivuja ja tarjoavat erilaisia palveluja, kuten uutis-, sää- ja pankkipalveluja, matkatietoja, viihdettä ja pelejä. Selaimella näitä palveluja voi katsoa HTML- tai WML-kielellä kirjoitettuna WAP-sivuina, XHTML-kielellä kirjoitettuna XHTML-sivuina tai WML- ja XHTML-sivujen yhdistelminä. Jos et ole vielä käyttänyt puhelinta WAP-yhteyden muodostamiseen, sinun täytyy ehkä ottaa yhteys palveluntarjoajaasi, joka auttaa sinua muodostamaan yhteyden ensimmäistä kertaa.

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

Palvelujen käytön perusvaiheet

- Tallenna haluamasi selainpalvelun käyttöön tarvittavat asetukset. Katso "[Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten](#)" sivulla 168.
- Luo yhteys palveluun. Katso "[Yhteyden muodostaminen](#)" sivulla 168.
- Aloita Web-sivujen selaaminen. Katso "[Selaaminen](#)" sivulla 170.

- Katkaise yhteys palveluun. Katso ["Yhteyden katkaiseminen"](#) sivulla 174.

Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten

Asetusten vastaanottaminen dataviestissä

Voit vastaanottaa palveluasetuksia erityisenä tekstiviestinä (niin kutsuttuna dataviestinä) palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso ["Dataviestien vastaanottaminen"](#) sivulla 96. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetusten näppäileminen käsin


Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.



1. Valitse **Valikko** → **Asetukset** → **Yhteys** → **Yhteysosoitteet** ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Katso ["Yhteysasetukset"](#) sivulla 139.
2. Valitse **Valikko** → **Web** → **Valinnat** → **Kirjanmerkkien hall.** → **Uusi kirjanmerkki**. Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn selainsivun osoite.


Yhteyden muodostaminen

Voit avata selainsivuja, kun olet tallentanut kaikki tarvittavat yhteysasetukset.

Selainsivuille pääsee kolmella eri tavalla:


- Valitse palveluntarjoajasi aloitussivu ()
- Valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymästä.

- Ala kirjoittaa selainpalvelun osoitetta näppäimillä  -  . Näytön alareunassa oleva Siirry-kenttä aktivoituu heti, ja voit jatkaa osoitteen kirjoittamista siihen.


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


Kirjanmerkkien katseleminen

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


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

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



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

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

Kun selaat kirjanmerkkejä, korostetun kirjanmerkin osoite näkyy näytön alareunassa olevassa Siirry-kentässä.


 - Kirjanmerkki, joka näyttää kirjanmerkin nimen.

Kirjanmerkkien lisääminen käsin


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







Selaaminen

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

 Vaihtoehdot selailtaessa: *Avaa, Valinnat, Kirjanmerkit, Tall. kirjanmerkiksi, Näytä kuva, Siirtymisvalinnat, Lisävalinnat, Lähetä kirjanmerkki, Etsi, Tiedot, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*

Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot


- Avaa linkki painamalla .
- Selaa näkymää selausnäppäimen avulla.

- Kirjoita kirjaimia ja numeroita kenttään näppäimillä  - . Painamalla  -näppäintä voit lisätä erikoismerkkejä (esimerkiksi /, ., : ja @). Poista merkkejä painamalla  -näppäintä.
- Siirry selailun aikana edelliselle sivulle painamalla **Takaisin**. Jos **Takaisin**-komento ei ole käytettävissä, valitse **Valinnat** → **Siirtymisvalinnat** → **Aiemmat**, jolloin saat esiin aikajärjestyksessä luettelon sivuista, joilla olet käynyt selailuyhteyden aikana. Luettelo tyhjenee aina, kun yhteys suljetaan.
- Merkitse valintaruutuja ja tee valintoja painamalla .
- Hae viimeisin sisältö palvelimelta valitsemalla **Valinnat** → **Siirtymisvalinnat** → **Hae uudelleen**.
- Avaa avoinna olevalla selainsivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen aluettelo valitsemalla **Valinnat** → **Valinnat**.
- Katkaise yhteys selainpalveluun ja lopeta selailu pitämällä  -näppäintä painettuna.

Kirjanmerkkien tallentaminen

- Tallenna kirjanmerkki selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → **Tall. kirjanmerkiksi**.
- Tallenna dataviestissä vastaanotettu kirjanmerkki avaamalla viesti Viestitsovelluksen Saapuneet-kansiossa ja valitsemalla **Valinnat** → **Tall. kirj.merkkeihin**. Katso "[Dataviestien vastaanottaminen](#)" sivulla 96.

Tallennettujen sivujen katselu

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

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

- Tallenna sivu selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → *Lisävalinnat* → *Tallenna sivu.*

Tallennetuilla sivuilla on seuraava symboli:





- Tallennettu selainsivu.

Tallennetut sivut -näkömössä voit myös luoda kansioita, joissa voit säilyttää tallentamiasi selainsivuja.

Kansioilla on seuraava symboli:



- Tallennettuja selainsivuja sisältävä kansio.

- Jos haluat avata Tallennetut sivut -näkömön, paina  kirjanmerkinäkymässä. Tallennetut sivut -näkömössä voit avata tallennetun sivun painamalla .

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

Puhelin pysyy online-tilassa sivun uudelleenlataamisen jälkeen.

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Voit tyhjentää

välimuistin valitsemalla **Valikko**→ *Web*→ **Valinnat**→ *Siirtymisvalinnat*→*Tyhjennä välimuisti*.

Lataaminen

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

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



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

Kohteen ostaminen

Voit ladata kohteen seuraavasti:

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

Lue palvelua koskevat tiedot huolellisesti.

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

1. Valitse *Avaa lompakko*. Sinua pyydetään antamaan lompakon koodi. Katso "[Lompakon koodin antaminen](#)" sivulla 152.
2. Valitse tarvittava korttiluokka lompakosta.
3. Valitse *Täytä*. Valitut lompakon tiedot siirtyvät palveluun.

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


Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Kohteen tarkistaminen ennen lataamista

Kohteen tiedot tulevat näkyviin ennen sen lataamista. Tietoja voivat olla hinta, lyhyt kuvaus ja koko.


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

Yhteyden katkaiseminen

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

Selainasetukset

Valitse **Valinnat** → *Asetukset*:

- *Oletusyhteysosoite* - Jos haluat muuttaa oletusyhteysosoitteen, avaa yhteysosoiteluettelo painamalla . Nykyinen oletusyhteysosoite näkyy korostettuna. Katso "*Yhteysasetukset*" sivulla 139.


- *Näytä kuvat* - Voit valita, haluatko katsoa kuvia selailun aikana. Jos valitset *Ei*, voit ladata kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → *Näytä kuvat*.
- *Tekstin rivitys* - Valitse *Ei käytössä*, jos et halua kappaleen tekstin rivittyvän automaattisesti. Valitse *Käytössä*, jos haluat sen rivittyvän automaattisesti. Kun rivitys ei ole käytössä, tekstissä saattaa esiintyä katkoja.
- *Fonttikoko* - Selaimessa on valittavissa viisi tekstikokoa: *Pienin, Pienempi, Normaali, Suurempi* ja *Suurin*.
- *Oletuskoodaus* - Valitsemalla sopivan kielityypin voit varmistaa, että teksti näkyy selainsivuilla oikein.
- *Autom. kirjamerkit* - Valitse *Käytössä*, jos haluat, että kirjanmerkit tallennetaan automaattisesti *Autom. kirjanm.* -kansioon, kun sivu avataan. Kun valitset *Piilota kansio*, kirjanmerkit lisätään silti automaattisesti kansioon.
- *Näytön koko* - Valitse, miten näyttöaluetta käytetään sivujen tarkasteluun.
- *Käsittelytapa* - Valitse sivuilla käytettävä kuvan laatu. Kun kuvan laatu on hyvä, sivu latautuu hitaasti, ja päinvastoin.
- *Evästeet - Sallittu / Ei sallittu*. Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen. Evästeiden avulla sisällöntarjoajat voivat tunnistaa käyttäjät ja mukauttaa palvelunsa asetukset käyttäjien valintojen mukaan.
- *Suojausvaroitukset* - Voit valita, piilotetaanko suojausvaroitukset vai tuodaanko ne esiin.
- *Vahvista DTMF-lähet.* - *Aina* / *Vain 1. kerralla*. Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin puhelin lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana.

Katso "[Puhelunaikaiset toiminnot](#)" sivulla [38](#). Voit esimerkiksi soittaa äänipuhelun ollessasi selainsivulla, lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana ja tallentaa Osoitekirjaan nimen ja puhelinnumeron selainsivulta.

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

■ Pelit

➡ Valitse *Valikko*→*Pelit*.

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

12. Yhteydet muihin laitteisiin

■ Bluetooth-yhteys

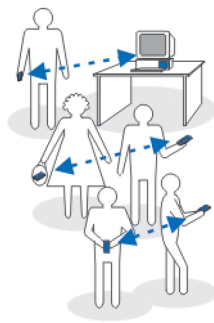
➔ Valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Bluetooth**.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 1.1 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: Hands-free, Object Push, File Transfer, Dial Up Networking ja Fax. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita varmistaaksesi muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa elektronisten laitteiden väliset langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä. Bluetooth-yhteyden kautta voidaan lähettää kuvia, videoita, tekstejä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton yhteys muihin yhteensopiviin Bluetooth-laitteisiin, kuten tietokoneisiin. Ota huomioon, että kaikki Bluetooth-tekniikkaa käyttävät tietokoneet eivät välttämättä ole yhteensopivia.



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

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

Bluetooth-yhteysasetukset

- *Bluetooth - Käytössä/Ei käytössä.*
- *Puhelimen näkyvyys - Näkyy kaikille* - muut laitteet havaitsevat puhelimesi tai *Piilotettu* - muut laitteet eivät havaitse puhelintasi. Turvallisussyistä kannattaa käyttää Piilotettu-tilaa aina, kun se on mahdollista.
- *Oman puhelimen nimi* - Määritä puhelimen nimi.

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

Tietojen lähettäminen Bluetooth-tekniikan avulla

Vain yksi Bluetooth-yhteys voi olla käytössä kerrallaan.





1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi valokuvan toiseen laitteeseen, avaa Galleria-sovellus.
2. Selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Lähetä** → **Bluetooth**.
3. Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisäلت. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-laitteet ilmestyvät näyttöön yksitellen. Näet laitteen symbolin, laitteen nimen, laitetyypin tai lempinimen. Laiteparien kohdalla on ***⌘***-symboli. Laitepari tarkoittaa laitetta ja puhelintasi, joiden välillä on valmis Bluetooth-yhteys.
 - Voit keskeyttää haun painamalla **Lopeta**. Senhetkinen laiteluettelo jää näkyviin, ja voit alkaa muodostaa yhteyttä johonkin jo löytyneeseen laitteeseen.
4. Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain ainutkertaiset laiteosoitteet. Saat selville puhelimesi ainutkertaisen osoitteen antamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa, kun Bluetooth-yhteys on käytössä.

Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Voit aloittaa uuden haun valitsemalla **Lisää laitteita**. Jos katkaiset puhelimesta virran, laiteluettelo katoaa ja laitehaku täytyy aloittaa uudelleen, ennen kuin tietoa voi lähettää.
5. Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina **Valitse**. Lähetettävä kohde kopioituu Lähtevät-kansioon, ja näyttöön tulee ilmoitus **Yhteyttä muodostetaan**.

6. Pariliitos (jos toinen laite ei edellytä liitosta, siirry vaiheeseen 7).
- 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 laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Salasanaa käytetään vain kerran eikä sitä tarvitse muistaa.
 - Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparinäkymään.
7. Kun yhteyden muodostaminen on onnistunut, näyttöön tulee ilmoitus *Tietoja lähetetään*.




Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedot löytyvät Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta. Katso Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen.

Erilaisten laitteiden symbolit:




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

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


Bluetooth-yhteyden tilan tarkistaminen

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


Laiteparinäkymä

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


- **Pariliitoksen luominen laitteeseen:** Valitse **Valinnat** → *Uusi laitepari*. Puhelin aloittaa uuden laitehaun. Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat luoda pariliitoksen, ja paina **Valitse**. Muuta salasanoja. Laite lisätään laitepariluetteloon.

- **Pariliitoksen peruuttaminen:** Selaa sen laitteen kohdalle, jonka pariliitoksen haluat peruuttaa, ja paina -näppäintä tai valitse **Valinnat** → *Poista*. Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse **Valinnat** → *Poista kaikki*.

Jos olet yhteydessä laitteeseen ja poistat pariliitoksen siihen, pariliitos poistetaan ja laiteyhteys lopetetaan, mutta Bluetooth-yhteys pysyy käytössä puhelimesta.

- **Laitteen määrittäminen luotetuksi tai ei-luotetuksi:** Selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Aseta luotetuksi* - Puhelimen ja tämän laitteen väliset yhteydet voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta sellaisten omien laitteidesi (esimerkiksi tietokoneesi) kanssa, jota muut eivät pääse käyttämään, tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Luotettujen laitteiden viereen lisätään -symboli laiteparinäkymässä. *Aseta ei-luotetuksi* - Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen.

Tietojen vastaanottaminen langattomalla Bluetooth-tekniikalla

Vastaanottaessasi tietoa langattomalla Bluetooth-tekniikalla kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-viestit on merkitty -symbolilla. Katso "[Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen](#)" sivulla 95.

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.

■ Infrapunayhteys

 Valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Infrapuna**.



Infrapunayhteyden kautta voidaan lähettää tietoa (esimerkiksi käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä) yhteensopivaan puhelimeen tai datalaitteeseen tai vastaanottaa tietoa näistä laitteista.

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

Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta

1. Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Laitteiden välinen suositusetäisyys on enintään yksi metri. Katso "[Näppäimet ja liittimet](#)" sivulla 27.


2. Vastaanottavan laitteen käyttäjä aktivoi infrapunaportin.

Jotta tietoa voisi vastaanottaa infrapunayhteyden kautta, aktivoi puhelimesi infrapunaportti valitsemalla **Valikko**→ **Yhteydet**→ **Infrapuna**.

3. Lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa tiedonsiirron valitsemalla haluamansa infrapunatoiminnon.

Lähetä tiedot infrapunayhteyden kautta valitsemalla **Valinnat**→ **Lähetä**→ **Infrapuna** jossakin sovelluksessa.


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


Kaikki infrapunayhteyden kautta vastaanotetut kohteet sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Uudet infrapunaviestit on merkitty -symbolilla.



Vihje: Microsoft Windows 2000: Jotta voit käyttää infrapunayhteyttä tiedostojen siirrossa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä, siirry Ohjauspaneeliin ja valitse Johdoton linkki -sovellus. Valitse Johdoton linkki -valintaikkunan Tiedostonsiirto-välilehdellä oleva Salli muiden lähettää tiedostoja tietokoneeseesi käyttäen infrapunayhteyttä - valintaruutu. Kun tiedostot on siirretty, on suositeltavaa palauttaa oletusasetukset, jotta estettäisiin luvaton tiedostonsiirto.

Infrapunayhteyden tilan tarkistaminen

- Kun -symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

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

■ VPN

VPN (Virtual Private Network, näennäinen yksityisverkko) -yhteyksien avulla voit luoda salattuja yhteyksiä Internetin kaltaisissa suojaamattomissa verkoissa. VPN-yhteydet edellyttävät VPN-tietoturvakäytäntöä, jossa määritetään, miten verkkotapahtumat suojataan, sekä Internet-yhteysosoitteen.

VPN-verkkoyhteys tuo käyttöön tietojen yksityisyyden suojaa, eheyttä ja kiistämättömyyttä sekä verkon ja verkkopalveluiden käyttöä koskevan todentamisen ja valtuuttamisen.

Järjestelmän pääkäyttäjien vastuulla on VPN-tietoturvakäytäntö.

■ Yhteydenhallinta



 Valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Yhteydenhallinta**.



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

Voit tarkastella vain datayhteyksien tietoja. Luettelossa ei ole äänipuheluita.


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

- Avoimet datayhteydet,  - **Datapuhelu**,  - **GPRS**.
- Kunkin yhteyden tila.

- Kunkin yhteyden kautta ladattujen ja siirrettyjen tietojen määrä (vain GPRS-yhteydet).
- Kunkin yhteyden kesto (vain datapuheluyhteydet).



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

 Yhteydenhallinta-päänäkymässä on seuraavat toiminnot, kun yhteyksiä on vähintään yksi: *Tiedot*, *Katkaise yhteys*, *Katkaise kaikki*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Yhteystietojen tarkasteleminen

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

- *Nimi* - Käytössä olevan Internet-yhteysosoitteen nimi.
- *Siirtotie* - Datayhteyden tyyppi, joka voi olla: *Datapuhelu* tai *GPRS*.
- *Tila* - Yhteyden nykyinen tila.
- *Saap* - Puhelimen vastaanottamien tietojen määrä tavuina.
- *Lähet* - Puhelimen lähettämien tietojen määrä tavuina.
- *Kesto* - Yhteyden aukioloaika.
- *Nopeus* - Tietojen vastaanotto- ja lähetysopeus kilotavuina sekunnissa.
- *Puh.v.* (GSM-yhteys) - Käytetty puhelinyhteysnumero tai *Nimi* (GPRS) - käytetyn Internet-yhteyden nimi.
- *Jaettu* (ei näy, jos yhteys ei ole jaettu) - Samaa yhteyttä käyttävien sovellusten määrä.

Yhteyden katkaiseminen

- Kun haluat katkaista vain yhden yhteyden, selaa kyseisen yhteyden kohdalle ja valitse sitten **Valinnat** → *Katkaise yhteys*.
- Kun haluat katkaista kaikki avoimet yhteydet, valitse **Valinnat** → *Katkaise kaikki*.

■ Puhelimen liittäminen yhteensopivaan tietokoneeseen

Lisätietoja yhteyden muodostamisesta yhteensopivaan tietokoneeseen USB-, infrapuna- tai Bluetooth-tekniikan avulla sekä Nokia PC Suite 6.2 -ohjelman asennuksesta on CD-ROM-levyllä olevassa Nokia PC Suite -pikaoppaassa. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelman käyttämisestä saat ohjelman ohjeitoimintojen avulla tai vieraillemalla tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

■ Puhelimen käyttö modeemina

↩ Valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Modeemi**.

Voit käyttää puhelinta yhteensopivan tietokoneen modeemina Internet-yhteyden muodostamiseen sekä faksien lähettämiseen ja vastaanottamiseen.

Yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät puhelimen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevasta Pikaopas Modem Options for Nokia 6260 -oppaasta.

■ Etäsynkronointi

↩ Valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Synkronointi**.



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

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

Uuden synkronointiprofiilin luominen

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

1. Jos profiileja ei ole määritetty, puhelin kysyy, haluatko luoda uuden profiilin. Valitse **Kyllä**.

Jos haluat luoda uuden profiilin jo olemassa olevien lisäksi, valitse **Valinnat** → *Uusi synkr.profiili*. Valitse, haluatko käyttää asetusten oletusarvoja vai kopioida arvot uuden profiilin pohjaksi jo olemassa olevasta profiilista.

2. Tee seuraavat määrytykset:

Synkr.profiilin nimi - Kirjoita profiilia kuvaava nimi.

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.

Paina -näppäintä ja valitse synkronoitava sovellus.

Synkronoitavissa olevat sovellukset voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

3. Tallenna asetukset painamalla **Valmis**.

Tietojen synkronointi

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

1. Selaa haluamasi profiiliin kohdalle päänäkyvässä ja valitse **Valinnat**→ **Synkronoi**. Synkronoinnin tila näkyy näytön alareunassa.
Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, paina **Peruuta**.
2. Saat ilmoituksen synkronoinnin päättymisestä.
 - Kun synkronointi on päättynyt, 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.

13. Ongelmien ratkaiseminen

Muisti lähes täynnä

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

Jotta muisti ei täytyisi, poista säännöllisesti

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

Jos haluat poistaa yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, puhelulaskureita, hintalaskureita, pelien pistemääriä tai muita tietoja, siirry asianomaiseen sovellukseen ja poista tiedot.

Jos olet poistamassa useita kohteita ja näyttöön tulee jompikumpi seuraavista ilmoituksista *Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tiedoja.* tai *Muisti lähes täynnä. Poista tiedoja.*, yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

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

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

tai

- **Kaikki merkinnät**, jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnot.

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

Voit tallentaa tietoja eri tavoilla:

- Voit varmuuskopioida kaikki tiedot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite 6.2 -ohjelmiston avulla.
- Voit lähettää kuvia sähköpostiosoitteeseesi ja tallentaa kuvat sitten tietokoneeseen (verkkopalvelu).
- Voit lähettää tietoja infrapuna- tai Bluetooth-tekniikan avulla yhteensopivaan laitteeseen.
- Voit tallentaa tiedot yhteensopivalle muistikortille.

■ Kysymyksiä ja vastauksia

Puhelimen näyttö

- K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken puhelimeen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan päällä tai pois päältä. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

Kamera

- K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Tarkista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.

Bluetooth

- K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos puhelimessa on kytkettynä jokin toinen laite, voit katkaista yhteyden toisen laitteen avulla tai poistamalla Bluetooth-yhteyden käytöstä. Siirry Bluetooth-sovellukseen ja valitse asetus *Bluetooth* → *Ei käytössä*.

- K: Miksi en löydä ystäväni Bluetooth-laitetta?

V: Varmista, että sekä sinä että ystäväsi olette ottaneet Bluetoothin käyttöön.

Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä.

Tarkista, ettei toinen laite ole Piilotettu-tilassa.

Tarkista, että molemmat laitteet ovat yhteensopivia.

Multimediaviestit

- K: Mitä pitää tehdä, kun puhelin ilmoittaa, ettei se pysty vastaanottamaan multimediaviestä, koska muisti on täynnä?

V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: *Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja.* Kun haluat tarkastaa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, siirry **Tiedostonhall.**-sovellukseen ja valitse **Valinnat**→**Muistin tiedot.**

- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun puhelin käynnistää sen yhä uudelleen? Näyttöön tulee lyhyitä ilmoituksia, joiden mukaan puhelin hakee tai yrittää hakea viestiä. Mitä tapahtuu?

V: Puhelin yrittää hakea multimediaviestä multimediaviestikeskuksesta.

Tarkista, että multimediaviestejä koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat**→**Asetukset**→**Multimediaviestit.**

Voit estää puhelinta muodostamasta datayhteyttä seuraavilla tavoilla. Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat**→**Asetukset**→**Multimediaviestit.**

- Valitse **Viestin saapuessa**→**Lykkää hakua**, jos haluat, että multimediaviestikeskus tallentaa viestin haettavaksi myöhemmin (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet tarkistanut asetukset). Tämän muutoksen jälkeen puhelimen täytyy silti lähettää ilmoituksia verkkoon. Kun sitten haluat hakea viestin, valitse **Hae viesti heti.**
- Valitse **Viestin saapuessa**→**Hylkää viesti** - jos haluat hylätä kaikki saapuvat multimediaviestit. Tämän muutoksen jälkeen puhelimen täytyy lähettää

ilmoituksia verkkoon, ja multimediatekijäkeskus poistaa kaikki multimediatekijät, jotka odottavat lähettämistä sinulle.

- Valitse *Multimediatekijäkeskus* → *Ei käytössä*, jos haluat jättää kaikki saapuvat multimediatekijät huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen puhelin ei muodosta multimediatekijäkeskukseen liittyviä verkkoyhteyksiä.

Viestit

- K: Miksei henkilön valitseminen Osoitekirjasta onnistu?

V: Jos henkilöä ei voi valita Osoitekirjasta, osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin Osoitekirja-sovelluksessa.

Kalenteri

- K: Miksi viikon numerot puuttuvat?

V: Jos olet muuttanut kalenterin asetuksia siten, että viikon ensimmäinen päivä on jokin muu kuin maanantai, viikon numerot eivät näy.

Selainpalvelut

- K: *Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty. Määritä osoite Web-asetuksissa.*

V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Loki

- K: Miksi loki näyttää tyhjältä?

V: Olet ehkä ottanut käyttöön suodattimen, mutta yhtään suodatinta vastaavaa liikennetapahtumaa ei ole kirjautunut lokiin. Saat esiin kaikki tapahtumat, kun valitset **Valinnat** → *Suodata* → *Kaikki viestintä*.

Tietokoneyhteydet

- K: Miksi minulla on ongelmia, kun liitän puhelinta tietokoneeseen?

V: Varmista, että Nokia PC Suite 6.2 -ohjelma on asennettu tietokoneeseen ja että se on käynnissä. Tutustu CD-ROM-levyllä olevaan Nokia PC Suite -pikaoppaaseen. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelman käyttämisestä saat ohjelman ohjeitoimintojen avulla tai vieraillemalla tukisivuilla osoitteessa www.nokia.com.

Tunnusluvut

- K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?


V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys puhelimen myyjään.

Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan.

Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja, palveluntarjoaja tai verkko-operaattori.

Sovellus ei vastaa

- K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Avaa sovelluksenvaihtoikkuna pitämällä painettuna -näppäintä. Siirry sen jälkeen sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla -näppäintä.

14. Tietoa akuista

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

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

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturin AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 tai LCH-12 kanssa.

Jotta NiMh-akku toimisi mahdollisimman pitkään, pura se säännöllisesti jättämällä laitteeseen virta niin pitkäksi aikaa, että virta sammuu itsestään. Älä yritä purkaa akkua millään muulla tavalla.

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

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuja. 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.



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

Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, tartu pistokkeeseen ja vedä siitä, älä johdosta.

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

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita.

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

Huolto ja ylläpito

Laitteesi on korkeatasoinen laatu tuote 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 suojalaukkaa.

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

■ Lääketieteelliset laitteet

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

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

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

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

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai

räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, 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 räjähdys tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiniipumpujen 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 kannanalustilat, 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.

■ Videopelien turvallisuutta koskevia tietoja

Valonherkkydestä johtuvat kohtaukset

Hyvin pieni osa ihmisistä voi saada kohtauksen, kun he joutuvat alttiiksi tietyille visuaalisille kuville, kuten videopeleissä mahdollisesti esiintyvillä välkkyvillä valoilla tai kuvioilla. Myös

ihmisillä, joilla ei aiemmin ole esiintynyt kohtauksia tai epilepsiaa, voi olla diagnosoimaton sairaus, joka voi aiheuttaa valonherkkyydestä johtuvia epileptisiä kohtauksia videopelien kuvaa katseltaessa. Näihin kohtauksiin voi liittyä monia erilaisia oireita, kuten huimaus, muuttunut näkökyky, silmien tai kasvojen nykiminen, käsivarsien tai jalkojen nykiminen tai vapina, ajan ja paikan tajun menettäminen, sekavuus tai hetkelliset psyykkiset häiriöt. Kohtaukset voivat myös aiheuttaa tajuttomuuden tai kouristuksia, jotka voivat johtaa vammautumiseen henkilön kaaduttua tai lyötyä itsensä lähellä oleviin esineisiin.

Jos havaitset jonkin näistä oireista, **lopeta pelaaminen heti ja ota yhteys lääkäriin.** Aikuisten, joiden luvalla teini-ikäiset (tai lapset) pelaavat pelejä, tulee tarkkailla näitä oireita lapsissaan tai kysyä heiltä niistä, koska heillä esiintyy näitä kohtauksia aikuisia todennäköisemmin. Valonherkkyydestä johtuvien epileptisten kohtausten riskiä voi vähentää pelaamalla hyvin valaistussa huoneessa ja olemalla pelaamatta unisena tai väsyneenä. Jos sinulla tai jollakin sukulaisellasi on aiemmin esiintynyt tällaisia kohtauksia tai epilepsiaa, ota yhteys lääkäriin ennen pelaamista.

Pelaa turvallisesti

Pidä pelatessasi tauko vähintään puolen tunnin välein. Lopeta pelaaminen heti, kun alat tuntea itsesi väsyneeksi tai kun havaitset epämiellyttävän tuntemuksen tai kipua käsissä ja/ tai käsivarsissa. Jos vaiva jatkuu, ota yhteys lääkäriin.



Värinätoiminnon käyttö voi pahentaa vammoja. Älä käytä värinätoimintoa, jos sinulla on jokin vaiva sormien, käsien, ranteiden tai käsivarsien luissa tai nivelissä.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä kommunikoinnissa, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

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

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskiarvot väestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määraajoin ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 W/kg*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleisäänäntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testattessa käyttöä korvalla on 0,72 W/kg.

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

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on

käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

* Yleisölle myytävien langattomien laitteiden SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossmassaa kohti. Suositukseen sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.