

Nokia 6131 -käyttöopas



NOKIA
6131

9246226

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-115 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



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

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint ja Pop-Port ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, L.L.C. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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

Tämä Nokia-laitte täyttää direktiivin 2002/95/EY määräykset, jotka koskevat tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista sähkölaitteissa ja elektronisissa laitteissa.

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

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

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

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	9
Yleistä tietoa	12
Toimintojen esittely	12
Tunnusluvut	13
Asetusten määrittyspalvelu	14
Sisällön lataaminen	14
Nokian tuki	15
1. Alkuvalmistelut	16
SIM-kortin ja akun asentaminen	16
MicroSD-kortin asettaminen paikalleen	17
MicroSD-kortin poistaminen	17
Akun lataaminen	18
Puhelimen avaaminen ja sulkeminen	19
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	19
Antenni	20
Rannehihna	20
2. Puhelimen esittely	21
Näppäimet ja osat	21
Valmiustila	22
Näppäimistön lukitseminen	26
Toiminnot ilman SIM-korttia	26
3. Puhelutoiminnot	27
Soittaminen	27
Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen	28
Puhelun aikaiset toiminnot	29

4. Tekstin kirjoittaminen	30
Ennustava tekstinsyöttö.....	30
Perinteinen tekstinsyöttö	31
5. Siirtyminen valikoissa.....	32
6. Viestit	33
Tekstiviestit (SMS).....	33
SIM-viestit.....	35
Multimediamviestit (MMS)	35
Muisti täynnä	37
Kansiot.....	38
Postikortit	38
Flash-viestit	39
Nokia Xpress -ääniviestit	39
Sähköpostisovellus.....	40
Pikaviestit	43
Ääniviestit.....	48
Tiedotteet.....	49
Palvelukäskyt	49
Viestien poistaminen	49
Viestiasetukset	49
7. Osoitekirja	53
Yhteystiedon etsiminen	53
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	53
Tietojen tallentaminen.....	53
Yhteystietojen kopioiminen.....	54
Yhteystietojen muokkaaminen	54
Yhteystietojen poistaminen.....	54
Oma olotila.....	55
Tilatut nimet	55
Käyntikortit	57
Asetukset	57

Ryhmät	58
Pikavalinnat	58
Infonumerot, palvelunumerot ja omat numerot	58
8. Puhelutiedot.....	59
Sijaintitiedot	59
9. Asetukset.....	60
Profiilit.....	60
Teemat.....	60
Äänet.....	60
Päänäyttö.....	61
Pikkunäyttö	62
Kellonaika ja päivämäärä	62
Omat linkit	63
Yhteydet.....	64
Puhelut	70
Puhelin.....	71
Lisälaitteet.....	72
Palveluasetukset.....	73
Suojaukset.....	74
Puhelinohjelmiston päivitykset	75
Alkuperäisten asetusten palautus	76
10.Operaattorikohtainen valikko.....	77
11.Galleria.....	78
Kuvien tulostaminen	78
Muistikortti	79
12.Media	81
Kamera	81
Median toisto	82
Soitin.....	83

Radio	85
Äänitys.....	86
Taajuuskorjain	87
Stereotehostus	87
13.Ajanhallinta	88
Herätyskello	88
Kalenteri.....	89
Tehtävälista	90
Muistikirja	90
Laskin	90
Ajastin.....	91
Sekuntikello.....	91
14.Pikayhteys	93
Pikayhteyskanavat.....	93
Pikayhteyden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	95
Pikayhteyspuhelin soittaminen ja vastaanottaminen.....	95
Soittopyynnöt.....	97
Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen	98
Pikayhteysasetukset.....	98
Palveluasetukset	99
Web	99
15.Sovellukset.....	100
Pelin käynnistäminen	100
Sovelluksen käynnistäminen	100
Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja.....	100
Sovelluksen lataaminen.....	101
Esitysohjelma.....	101
16.SIM-palvelut.....	103
17.Web	104

Selausasetusten määrittäminen.....	104
Yhteyden muodostaminen palveluun	104
Sivujen selaaminen	105
Kirjanmerkit	106
Ulkoasuasetukset.....	107
Suojausasetukset	107
Latausasetukset	108
Palveluviestit	108
Välimuisti.....	109
Selaimen tietoturva	109
18.Tietokoneyhteydet.....	112
Nokia PC Suite.....	112
EGPRS, HSCSD ja CSD	112
Tiedonsiirtosovellukset.....	112
19.Tietoa akuista	113
Lataaminen ja purkaminen	113
Nokian akun tunnistaminen.....	114
Huolto-ohjeita	116
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	117
Hakemisto	121

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytysyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

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



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

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

■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 850-, 900-, 1800- ja 1900-verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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

Kun otat kuvia, kuvaat videoita tai käytät niitä, noudata lakeja ja kunnioita paikallisia tapoja sekä muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



Varoitus: Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (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 määntyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa matkapuhelinverkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Palveluntarjoaja

antaa tarvittaessa lisätietoja niiden käytöstä ja niihin liittyvistä maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää verkkopalveluntarjoajaasi varten erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia

WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Laitteen jotkin ominaisuudet, kuten multimediaviestit (MMS), selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, olotilatiedot sisältävä puhelinluettelo, etäsynchronointi ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria, puhelinluettelo, teksti-, multimedia- ja pikaviestit, sähköposti, kalenteri, tehtävälistamerkinnot, Java™-pelit ja -sovellukset sekä muistikirjasovellus. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi monen Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi tekstiviestit.

■ Lisälaitteet

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita

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

■ Toimintojen esittely

Puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi teksti- ja multimediaviestit, kalenteri, kello, herätyskello, radio, soitin ja kamera. Puhelimessa on myös seuraavat ominaisuudet:

- Kytke ja käytä -verkkopalvelu palveluasetusten noutamista varten. Katso [Kytke ja käytä -palvelu](#) sivulla 20 ja [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 14.
- Pikayhteys. Katso [Pikayhteys](#) sivulla 93.
- Puhelimen muistin lisäämiseen käytettävä microSD-muistikortti. Katso [MicroSD-kortin asettaminen paikalleen](#) sivulla 17 ja [Muistikortti](#) sivulla 79.
- Aktiivinen valmiustila. Katso [Aktiivinen valmiustila](#) sivulla 23.
- Ääniviestit. Katso [Nokia Xpress -ääniviestit](#) sivulla 39.
- Pikaviestit. Katso [Pikaviestit](#) sivulla 43.
- Sähköpostisovellus. Katso [Sähköpostisovellus](#) sivulla 40.
- Parannettu äänivalinta. Katso [Parannettu äänivalinta](#) sivulla 27 ja [Äänikomennot](#) sivulla 64.
- Olotilätiedot sisältävä puhelinluettelo. Katso [Oma olotila](#) sivulla 55.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). Katso [Sovellukset](#) sivulla 100.

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5–10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso [Suojaukset](#) sivulla 74.

PIN-koodit

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4–8 numeroa) suojaavat SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Katso [Suojaukset](#) sivulla 74.

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi (4–8 numeroa), jota tarvitaan tiettyihin toimintoihin.

Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 109.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 110.

PUK-koodit

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia ja UPUK (Universal Personal Unblocking Key) -koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin ja vastaavasti lukittuneen UPIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajaltasi.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan [Puhelunestopalvelu](#)-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojaukset](#) sivulla 74.

■ Asetusten määrittäminen

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimediatelevisio, Nokia Xpress -ääniviestit ja synkronointi Internet-palvelimen kanssa. Voit ehkä saada asetukset suoraan määrittämissivustilla. Kun olet saanut asetukset, tallenna ne puhelimeen. Palveluntarjoaja voi antaa PIN-koodin, joka tarvitaan asetusten tallentamiseen. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa www.nokia.com/support.

Jos saat asetukset määrittämissivustilla ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti *Palveluasetukset vastaanotettu*.

Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos näyttöön tulee pyyntö *Anna asetusten PIN-koodi*, anna asetusten PIN-koodi ja valitse **OK**. Saat PIN-koodin palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset. Jos asetuksia ei ole tallennettu aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuspalveluasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?*

Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, valitse **Poistu** tai **Näytä** > **Hylkää**.

■ Sisällön lataaminen

Voit mahdollisesti ladata uutta sisältöä (esimerkiksi teemoja) puhelimeen (verkkopalvelu). Valitse lataustoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Lisätietoja lataustoiminnon käytöstä on kyseisten valikkojen kuvauksissa.

Voit ehkä ladata myös puhelinohjelmistojen päivityksiä (verkkopalvelu). Katso *Puhelin*-osan kohtaa *Puhelinpäivitykset* sivulla 71.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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

■ Nokian tuki

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyden asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokia Care -tukipisteistä osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia-palvelupisteen sijainti osoitteesta www.nokia.com/repair.

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

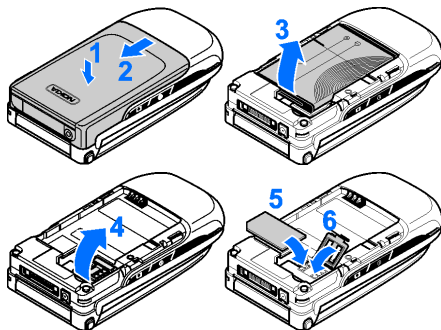
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4C-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso [Nokian akun tunnistaminen](#) sivulla 114.

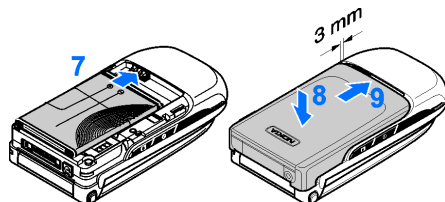
Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

Poista puhelimen takakuori painamalla kuorta kevyesti (1) ja liu'uttamalla sitä (2). Irrota akku kuvan mukaisesti (3).



Avaa SIM-kortin pidike (4) ja aseta SIM-kortti oikein pidikkeeseen (5). Sulje SIM-kortin pidike (6).

Aseta akku paikalleen (7). Liu'uta takakuori takaisin paikalleen (8, 9).



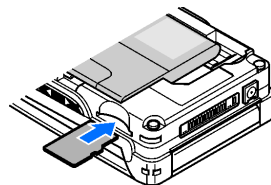
■ MicroSD-kortin asettaminen paikalleen

Pidä kaikki microSD-muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

1. Poista puhelimen takakuori.
2. Aseta kortti microSD-korttipaikkaan siten, että kullavärinen kontaktipinta on alaspäin, ja paina sitä, kunnes se lukittuu paikalleen.
3. Aseta puhelimen takakuori paikalleen.

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia microSD-muistikortteja. Muut muistikortit, kuten pienikokoiset MultiMediaCard-kortit, eivät sovi microSD-korttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Käytä vain Nokian tätä laitetta varten hyväksymiä microSD-kortteja. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit saattavat toimia väärin tai ne eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.



■ MicroSD-kortin poistaminen



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

Voit poistaa tai vaihtaa microSD-kortin puhelimen käytön aikana katkaisematta puhelimesta virtaa.

1. Varmista, ettei mikään sovellus käytä parhaillaan microSD-muistikorttia.
2. Poista puhelimen takakuori.
3. Vapauta microSD-kortin lukitus painamalla korttia hieman sisäänpäin.
4. Poista microSD-kortti korttipaikasta.

■ Akun lataaminen

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-3 tai AC-4 kanssa.



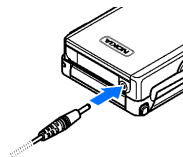
Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelua.

Latausaika määriytyy käytettävän laturin mukaan. BL-4C-akun lataaminen AC-3-laturilla kestää noin 2 tuntia ja 20 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

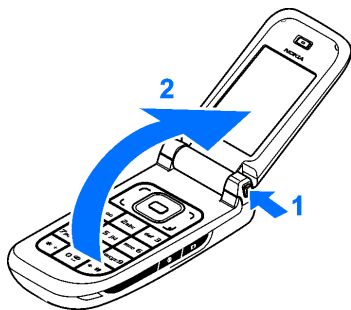


■ Puhelimen avaaminen ja sulkeminen

Avaa puhelin painamalla kannen vapautuspainiketta (1). Kansi avautuu automaattisesti (2).

Sulje puhelin kääntämällä kansi käsin suljettuun asentoon.

Jos haluat poistaa käytöstä äänen, joka kuuluu puhelinta avattaessa ja suljettaessa, katso [Äänet](#) sivulla 60.



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Puhelimeen kytketään virta ja siitä katkaistaan virta pitämällä virtanäppäintä alhaalla. Katso [Näppäimet ja osat](#) sivulla 21.

Jos puhelin pyytää PIN- tai UPIN-koodia, anna se (näytössä *****) ja valitse **OK**.

Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän määrittäminen

Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) ja anna päivämäärä. Katso [Kellonaika ja päivämäärä](#) sivulla 62.

Kytke ja käytä -palvelu

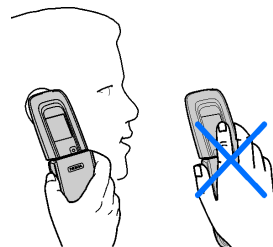
Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso *Yhdistä palvelu* sivulla 73 ja *Asetusten määrittäminen* sivulla 14.

Antenni

Laitteessa on sisäinen antenni.

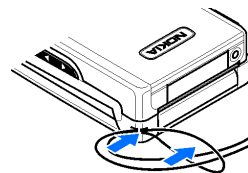


Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista laitetta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.



Rannehihna

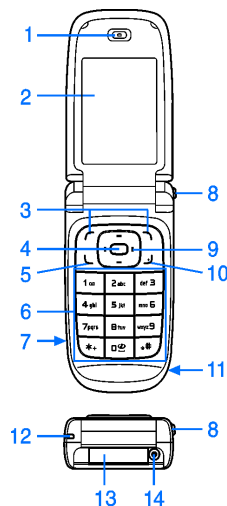
Pujota hihna puhelimesta olevasta pujotusreiästä kuvan mukaisesti ja kiristä se.



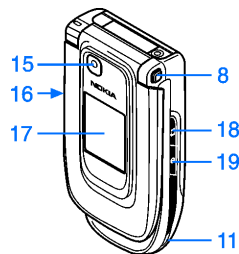
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

- 1 Kuuloke
- 2 Päänäyttö
- 3 Vasen ja oikea valintanäppäin
- 4 Keskimäinen valintanäppäin
- 5 Soitonäppäin
- 6 Näppäimistö
- 7 Infrapunaikkuna
- 8 Kannen vapautuspainike
- 9 Nelisuuntainen ohjausnäppäin
- 10 Lopetusnäppäin
- 11 Kaiutin
- 12 Rannehihnan pujotusreikä
- 13 Pop-Port™-liitännän läppä
- 14 Laturin liitäntä

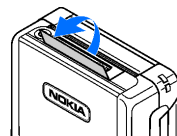


- 15 Kameran linssi
- 16 Äänenvoimakkuusnäppäimet (ylös = pikayhteysnäppäin)
- 17 Pikkunäyttö
- 18 Kameranäppäin
- 19 Virtanäppäin



Liitännän läppä

Jos haluat kytkeä lisälaitteita, avaa Pop-Port™-liitännän läppä.



■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole kirjoittanut numeroita tai kirjaimia.

Päänäyttö

1 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus

2 Akun latauksen tila

3 Symbolit

4 Verkon nimi tai operaattorin tunnus

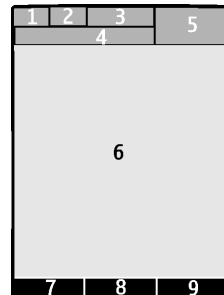
5 Kello

6 Päänäyttö

7 Vasen valintanäppäin on **Siirry** tai toisen toiminnon pikavalinta. Katso [Vasen valintanäppäin](#) sivulla 63.

8 Keskimmäinen valintanäppäin on **Valikko**.

9 Oikea valintanäppäin on **Nimet** tai toisen toiminnon pikavalinta. Katso [Oikea valintanäppäin](#) sivulla 63. Näppäimeen voi liittyä operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon.



Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa näytössä on valittujen puhelimen toimintojen ja tietojen luettelo, josta niitä voi valita suoraan valmiustilassa. Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Päänäyttö** > **Valmiustilan asetukset** > **Aktiivinen valmiustila** > **Oma aktiivinen valm.tila**. Kun olet valmiustilassa, siirry haluamaasi kohtaan luettelossa selaamalla ylös- tai alaspäin. Voit käynnistää toiminnon valitsemalla **Valitse** tai tarkastella tietoja valitsemalla **Näytä**. Rivin alussa ja lopussa olevat vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet ilmaisevat, että lisätietoja on saatavissa selaamalla riviä vasemmalle tai oikealle. Voit poistua aktiivisen valmiustilan selaustilasta valitsemalla **Poistu**.

Jos haluat järjestää ja muuttaa aktiivista valmiustilaa, siirry selaustilaan, valitse **Valinnat** > **Aktiivinen valmiustila** > **Oma aktiivinen valm.tila** > **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Mukauta – Voit määrittää tai muuttaa puhelimen toimintoja valmiustilassa.

Järjestä – Voit vaihtaa toimintojen paikkaa valmiustilassa.

Akt. valmiustila käyttöön – Voit ottaa valmiustilan selaustilan käyttöön valitsemalla näppäimet. Jos haluat muuttaa asetuksia, katso **Valmiustilan asetukset** sivulla 61.

Jos haluat poistaa aktiivisen valmiustilan käytöstä, valitse **Valinnat** > **Aktiivinen valmiustila** > **Ei käytössä** tai valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Päänäyttö** > **Valmiustilan asetukset** > **Aktiivinen valmiustila** > **Ei käytössä**.

Pikavalinnat valmiustilassa

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
- Jos haluat avata Web-selaimen, pidä 0-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat soittaa vastaajapalveluun, pidä 1-näppäintä alhaalla.
- Käytä ohjausnäppäintä pikavalintana. Katso **Omat linkit** sivulla 63.
- Voit käynnistää kameran (valokuvatilassa) painamalla kameranäppäintä.
- Kameratilassa voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.
- Kun puhelin on suljettu, voit mykistää saapuvan puhelun soittoäänen painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Voit siirtyä profiilivalikkoon painamalla virtanäppäintä.

Symbolit



Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä.



Lähtevät-kansiossa on lähettämättömiä, peruutettuja tai epäonnistuneita viestejä.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.



Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun, ja olotila on 'tavoitettavissa' tai 'ei tavoitettavissa'.

-  Olet saanut vähintään yhden pikaviestin, ja puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun.
-  Näppäimistö on lukittu.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*.
-  Ajastin on käynnissä.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla.
-  E Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun EGPRS-modeemiyhteyden aikana.
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  ,  Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa. Katso [Pikayhteys](#) sivulla 93.
-  Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
-  Kaiutin on käytössä, tai puhelimeen on kytketty musiikkilaine.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
-  Ajastettu profiili on valittu.
-  ,  ,  tai  Kuuloke, HF-autoasennussarja, induktiosilmukka tai musiikkilaine on kytketty puhelimeen.

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse **Valikko** ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu.

Kun haluat avata näppäinlukon, valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Jos *Näppäimistön turvalukko* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Käytössä*, anna pyydettyä suojakoodi.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

Tietoja *Näppäimistön turvalukko* -asetuksesta on kohdassa **Puhelin** sivulla 71.

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

■ Toiminnot ilman SIM-korttia

Useita puhelimen toimintoja voidaan käyttää ilman SIM-korttia (esimerkiksi tietoa voidaan siirtää puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai muun yhteensopivan laitteen välillä). Huomaa, että kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia, jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa eikä niitä voi käyttää. Synkronointi Internet-palvelimen kanssa ei ole mahdollista ilman SIM-korttia.

Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa.

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla *-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Anna maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.

2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelin.

Tietoa *Osoitekirja*-valikkoon tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla 53. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Voit soittaa numeroon valitsemalla numeron tai nimen ja painamalla soittonäppäintä.

Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9). Katso [Pikavalinnat](#) sivulla 58. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-kohtaan on määritetty asetukseksi *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso *Pikavalinta* kohdassa [Puhelut](#) sivulla 70.

Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun henkilön nimen. Äänikomento lisään automaattisesti kaikkiin puhelimen osoitekirjassa oleviin merkintöihin.

Jos sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoa pakettidatayhteyden kautta, sovellus on suljettava ennen äänivalintaa.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso *Äänikomentojen kieli* kohdassa [Puhelin](#) sivulla 71.



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

1. Pidä valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä alhaalla tai pidä äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti *Puhu nyt*.
Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kuuloketta, jossa on painike, käynnistä äänivalinta pitämällä tätä painiketta alhaalla.
2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehtoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Noin 1,5 sekunnin kuluttua puhelin soittaa numeroon. Jos tulos ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa ja valitse se. Puhelin soittaa valitsemasi henkilön numeroon.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso *Äänikomennot* kohdassa [Omat linkit](#) sivulla 63.

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä tai avaamalla puhelimen. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelin.

Jos haluat hylätä puhelun, kun puhelin on avattu, paina lopetusnäppäintä. Jos haluat hylätä puhelun, kun puhelin on suljettu, pidä äänenvoimakkuusnäppäintä alhaalla.

Voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä, kun puhelin on suljettu, tai valitsemalla *Hiljennä*, kun puhelin on avattu.

 **Vihje:** Jos *Siirrä, kun varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Puhelut](#) sivulla 70.

Jos puhelimeen on kytketty yhteensopiva kuuloke, jossa on painike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla tätä painiketta.

Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa [Puhelut](#) sivulla 70.

■ Puhelun aikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat palveluntarjoajalta.

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Puhelunaikaiset toiminnot ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Äänitä*, *Kaiutin* tai *Puhelin*.

Verkkopalvelutoiminnot ovat *Vastaa* tai *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lisää neuvotteluun*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki* ja seuraavat:

Lähetä DTMF – DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Vaihda – siirtyminen käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä

Siirrä edelleen – pidossa olevan puhelun yhdistäminen käynnissä olevaan puheluun ja poistuminen kummastakin puhelusta

Neuvottelu – neuvottelupuhelun soittaminen; neuvottelupuheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä

Yksityiseksi – yksityinen keskustelu neuvottelupuhelun aikana



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

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennustavaa tekstinsyöttöä. Kun kirjoitat tekstiä, näytön yläreunassa näkyy tekstinsyötön symboli. -symboli tarkoittaa perinteistä tekstinsyöttöä. -symboli tarkoittaa ennustavaa tekstinsyöttöä. Käyttämällä ennustavaa tekstinsyöttöä voit kirjoittaa tekstiä nopeasti puhelimen näppäimistön ja sanakirjan avulla. Voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella. -symboli tarkoittaa ennustavaa tekstinsyöttöä ja *Sanaehdotukset*-luettelon käyttöä. Puhelin yrittää ennakoida ja täydentää sanan, ennen kuin olet kirjoittanut kaikki merkit.

Tekstinsyötön symbolin vieressä on **Abc** -, **abc** - tai **ABC** -symboli sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina **#**-näppäintä.

123-symboli tarkoittaa numerotilaa. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan, pidä **#**-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*.

Kun haluat määrittää tekstinsyöttökielen tekstin kirjoittamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Tekstinsyöttökieli*.

■ Ennustava tekstinsyöttö

Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, valitse **Valinnat** > *Ennustavan syötön aset.* > *Ennustava tekstinsyöttö* > *Käytössä*.

 **Vihje:** Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennustavan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla **#**-näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat valita ennustavan tekstinsyötön tyyppin, valitse **Valinnat** > *Ennustavan syötön aset.* > *Ennustavan syötön tyyppi* > *Normaali* tai *Sanaehdotukset*.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2–9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.

Jos olet valinnut ennustavan syötön tyypiksi *Sanaehdotukset*, puhelin alkaa ennakoida sanaa, jota kirjoitat. Kun olet kirjoittanut muutaman kirjaimen, joista ei muodostu sanaa, puhelin yrittää ennakoida pidempiä sanoja. Vain kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.

Jos haluat lisätä erikoismerkin, pidä *-näppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat** > *Lisää merkki*. Siirry haluamasi merkin kohdalle ja valitse **Poimi**.

Kun haluat kirjoittaa yhdyssanan, kirjoita sanan ensimmäinen osa ja vahvista se painamalla ohjausnäppäimen oikeaa reunaa. Kirjoita seuraava osa ja vahvista sana.

Voit kirjoittaa pisteen painamalla 1-näppäintä.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti 0-näppäimellä.

Jos sana ei ole oikein, paina *-näppäintä toistuvasti tai valitse **Valinnat** > *Sanavaihtoehdot*. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, valitse se ja paina ohjausnäppäintä.

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Täydennä sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tallenna**.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Jos haluat ottaa perinteisen tekstinsyötön käyttöön, valitse **Valinnat** > *Ennustavan syötön aset.* > *Ennustava tekstinsyöttö* > *Ei käytössä*.

Paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun tekstinsyöttökielen mukaan.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina nopeasti jotakin ohjausnäppäintä (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja kirjoita kirjain.

Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1-näppäimellä. Lisää merkkejä saat painamalla *-näppäintä.

5. Siirtyminen valikoissa

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.

Jos haluat vaihtaa valikkonäkymää, valitse **Valinnat** > *Päävalikkonäkymä* > *Luettelo, Ruudukko, Ruudukko ja otsikot* tai *Välilehti*.

Jos haluat järjestää valikon uudelleen, siirry sen valikon kohdalle, jota haluat siirtää, ja valitse **Valinnat** > *Järjestä* > **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää valikon, ja valitse **OK**. Tallenna muutos valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.

2. Selaa valikkoa ja valitse vaihtoehto (esimerkiksi *Asetukset*).
3. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi (esimerkiksi *Puhelut*).
4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, toista vaihe 3.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Takaisin**. Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

6. Viestit



Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia-, sähköposti-, ääni- ja Flash-viestejä sekä postikortteja. Viestit järjestetään kansioihin.

■ Tekstiviestit (SMS)

Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelun (SMS) kautta tekstiviestejä sekä vastaanottaa viestejä, joissa voi olla kuvia (verkkopalvelu).

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 49.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta [Osoitekirja](#)-valikkoon on kohdassa [Tietojen tallentaminen](#) sivulla 53.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Pitkät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa olevassa viestin merkkilaskurissa näkyy jäljellä olevien merkkien määrä ja lähetykseen tarvittavien viestien määrä. Esimerkiksi 673/2 tarkoittaa, että jäljellä on 673 merkkiä ja että viesti lähetetään kahden viestin sarjana.

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Uusi viesti](#) > [Tekstiviesti](#).
2. Anna vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite [Vastaanottaja](#)-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen [Osoitekirja](#)-valikosta, valitse [Lisää](#) > [Nimi](#). Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän

jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetty**. Jos haluat hakea nimiä aikaisemmista puheluista, valitse **Lisää** > **Avaa loki**.

3. Jos kyseessä on SMS-sähköpostiviesti, kirjoita aihe **Aihe**:-kenttään.
4. Kirjoita viesti **Viesti**:-kenttään. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 30. Kun haluat lisätä viestipohjan, valitse **Valinnat** > **Kopioi pohja**. Jos haluat nähdä, millaisena vastaanottaja näkee viestin, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 36.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun olet saanut viestin, näyttöön tulee teksti **1 viesti vastaanotettu** tai uusien viestien määrä ja teksti **viestiä vastaanotettu**.

1. Jos haluat nähdä uuden viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin lukemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**.

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Saapuneet**. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Jos **Saapuneet**-kansiossa on lukematta olevia viestejä, niiden kohdalla näkyy -symboli.

2. Valitse **Valinnat**, jos haluat nähdä viestiä lukiessasi käytettävissä olevat toiminnot.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Flash-viesti** tai **Ääniviesti**.
Jos haluat lähettää tekstiviestin sähköpostiosoitteeseen, kirjoita sähköpostiosoite **Vastaanottaja**:-kenttään. Selaa alaspäin ja kirjoita viesti **Viesti**:-kenttään. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 30.
Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse **Valinnat** > **Muuta viestityyppi**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 36.

■ SIM-viestit

SIM-viestit ovat SIM-kortille tallennettuja tekstiviestejä. Voit kopioida tai siirtää viestejä SIM-kortilta puhelimen muistiin, mutta et toiseen suuntaan. Vastaanotetut viestit tallennetaan puhelimen muistiin.

Jos haluat lukea SIM-viestejä, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **SIM-viestit**.

■ Multimediaviestit (MMS)



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

Tietoa multimediaviestiverkkopalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Katso [Multimediaviestit](#) sivulla 50.

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä, kuvia, videoleikkeitä, käyntikortin ja kalenterimerkinnän. Jos viesti on liian suuri, puhelin ei ehkä voi vastaanottaa sitä. Joissakin verkoissa vastaanottajalle voi lähettää tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen. Multimediaviestin voi käydä katsomassa tässä osoitteessa.

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun tai GSM-datayhteyden kautta muodostetun aktiivisen selailuistunnon aikana. Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, välttämätöntä viestintää ei saa jättää yksin niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu matkapuhelinverkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva ylittää rajan, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimedia**.
2. Kirjoita viesti.

Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältäviä multimediaviestejä. Viestissä voi olla liitteinä kalenterimerkintä ja käyntikortti. Dia voi sisältää tekstiä, kuvan ja äänitteen tai tekstiä ja videoleikkeen. Jos haluat lisätä dian viestiin, valitse **Uusi** tai valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Dia**.

- Jos haluat lisätä tiedoston viestiin, valitse **Lisää** tai valitse **Valinnat** > **Lisää**.
3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 36.
5. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Osoitekirja**-valikosta, valitse **Lisää** > **Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetty**.

Viestin lähettäminen

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

Kun olet kirjoittanut viestin valmiiksi ja haluat lähettää sen, valitse **Lähetä**. Puhelin tallentaa viestin **Lähtevät**-kansioon ja alkaa lähettää sitä. Jos valitset **Tallenna lähetetty viesti** > **Kyllä**, lähetetty viesti tallentuu **Lähetetyt**-kansioon. Katso **Yleiset asetukset** sivulla 49.



Huom! Kun puhelin lähettää viestiä, näytössä näkyy animoitu  -symboli. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Multimediaviestin lähetys kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetys. Sillä aikaa kun viestiä lähetetään, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää **Lähtevät**-kansioon. Voit yrittää lähettää sen uudelleen myöhemmin.

Viestin lähetyksen peruuttaminen

Jos haluat peruuttaa **Lähtevät**-kansiossa olevien viestien lähettämisen, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Peruuta lähetys**.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

Kun saat uuden multimediaviestin, näytössä näkyy teksti *Multimediaviestin vastaanotettu* tai uusien viestien määrä ja teksti *viestiä vastaanotettu*.

1. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin lukemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Saapuneet**. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse se. Jos **Saapuneet**-kansiossa on lukematta olevia viestejä, niiden kohdalla näkyy  -symboli.
2. Jos vastaanotetussa viestissä on esitys ja haluat katsoa koko viestin, valitse **Toista**.
Jos haluat tarkastella esitys- tai liitetiedostoja, valitse **Valinnat** > **Objektit** tai **Liitteet**.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Postikortti**, **Flash-viesti** tai **Ääniviesti**. Kirjoita vastausviesti.
Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse **Valinnat** > **Muuta viestityyppi**. Uusi viestityyppi ei välttämättä tue kaikkea lisäämääsi sisältöä.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 36.

■ Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimuisti on täynnä, näytössä näkyy teksti *Muisti täynnä. Viestejä ei voi vastaanottaa..* Voit poistaa ensin vanhoja viestejä valitsemalla **OK** > **Kyllä** ja valitsemalla sitten kansion. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Poista**. Jos haluat poistaa useita viestejä, valitse **Valitse**. Merkitse kaikki poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla **Valinnat** > **Poista valitut**.

■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähettämättä olevat viestit tallentuvat *Lähtevät*-kansioon.

Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon. Katso *Tallenna lähetetyt viestit* kohdassa *Yleiset asetukset* sivulla 49.

Jos haluat lähettää myöhemmin viestin, jota olet kirjoittamassa, tallenna se *Luonnokset*-kansioon valitsemalla *Valinnat* > *Tallenna viesti* > *Luonnokset*.

Voit siirtää viestisi *Tallennetut*-kansioon. Jos haluat järjestää *Tallennetut*-alikansiot, valitse *Valikko* > *Viestit* > *Tallennetut*. Jos haluat lisätä kansion, valitse *Valinnat* > *Lisää kansio*. Jos haluat poistaa kansion tai nimitä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

Puhelimessa on viestipohjia. Voit luoda uuden viestipohjan tallentamalla viestin viestipohjaksi. Kun haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse *Valikko* > *Viestit* > *Tallennetut* > *Viestipohjat*.

■ Postikortit

Postikorttipalvelun (verkkopalvelu) avulla voit luoda ja lähettää postikortteja, joissa voi olla kuva ja tervehdysteksti. Postikortti lähetetään palveluntarjoajalle multimediaviestinä. Palveluntarjoaja tulostaa postikortin ja lähettää sen viestissä ilmoitettuun postiosoitteeseen. Multimediaviestipalvelu on otettava käyttöön, ennen kuin tätä palvelua voi käyttää.

Ennen kuin voit käyttää postikorttipalvelua, sinun on tilattava se. Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun.

Postikortin lähettäminen

Valitse *Valikko* > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Postikortti*. Siirry muokkaukenttiin ja kirjoita vastaanottajan nimi ja postiosoite (pakolliset kentät on merkitty tähdellä).

Siirry kuvakenttään ja valitse *Lisää* > *Avaa Galleria*, jos haluat lisätä kuvan *Galleria*-valikosta, tai *Uusi kuva*, jos

haluat lisätä tuoreen valokuvan. Kirjoita sitten tervehdysteksti. Valitsemalla **Valinnat** näet käytettävissä olevat toiminnot. Kun haluat lähettää postikortin, valitse graafinen näppäin tai **Valinnat** > *Lähetä*.

■ Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin heti, kun ne on vastaanotettu. Flash-viestit eivät tallennu automaattisesti.

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Flash-viesti*. Anna vastaanottajan puhelinnumero *Vastaanottaja*:kenttään. Selaa alaspäin ja kirjoita viesti *Viesti*:kenttään. Flash-viestin enimmäispituus on 70 merkkiä. Jos haluat lisätä vilkkuvan tekstin viestiin, määritä paikkamerkki valitsemalla **Valinnat** > *Lisää vilkkumerkki*. Paikkamerkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu siihen asti, kunnes lisätään toinen paikkamerkki.

Flash-viestin vastaanottaminen

Flash-viestin saapuessa näyttöön tulee teksti *Viesti*: ja joitakin sanoja viestin alusta. Jos haluat lukea viestin, valitse **Lue**. Jos haluat poimia viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja Web-sivustojen osoitteita, valitse **Valinnat** > *Poimi tiedot*. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna** ja kansio, johon viesti tallennetaan.

■ Nokia Xpress -ääniviestit

Multimediaviestipalvelun avulla voit luoda ja lähettää ääniviestejä kätevästi. Multimediaviestipalvelun täytyy olla käytössä, ennen kuin voit käyttää ääniviestejä.

Ääniviestin luominen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitys-sovellus avautuu. Tietoja Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa **Äänitys** sivulla 86.

2. Puhu viestisi.
3. Anna vastaanottajan puhelinnumero *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron *Osoitekirja*-valikosta, valitse **Lisää** > *Nimi*. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse *Yhteysryhmä* ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > *Viimeksi käytetyt*.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Ääniviestin vastaanottaminen

Kun puhelin vastaanottaa ääniviestin, näyttöön tulee teksti *1 ääniviesti vastaanotettu*. Jos haluat avata viestin, valitse **Toista**. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse **Näytä** > **Toista**. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.

■ Sähköpostisovellus

Sähköpostisovellus muodostaa pakettidatayhteyden (verkkopalvelu), jonka avulla voit käyttää sähköpostitiliäsi puhelimesta, kun et ole toimistossa tai kotona. Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS-sähköpostitoiminto. Puhelimen sähköpostitoiminnon käyttäminen edellyttää yhteensopivaa sähköpostijärjestelmää.

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Voit myös tallentaa sähköpostiviestejä yhteensopivaan tietokoneeseen ja poistaa niitä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia.

Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun on toimittava seuraavasti:

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Tarkista sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittäviestinä. Katso **Asetusten määrittyspalvelu** sivulla 14. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso **Palveluasetukset** sivulla 73.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viesti-asetukset** > **Sähköpostiviestit**. Katso **Sähköpostiviestit** sivulla 51.

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Ohjattu asetustoiminto

Ohjattu asetustoiminto käynnistyy automaattisesti, jos puhelimeen ei ole määritetty sähköpostiasetuksia. Jos haluat lisätä asetukset käsin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Valinnat** > **Tilien hallinta** > **Valinnat** > **Uusi**.

Tilien hallinta -kohdan vaihtoehtojen avulla voit lisätä, poistaa ja muuttaa sähköpostiasetuksia. Varmista, että olet määrittänyt oikean ensisijaisen yhteysosoitteen operaattoria varten. Katso **Palveluasetukset** sivulla 73. Sähköpostisovellus edellyttää Internet-yhteysosoitetta ilman proksia. WAP-yhteysosoitteisiin sisältyy tavallisesti proksi, mutta ne eivät toimi sähköpostisovelluksen kanssa.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun. Voit myös muodostaa ensin yhteyden palveluun ja kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestin sen jälkeen.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Uusi sähköpostiviesti**.
2. Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite.
4. Kirjoita viestin aihe.
5. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 30.

Jos haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Liitä tiedosto** ja haluamasi tiedosto **Galleria**-valikosta.

6. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti, valitse **Lähetä** > **Lähetä nyt**.

Jos haluat tallentaa sähköpostiviestin *Lähtevät*-kansioon lähetettäväksi myöhemmin, valitse **Lähetä** > *Lähetä myöhemmin*.

Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, valitse **Valinnat** > *Tallenna luonnoksena*. Viestin tallennuspaikaksi tulee *Lähtevät-kansiot* > *Luonnokset*.

Jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Lähetä nyt* tai *Lähetä ja tarkista sähköp..*

Sähköpostin hakeminen

1. Jos haluat hakea sähköpostitilillesi lähetettyjä sähköpostiviestejä, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Tarkista uudet viestit*.

Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat hakea sähköpostiviestit.

Sähköpostisovellus hakee ensin vain viestien otsikot.

2. Valitse **Edellinen**.

3. Valitse *Saapuvat-kansiot*, tilin nimi ja uusi viesti. Hae sitten koko sähköpostiviesti valitsemalla **Hae**.

Jos haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää *Lähtevät*-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, valitse **Valinnat** > *Lähetä ja tarkista sähköp..*

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Saapuvat-kansiot*, tilin nimi ja haluamasi viesti.
2. Kun luet viestiä, valitse **Valinnat**, jolloin saat esiin käytettävissä olevat toiminnot.
3. Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > *Alkuperäinen teksti* tai *Tyhjä viesti*. Jos haluat vastata usealle henkilölle, valitse **Valinnat** > *Vastaa kaikille*. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Lähetä nyt**.

Sähköpostikansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi hakemasi sähköpostiviestit **Saapuvat-kansiot**-kansioon. **Saapuvat-kansiot**-kansiossa on seuraavat kansiot: "Tilin nimi" saapuvaa sähköpostia varten, **Arkisto** sähköpostiviestien arkistointiin, **Mukautettu 1–Mukautettu 3** sähköpostiviestien lajitteluun, **Roskaposti** roskapostin varastointiin, **Luonnokset** keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamiseen, **Lähtevät** lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja **Lähetetyt** lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Jos haluat käsitellä kansioita ja niiden sähköpostisisältöä, valitse **Valinnat**, jolloin saat esiin kansiolle käytettävissä olevat toiminnot.

Roskapostin suodatin

Voit ottaa käyttöön roskapostin suodattimen sähköpostisovelluksessa. Jos haluat ottaa käyttöön suodattimen ja määrittää sen asetukset, valitse **Valinnat** > **Roskapostin suodatin** > **Asetukset** sähköpostin päänäytön valmiustilassa. Roskapostin suodattimen avulla käyttäjä voi sallia tai estää viestit tietyiltä lähettäjiltä. Estettyjen luettelossa olevien lähettäjien viestit suodatetaan **Roskaposti**-kansioon. Tuntemattomien ja sallittujen lähettäjien viestit siirtyvät tilin Saapuneet-kansioon. Jos haluat estää lähettäjältä saapuvat viestit, valitse ensin sähköpostiviesti **Saapuvat-kansiot**-kansioista ja sitten **Valinnat** > **Estä lähettäjä**.

■ Pikaviestit

Voit siirtyä tekstiviestien lähetyksen seuraavalle tasolle käyttämällä pikaviestipalvelua (verkkopalvelu) langattomassa ympäristössä. Voit lähettää pikaviestejä ystäviesi ja perheesi kanssa heidän käyttämästään mobiilijärjestelmästä tai -ympäristöstä (kuten Internetistä) riippumatta, kunhan vain kaikki käyttävät samaa pikaviestipalvelua.

Ennen kuin voit lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä, sinun on tilattava langattomien palvelujen tarjoajan tekstiviestipalvelu ja rekisteröidyttävä haluamaasi pikaviestipalveluun. Myös käyttäjätunnus ja salasana on

hankittava ennen pikaviestipalvelun käyttöä. Lisätietoja on kohdassa [Rekisteröityminen pikaviestipalveluun](#) sivulla 44.



Huom! Pikaviestipalvelun ja langattomien palvelujen tarjoajan mukaan kaikki tässä oppaassa kuvatut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

Jos haluat tietoa pikaviestipalvelun pakollisten asetusten määrittämisestä, katso [Yhteysasetukset](#) kohdassa [Palvelun käyttäminen](#) sivulla 44. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, voit samalla käyttää puhelimen muita toimintoja. Pikaviestikeskustelu pysyy silti käynnissä taustalla. Joissakin verkoissa pikaviestikeskustelu voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Rekisteröityminen pikaviestipalveluun

Voit rekisteröityä valitsemasi pikaviestipalvelun tarjoajan palveluun Internetin kautta. Rekisteröitymisen aikana voit luoda haluamasi käyttäjätunnuksen ja salasanan. Lisätietoja rekisteröitymisestä pikaviestipalveluun saat langattomien palvelujen tarjoajalta.

Palvelun käyttäminen

Jos olet offline-tilassa ja haluat siirtyä [Chat](#)-valikkoon, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Chat](#) (palveluntarjoaja on voinut korvata termin [Chat](#) jollakin toisella termillä). Jos saatavana on useiden pikaviestipalvelujen yhteysasetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Jos asetusryhmiä on vain yksi, se valitaan automaattisesti.

Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

[Sisäänkirjaus](#) – Voit muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun. Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikaviestipalveluun silloin, kun kytket puhelimeen virran, siirry sisäänkirjausistunnon aikana kohtaan [Automaattinen kirjaus](#); valitse [Muuta](#) > [Käytössä](#) tai [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Chat](#), muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Autom. sisäänkirjaus](#) > [Käytössä](#).

Tallennetut keskustelut – Voit tarkastella, poistaa tai nimetä uudelleen pikaviestiyhteyden aikana tallennettuja pikaviestikeskusteluja.

Yhteysasetukset – Voit muokata viesti- ja olotilayhteyden asetuksia.

Yhteyden muodostaminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun, siirry *Chat*-valikkoon, valitse tarvittaessa haluamasi pikaviestipalvelu ja valitse *Sisäänkirjaus*. Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee teksti *Sisäänkirjaus valmis*.

Kun haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, valitse **Valinnat** > *Uloskirjaus*.

Istunnot

Kun yhteys pikaviestipalveluun on muodostettu, tilarivillä näkyy tilasi siten kuin muut näkevät sen: *Oma tila: online*, *Oma tila: varattu* tai *Tila: ei tavoitettavissa* – Jos haluat muuttaa omaa tilaasi, valitse **Muuta**.

Tilarivin alapuolella on kolme kansiota, joissa näkyvät keskustelukumppanisi ja heidän tilansa: *Keskustelut ()*, *Online ()* ja *Offline ()*. Jos haluat laajentaa kansiota, korosta se ja valitse **Laajenna** (tai paina ohjausnäppäimen oikeaa reunaa). Jos haluat kutistaa kansiota, valitse **Kutista** (tai paina ohjausnäppäimen vasenta reunaa).

Keskustelut – Saat esiin luettelon käynnissä olevan keskustelun aikana saamistasi uusista ja luetuista pikaviesteistä tai -kutsuista.

 tarkoittaa uutta ryhmäviestiä.

 tarkoittaa luettua ryhmäviestiä.

 tarkoittaa uutta pikaviestiä.

 tarkoittaa luettua pikaviestiä.

 tarkoittaa kutsua.

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella valitun pikaviestipalvelun mukaan.

Online () – Saat esiin online-tilassa olevien keskustelukumppanien määrän.

Offline () – Saat esiin offline-tilassa olevien keskustelukumppanien määrän.

Jos haluat aloittaa keskustelun, laajenna **Online ()**- tai **Offline ()**-kansiota, siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat keskustella, ja valitse **Chat**. Jos haluat vastata kutsuun tai viestiin, laajenna **Keskustelut**-kansiota ja siirry sen henkilön kohdalle, jolle haluat lähettää viestin, ja valitse **Avaa**. Jos haluat lisätä henkilöitä, katso **Chat-yhteystietojen lisääminen** sivulla 47.

Ryhmät > Julkiset ryhmät (ei näy, jos verkko ei tue ryhmiä) – Näkyviin tulee luettelo palveluntarjoajan ylläpitämien julkisten ryhmien kirjanmerkeistä. Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun ryhmän kanssa, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Liity**. Anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, voit aloittaa keskustelun. Voit luoda yksityisen ryhmän. Katso **Ryhmät** sivulla 48.

Etsi > Käyttäjät tai Ryhmät – Voit etsiä muita pikaviestipalvelun käyttäjiä tai julkisia ryhmiä verkosta puhelinnumeron, näyttönimen, sähköpostiosoitteen tai nimen perusteella. Jos valitset **Ryhmät**-vaihtoehdon, voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

Valinnat > Chat tai Liity ryhmään – Voit aloittaa keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden kutsun, näyttöön tulee teksti **Uusi kutsu vastaanotettu**. Voit lukea sen valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita kutsuja, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja valitse **Avaa**. Jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun, valitse **Hyväksy** ja anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi. Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, valitse **Valinnat > Hylkää** tai **Poista**.

Pikaviestin lukeminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee teksti **Uusi pikaviesti**. Voit lukea sen valitsemalla **Lue**.

Jos olet saanut useita viestejä, näyttöön tulee teksti **uutta pikaviestiä**, jossa N tarkoittaa uusien viestien määrää. Valitse **Lue**, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Avaa**.

Käynnissä olevan keskustelun aikana saatujen viestien säilytyspaikka on *Chat > Keskustelut*. Jos saat viestin henkilöltä, jota ei ole *Chat-yhteystiedot*-luettelossa, näyttöön tulee lähettäjän tunnus. Jos haluat tallentaa sellaisen henkilön tiedot, jota ei ole puhelimen muistissa, valitse **Valinnat** > *Tallenna nimi*.

Keskusteluun osallistuminen

Jos haluat liittyä pikaviestikeskusteluun tai aloittaa sen, kirjoita viestisi ja valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä. Valitsemalla **Valinnat** saat esiin käytettävissä olevat toiminnot.

Jos saat keskustelun aikana uuden viestin henkilöltä, joka ei osallistu käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee ☰-symboli ja puhelimesta kuuluu äänimerkki.

Kirjoita viestisi ja valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä. Viestisi tulee näyttöön, ja vastausviesti näkyy viestisi alapuolella.

Chat-yhteystietojen lisääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, valitse Chat-päävalikosta **Valinnat** > *Lisää nimi*.

Valitse *Matkapuhelinnumerolla*, *Syötä tunnus käsin*, *Etsi palvelimelta* tai *Kopioi palvelimelta* (palveluntarjoajan mukaan). Kun nimi on lisätty, puhelin vahvistaa sen.

Siirry nimen kohdalle. Aloita keskustelu valitsemalla **Chat**.

Viestien estäminen tai salliminen

Kun olet keskustelussa ja haluat estää viestejä, valitse **Valinnat** > *Estä*. Näyttöön tulee vahvistuskysymys. Estä viestit tältä henkilöltä valitsemalla **OK**.

Jos haluat estää viestit joltakin tietyltä yhteystietoluettelossa olevalta henkilöltä, siirry nimen kohdalle *Keskustelut*-, *Online ()*- tai *Offline ()*-kansiossa ja valitse **Valinnat** > *Estä* > **OK**.

Jos haluat sallia joltakin henkilöltä tulevat viestit, valitse Chat-päävalikosta **Valinnat** > *Estettyjen lista*. Siirry haluamasi henkilön kohdalle ja valitse **Ei estoa** > **OK**.

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä pikaviestiryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain pikaviestikeskustelun ajan, ja ryhmät tallennetaan palveluntarjoajan palvelimelle. Jos palvelin, jolle olet kirjautunut, ei tue ryhmäpalveluja, ryhmiä koskevat valikot näkyvät himmennettyinä.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse **Ryhmät** > **Julkiset ryhmät**. Siirry sen ryhmän kohdalle, jossa haluat keskustella, ja valitse **Liity**. Jos et kuulu ryhmään, anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi ryhmässä. Jos haluat poistaa ryhmän luettelosta, valitse **Valinnat** > **Poista ryhmä**.

Jos haluat etsiä ryhmää, valitse **Ryhmät** > **Julkiset ryhmät** > **Etsi ryhmää**. Voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

Yksityiset ryhmät

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse päävalikosta **Valinnat** > **Luo ryhmä**. Anna ryhmälle nimi ja näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi. Valitse yksityisen ryhmän jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita kutsu.

■ Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron saat palveluntarjoajaltasi.

Kun haluat soittaa vastaajapalveluun, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Ääniviestit** > **Viestien kuuntelu**. Jos haluat antaa vastaajapalvelun numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse **Vastaajapalvelun numero**.

 -symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Kun haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon, valitse **Kuuntele**.

■ Tiedotteet

Tiedotteet-verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa eriaiheisia viestejä palveluntarjoajalta. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

■ Palvelukäskyt

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Palvelukäskyt*. Kirjoita palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajallesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

■ Viestien poistaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Poista viestejä* > *Yksitellen*, jos haluat poistaa yksittäisiä viestejä, *Kaikki kansiota*, jos haluat poistaa kaikki viestit kansiota, tai *Kaikki viestit*. Jos kansiossa on viestejä, joita ei ole vielä luettu, puhelin kysyy, haluatko poistaa myös ne.

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat teksti- ja multimediaviesteillä yhteisiä.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viesti-asetukset* > *Yleiset asetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Tallenna lähetetyt viestit > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon.

Lähetett. viestien korvaus > *Sallittu* – Voit määrittää puhelimen kirjoittamaan uudet lähetetyt viestit vanhojen päälle, kun viesteille varattu muisti täyttyy. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut asetuksen *Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä*.

Fonttikoko – Voit valita viesteissä käytettävän fonttikoon.

Graafiset hymiöt > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen korvaamaan merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä.

Tekstiviestit

Tekstiviestiasetukset koskevat tekstiviestien ja SMS-sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viesti-asetukset** > **Tekstiviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Välitystiedot > **Kyllä** – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestisi välitystiedot (verkkopalvelu).

Viestikeskukset > **Lisää keskus** – Voit määrittää tekstiviestien lähettämiseen tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron ja nimen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

Käytettävä viestikeskus – Voit valita käytettävän viestikeskuksen.

Sähköpostiviestikeskus > **Lisää keskus** – Voit määrittää SMS-sähköpostiviestien lähettämiseen tarvittavan sähköpostikeskuksen puhelinnumerot ja nimen.

Käytettävä sähköposti – Voit valita käytettävän SMS-sähköpostiviestikeskuksen.

Viestien voimassaoloaika – Voit valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestiäsi perille.

Viestin lähetysmuoto – Voit valita viestien lähetysmuodon: **Teksti**, **Hakulaite** tai **Faksi** (verkkopalvelu).

Siirtotie pakettidata > **Kyllä** – Voit asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.

Merkistötuki > **Täysi** – Voit valita, että kaikki viestien merkit lähetetään siten kuin ne näkyvät näytössä. Jos valitset **Suppea**-vaihtoehdon, merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, voidaan muuntaa muiksi merkeiksi. Kun kirjoitat viestiä, voit katsoa esikatselutoiminnon avulla, millaisena vastaanottaja näkee viestin. Katso **Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen** sivulla 33.

Sama keskus vastattaessa > **Kyllä** – Voit sallia, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon palveluasetukset määrittämissä. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 14. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viesti-asetukset** > **Multimediaviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista: **Välitystiedot** > **Kyllä** – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

Kuvan koko (multimedia) – Voit määrittää multimediaviestissä käytettävän kuvakoon. Ennen lähettämistä kuvat pienennetään valittuun kokoon.

Diojen oletusajotus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviestissä.

Multimedialla vastaanotto – Voit sallia tai estää multimediaviestien vastaanoton valitsemalla **Kyllä** tai **Ei**. Jos valitset **Kotiverkossa**-vaihtoehdon, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella. Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä **Kotiverkossa**. Tämä valikko ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Saapuvat multimedia – Voit määrittää, että multimediaviestit otetaan vastaan automaattisesti, että ne otetaan vastaan vasta vahvistuskysymyksen jälkeen tai ettei niitä oteta vastaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos **Multimedialla vastaanotto** -kohtaan on määritetty asetukseksi **Ei**.

Mainosten vastaanotto – Voit sallia tai estää mainosten vastaanottamisen. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos **Multimedialla vastaanotto** -kohtaan on määritetty asetukseksi **Ei** tai jos **Saapuvat multimedia** -kohtaan on määritetty asetukseksi **Hylkää**.

Palveluasetukset > **Palveluasetukset** – Vain multimediaviestejä tukevat palveluasetukset ovat näkyvissä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus**- tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto multimediaviestejä varten. Valitse **Tili** ja valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä multimediaviestipalvelun tili.

Sähköpostiviestit

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen palveluasetukset määrittämissä. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 14. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

Kun haluat ottaa sähköpostisovelluksen asetukset käyttöön, valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset > Sähköpostiviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Palveluasetukset – Valitse käyttöön otettavat palveluasetukset.

Tili – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

Oma nimi – Anna nimesi tai lempinimesi.

Sähköpostiosoite – Anna sähköpostiosoitteesi.

Lisää allekirjoitus – Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.

Vastausosoite – Anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.

SMTP-käyttäjänimi – Anna nimi lähtevää postia varten.

SMTP-salasana – Anna salasana lähtevää postia varten.

Näytä pääteikkuna > Kyllä – Käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Vastaanott. palv. tyyppi > POP3 tai **IMAP4** – Valitse käyttämäsi sähköpostijärjestelmän tyyppi. Jos molempia tyyppejä tuetaan, valitse **IMAP4**.

Saapuvan postin aset. – Määritä **POP3**- tai **IMAP4**-asetukset.

7. Osoitekirja



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) puhelimen tai SIM-kortin muistiin.

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten useita puhelinnumeroita ja määritetekstejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan.

SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero. SIM-kortin muistiin tallennettuja yhteystietoja ilmaisee  -symboli.

■ Yhteystiedon etsiminen

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Nimet**. Selaa yhteystietoja tai anna etsittävän nimen ensimmäiset merkit.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Kun haluat tallentaa nimen ja puhelinnumeron, valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Nimet** > **Valinnat** > **Lisää uusi nimi**. Anna sukunimi, etunimi ja puhelinnumero ja valitse **Tallenna**.

■ Tietojen tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen osoitekirjaan jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä. Voit myös valita nimeen liitettävän äänen tai videoleikkeen.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys (esimerkiksi ). Kun valitset osoitekirjasta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on **Puhelin** tai **Puhelin ja SIM**. Katso **Asetukset** sivulla 57.

2. Etsi nimi, johon haluat lisätä tiedon, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*. Valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse *Käyttäjätunnus* > *Etsi*. Katso **Oma olotila** sivulla 55. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan automaattisesti puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse **Valinnat** > *Tallenna*. Valitse *Syötä tunnus käsin*. Anna käyttäjätunnus ja tallenna se valitsemalla **OK**.

■ Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen osoitekirjasta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* > **Valinnat** > *Kopioi*. Valitse *Yksitellen*, jos haluat kopioida yksittäisiä yhteystietoja, tai *Kaikki*, jos haluat kopioida kaikki yhteystiedot. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

Etsi muokattava nimi ja valitse **Tiedot**. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > *Muokkaa*. Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisijaiseksi numeroksi*. Tunnusta ei voi muokata, kun se on *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luettelossa.

■ Yhteystietojen poistaminen

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Poista kaikki nimet* > *Puhelimen muistista* tai *SIM-kortilta*. Vahvista poisto antamalla suojakoodi.

Jos haluat poistaa nimen, etsi haluamasi nimi ja valitse **Valinnat** > *Poista nimi*.

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetektin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle, valitse **Valinnat** > *Poista* ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista. Kun kuva tai videoleike poistetaan osoitekirjasta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

■ Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua (kuten perheenjäsenille, ystäville ja työkavereille). Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa *Osoitekirja*-valikossa olevassa *Tilatut nimet* -luettelossa. Voit muokata muille näytettäviä tietoja ja määrittää, ketkä voivat nähdä olotilatietosi.

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

Kun olet yhteydessä olotilapalveluun, voit samalla käyttää puhelimen muita toimintoja. Olotilapalveluyhteys pysyy silti käynnissä taustalla. Kun katkaiset yhteyden palveluun, olotilatietosi näkyy jonkin aikaa muille palveluntarjoajan mukaan.

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Oma olotila* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Yhdistä Oma olotila -palv. tai *Katkaise yhteys palveluun* – Voit muodostaa yhteyden palveluun tai katkaista sen.

Näytä oma olotila > *Yksityinen* tai *Yleinen* – Voit nähdä omat olotilatietosi.

Muokkaa omaa olotilaa > *Oma tavoitettavuus*, *Oma olotilaviesti*, *Oma olotilatunnus* tai *Näytä* – Voit muuttaa olotilatietosi.

Omat katsojat > *Nykyiset katsojat*, *Yksityinen lista* tai *Estettyjen lista* – Voit tarkastella henkilöitä, joille olotilatietosi on tilattu tai joita on estetty näkemästä niitä.

Asetukset > *Näytä olotila valm.tilassa*, *Yhteystyyppi* tai *Olotila-asetukset*

■ Tilatut nimet

Voit määrittää henkilöt, joiden olotilatiedot haluat nähdä. Näet nämä tiedot, jos henkilö tai verkko ei ole estänyt sitä. Voit tarkistaa nämä tilatut nimet osoitekirjasta tai *Tilatut nimet* -valikosta.

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso [Asetukset](#) sivulla 57.

Kun haluat muodostaa yhteyden olotilapalveluun, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Oma olotila* > *Yhdistä Oma olotila -palv.*

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Tilatut nimet*. Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, valitse **Lisää**. Muussa tapauksessa valitse **Valinnat** > *Tilaa uusi*. Näyttöön tulee nimiluettelo.
3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon. Jos käyttäjätunnuksia on useita, valitse niistä jokin. Kun nimi on tilattu, näyttöön tulee teksti *Tilaus aktivoitu*.

 **Vihje:** Jos haluat tilata nimen *Osoitekirja*-luettelosta, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Näytä olotila* > *Tilauksena*.

Jos haluat nähdä olotilatiedon, mutta et halua tilata nimeä, valitse *Näytä olotila* > *Vain kerran*.

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on myös kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla 53.

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Tilatut nimet*.

Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotilatieto. Henkilö voi haluta, että muut näkevät esimerkiksi tekstin ja kuvakkeen.

 ,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, ei näy muille tai ei ole tavoitettavissa.

 osoittaa, että henkilön olotilatietoa ei ole saatavana.

2. Valitse **Valinnat** > *Näytä tiedot*, kun haluat nähdä valitun henkilön tiedot, tai valitse **Valinnat** > *Tilaa uusi*, *Lähetä viesti*, *Lähetä käyttikortti* tai *Lopeta tilaus*.

Nimen tilauksen lopettaminen

Jos haluat lopettaa nimen tilauksen *Osoitekirja*-luettelosta, valitse nimi ja valitse **Valinnat** > *Lopeta tilaus* > **OK**.

Tietoa tilauksen lopettamisesta *Tilatut nimet* -valikosta on kohdassa *Tilattujen nimien tarkasteleminen* sivulla 56.

■ Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja niin sanottuina käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä tällaisesta laitteesta.

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi nimi, jonka tiedot haluat lähettää, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lähetä käyntikortti* > *Multimedia*, *Tekstiviesti*, *Infrapuna* tai *Bluetooth*.

Kun olet saanut käyntikortin, valitse **Näytä** > **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos et halua tallentaa käyntikorttia, valitse **Poistu** > **Kyllä**.

■ Asetukset

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > **Asetukset** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Käytettävä muisti – Voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin yhteystietoja varten. Valitse *Puhelin ja SIM*, jos haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin muistista. Kun tallennat nimiä ja numeroita tällaisessa tapauksessa, ne tallentuvat puhelimen muistiin.

Osoitekirjanäkymä – Voit valita, miten *Osoitekirja*-valikossa olevat nimet ja numerot näytetään.

Niminäyttö – Voit valita, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko – Voit määrittää luettelossa käytettävän fonttikoon.

Muistin tila – Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

■ Ryhmät

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Ryhmät*, jos haluat järjestellä muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoaäni ja kuva.

■ Pikavalinnat

Kun haluat määrittää puhelinnumerolle jonkin pikavalintanäppäimen, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Pikavalinnat*. Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Valitse **Valitse**, tai jos näppäimelle on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja nimi, jolle haluat määrittää näppäimen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa **Puhelut** sivulla 70.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* sivulla 27.

■ Infonumerot, palvelunumerot ja omat numerot

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* ja jokin seuraavista alavalikoista:

Infonumerot – Voit soittaa palveluntarjoajan infonumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

Palvelu-numerot – Voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

Omat numerot – Voit tarkastella SIM-kortille määritettyjä puhelinnumeroita, jos ne on tallennettu SIM-kortille.

8. Puhelutiedot



Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumerot, jos verkkosi tukee tätä toimintoa ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Jos haluat nähdä puhelutiedot, valitse **Valikko** > **Loki** > *Vastaamatt. puhelut*, *Vastatut puhelut* tai *Soitetut puhelut*. Jos haluat nähdä äskettäiset vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut numerot aikajärjestyksessä, valitse *Puhelutiedot*. Jos haluat nähdä niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse *Viestien vast.ottajat*.

Jos haluat nähdä summattaiset tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse **Valikko** > **Loki** > *Puhelujen kestot*, *Paketti-datalaskuri* tai *Pakettidatayht.lask.*

Jos haluat nähdä, miten paljon olet lähettänyt ja vastaanottanut teksti- ja multimediam viestejä, valitse **Valikko** > **Loki** > *Viestiloki*.



Huom! Palveluntarjoajan palveluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

Jotkin laskurit voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

■ Sijaintitiedot

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkkopalvelu). Voit tilata tämän palvelun palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta.

Voit hyväksyä tai hylätä sijaintipyynnön valitsemalla **Hyväksy** tai **Hylkää**. Jos et ole vastaamassa pyyntöön, puhelin hyväksyy tai hylkää pyynnön automaattisesti sen mukaan, mitä olet sopinut verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan kanssa. Näyttöön tulee teksti *1 vastaamaton sijaintipyyntö*. Jos haluat nähdä vastaamattoman sijaintipyynnön, valitse **Näytä**.

Jos haluat tarkastella kymmenen viimeisen sijainti-ilmoituksen tai -pyynnön tietoja tai poistaa ne, valitse **Valikko** > **Loki** > *Sijainnin määrittäminen* > *Sijaintiloki* > *Avaa kansio* tai *Poista kaikki*.

9. Asetukset



■ Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profileja, joiden avulla voit määrittää puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit**, haluamasi profiili ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Ota käyttöön – Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.

Muokkaa – Voit muokata profiilia. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Ajastettu – Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi). Aseta käytön päättymisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

■ Teemat

Teemaan sisältyy monia puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä, kuten taustakuva, näytönsäästäjä, värimalli ja soittoaäni.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Teemat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Valitse teema – Voit valita puhelimesta käytettävän teeman. Näyttöön tulee **Galleria**-valikossa olevien kansioden luettelo. Avaa **Teemat**-kansio ja valitse teema.

Teeman lataus – Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääniasetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikosta. Katso **Muokkaa** kohdassa **Profiilit** sivulla 60.

Jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, valitse *Hälyttävät puhelut*. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan *Kaikki puhelut* ja valitse **Valitse**.

Valitse **Valinnat** > *Tallenna*, jos haluat tallentaa asetukset, tai *Peruuta*, jos haluat jättää asetukset ennalleen.

Jos valitset soittoaänen suurimman tason, soittoaäni saavuttaa suurimman tasonsa muutaman sekunnin kuluttua.

Teemaan voi sisältyä ääni, joka kuuluu puhelinta avattaessa ja suljettaessa. Jos haluat ottaa äänen pois käytöstä, muuta asetus kohdassa *Muut äänet*. Huomaa, että tämä asetus poistaa myös varoitusäänet käytöstä.

■ Päänäyttö

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Päänäyttö* ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Valmiustilan asetukset

Valitse *Valmiustilan asetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Aktiivinen valmiustila – Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai pois käytöstä sekä järjestää ja muokata aktiivista valmiustilaa. Katso *Aktiivinen valmiustila* sivulla 23.

Taustakuva – Voit lisätä taustakuvan, joka näkyy näytössä valmiustilassa.

Kannen animaatio – Voit asettaa puhelimen näyttämään animaation puhelinta avattaessa ja suljettaessa.

Valmiustilan fontin väri – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

Ohjausnäpp. kuvakkeet – Voit asettaa ohjausnäppäimen nykyisten pikavalintojen kuvakkeet näkymään valmiustilassa, kun aktiivinen valmiustila ei ole käytössä.

Verkon tunnus – Voit asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon. Valikko näkyy himmennettynä, jos et ole tallentanut verkon tunnusta. Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta.

Solun tunniste > *Näky* – Voit asettaa solun tunnisteen näkymään näytössä, jos se on saatavissa verkosta.

Näytönsäästäjä

Valitse *Näytönsäästäjä* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Käytössä – Voit ottaa päänäytön näytönsäästäjän käyttöön.

Näytönsäästäjät > *Kuva* – Voit valita kuvan tai piirroksen *Galleria*-valikosta.

Näytönsäästäjät > *Diasarja* ja kansio *Galleria*-valikosta – Voit katsoa kansiossa olevia kuvia diasarjana.

Näytönsäästäjät > *Videoleike* ja videoleike *Galleria*-valikosta – Voit käyttää videoleikettä näytönsäästäjänä (vain päänäytössä)

Näytönsäästäjät > *Avaa kamera* – Voit ottaa uuden valokuvan ja käyttää sitä näytönsäästäjänä.

Näytönsäästäjät > *Analoginen kello* tai *Digitaalinen kello* – Voit käyttää kelloa näytönsäästäjänä.

Grafiikan lataus – Voit ladata uusia kuvia näytönsäästäjäksi.

Viive – Voit määrittää ajan, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön.

Fonttikoko – Voit määrittää viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa sekä yhteystietojen ja Web-sivujen katselussa käytettävän fontin koon.

■ Pikkunäyttö

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Pikkunäyttö*. Voit muuttaa seuraavia asetuksia: *Taustakuva*, *Näytönsäästäjä* ja *Kannen animaatio*.

■ Kellonaika ja päivämäärä

Jos haluat muuttaa kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Aika ja päivämäärä* > *Kello*, *Päivämäärä* tai *Päivän ja ajan aut. päivit.* (verkkopalvelu).

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Aika ja päivämäärä* > *Kello* > *Aikavyöhyke* ja olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) tai koordinoituun yleisaikaan (UTC-aikaan). Kellonaika ja päivämäärä asetetaan aikavyöhykkeen mukaan, jolloin

puhelin pystyy näyttämään vastaanotettujen teksti- tai multimediasiestien oikean lähetysajan. Esimerkiksi GMT-5 tarkoittaa New Yorkin (USA) aikavyöhykettä, joka on 5 tuntia länteen Greenwichin/Lontoon (Iso-Britannia) ajasta.

■ Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

Jos haluat valita luettelosta toiminnon vasemmalle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Vasen valintanäppäin**. Katso myös **Valmiustila** sivulla 22.

Jos vasen valintanäppäin on **Siirry** ja haluat ottaa käyttöön jonkin toiminnon, valitse valmiustilassa **Siirry** > **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Tee valinnat – Voit lisätä linkkiluetteloon toiminnon tai poistaa toiminnon luettelosta. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Valitse** tai **Poista v.**

Järjestä – Voit järjestää omassa linkkiluettelossasi olevat toiminnot. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää toiminnon, ja valitse **OK**.

Oikea valintanäppäin

Jos haluat valita luettelosta toiminnon oikealle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Oikea valintanäppäin**. Katso myös **Valmiustila** sivulla 22.

Pikavalintapalkki

Jos haluat muuttaa ja järjestää uudelleen sovelluksia, jotka näkyvät pikavalintapalkissa aktiivisessa valmiustilassa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Pikavalintapalkki**.

Valitse **Valitse linkit** ja merkitse haluamasi sovellus luettelosta tai kansioista. Valitse **Valmis** > **Kyllä**, jos haluat vahvistaa valinnan.

Valitse *Järjestä linkit*, jos haluat järjestää pikavalintapalkissa olevat sovellukset uudelleen. Valitse sovellus ja *Siirrä*-vaihtoehto ja siirrä sovellus toiseen paikkaan. Vahvista valitsemalla *OK*. Tallenna linkkien järjestys valitsemalla *Valmis* > *Kyllä*.

Ohjausnäppäin

Jos haluat valita toimintoja ohjausnäppäimille, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Ohjausnäppäin*. Siirry haluamasi näppäimen kohdalle, valitse **Muuta** ja valitse haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse *(tyhjä)*. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimeen, valitse **Valitse**. Katso *Pikavalinnat valmiustilassa* sivulla 24.

Äänikomennot

Voit soittaa luettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso *Äänikomentojen kieli* kohdassa *Puhelin* sivulla 71.

Kun haluat valita äänikomennoilla käynnistettävät puhelimen toiminnot, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Äänikomennot* ja haluamasi kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle.  -symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat lisätä äänitunnisteen, valitse *Lisää*. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse *Toista*. Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa *Parannettu äänivalinta* sivulla 27.

Kun haluat hallita äänikomentoja, siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Muokkaa tai *Poista* – Voit muuttaa valitun toiminnon äänikomentoa tai poistaa sen käytöstä.

Lisää kaikki tai *Poista kaikki* – Voit ottaa käyttöön kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot tai poistaa ne käytöstä.

■ Yhteydet

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla. Lisäksi voit määrittää EGPRS-modeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (generic access), yleinen objektinvaihtoprofiili (generic object exchange), handsfree-profiili (hands-free), kuulokeprofiili (headset), push-objektinsiirtoprofiili (object push), tiedostonsiirtoprofiili (file transfer), puhelinverkkoyhteysprofiili (dial-up networking), SIM-käyttöprofiili (SIM access) ja sarjaporttiprofiili (serial port). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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-tekniikan avulla voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan Bluetooth-laitteeseen 10 metrin säteellä. Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Bluetooth > **Käytössä** tai **Ei käytössä** – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. ❄ -symboli tarkoittaa, että Bluetooth-yhteys on käytössä.

Etsi ääniläslaitteet – Voit etsiä yhteensopivia, ääniominaisuuksilla varustettuja Bluetooth-laitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

Laiteparit – Voit etsiä toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella olevat Bluetooth-laitteet. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse **Pariksi**. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen sovittu Bluetooth-salasana (enintään 16 merkkiä). Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran. Puhelin muodostaa yhteyden laitteeseen, ja voit aloittaa tiedonsiirron.

Langaton Bluetooth-yhteys

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**. Jos haluat tarkistaa, mikä Bluetooth-yhteys on käynnissä, valitse **Nykyiset yhteydet**. Jos haluat tarkistaa, minkä Bluetooth-laitteiden kanssa puhelin on muodostanut pariitoksen, valitse **Laiteparit**.

Valitsemalla **Valinnat**-vaihtoehdon saat näkyviin käytettävissä olevia toimintoja laitteen ja Bluetooth-yhteyden tilan mukaan.

Bluetooth-asetukset

Kun haluat määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Bluetooth-asetukset** > **Puhelimen näkyvyys** tai **Oman puhelimen nimi**.

Jos olet huolissasi tietoturvasta, poista Bluetooth-toiminto käytöstä tai määritä **Puhelimen näkyvyys** -kohdan asetukseksi **Piilotettu**. Hyväksy Bluetooth-yhteys vain sellaisilta, joiden kanssa olet sopinut asiasta.

Infrapuna (IR)

Voit asettaa puhelimen lähettämään ja vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta. Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, on oltava IrDA-yhteensopiva. Voit lähettää ja vastaanottaa dataa puhelimen infrapunaportin kautta, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone).

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmiin äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Infrapunalaitteet ovat 1. luokan laserlaitteita.

Kun lähetät tai vastaanotat dataa, varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä.

Kun haluat ottaa puhelimen infrapunaportin käyttöön ja vastaanottaa tietoa sen kautta, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Infrapuna (IR)**.

Kun haluat poistaa infrapunayhteyden käytöstä, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Infrapuna (IR)**. Kun puhelimen näyttöön tulee kysymys **Poistetaanko infrapuna käytöstä?**, valitse **Kyllä**.

Jos tiedonsiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa infrapunaportin käyttöönotosta, yhteys katkeaa ja se on luotava uudelleen.

Infrapunayhteyden symboli

Kun -symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on käytössä ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.

Kun -symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

Pakettidata (GPRS)

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. Se mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

Pakettidataa käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, sähköposti, pikayhteys, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataaminen ja tietokoneen modeemiyhteys.

Kun haluat määrittää, miten palvelua käytetään, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pakettidata** > **Pakettidatayhteys** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Tarvittaessa – Voit asettaa puhelimen muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys sulkeutuu, kun sovelluksen käyttö lopetetaan.

Jatkuva – Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pakettidataverkkoon, kun puhelimeen kytketään virta. -symboli osoittaa, että GPRS-palvelu on saatavana, ja -symboli, että EGPRS-palvelu on saatavana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana,  - tai -symboli osoittaa, että GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Modeemiasetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa EGPRS-yhteys.

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien EGPRS-yhteyksien asetukset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pakettidata** > **Pakettidata-asetukset** > **Nykyinen yhteysosoite** ja ota haluamasi

yhteysosoite käyttöön. Valitse **Muokkaa yhteysosoitetta** > **Yhteysosoitteen alias**, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse **Pakettidata-yhteysosoite**, anna yhteysosoite, joka tarvitaan EGPRS-yhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

EGPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso **Nokia PC Suite** sivulla **112**. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Tiedonsiirto

Voit synkronoida kalenterimerkintöjä, yhteystietoja ja muistiinpanoja puhelimen ja toisen yhteensopivan laitteen (esimerkiksi matkapuhelimen), yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

Puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai toisen yhteensopivan laitteen välillä voidaan siirtää tietoa, kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia. Huomaa, että kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia, jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa eikä niitä voi käyttää. Synkronointi Internet-palvelimen kanssa ei ole mahdollista ilman SIM-korttia.

Siirtoyhteysluettelo

Jos haluat kopioida tai synkronoida puhelimessasi olevia tietoja, toisen laitteen nimen ja asetusten tulee olla siirtoyhteysluettelossa. Jos vastaanotat tietoja toisesta laitteesta (esimerkiksi yhteensopivasta matkapuhelimesta), tiedonsiirtoyhteys lisätään luetteloon automaattisesti käyttäen toisen laitteen yhteystietoja. **Palvelinsynkronointi** ja **PC-synkronointi** ovat luettelon alkuperäiset yhteystiedot.

Jos haluat lisätä luetteloon uuden tiedonsiirtoyhteyden (esimerkiksi matkapuhelimen), valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Valinnat** > **Lisää nimi** > **Synkronointi** tai **Kopiointi** ja määritä asetukset tiedonsiirtotyypin mukaan.

Jos haluat muokata kopiointi- ja synkronointiasetuksia, valitse yhteys siirtoyhteysluettelosta ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.



Huom! Jokaisesta laitteesta on oltava oma tietonsa siirtoyhteysluettelossa. Yhden tiedonsiirtoyhteyden käyttäminen usean laitteen kanssa ei ole mahdollista.

Jos haluat poistaa tiedonsiirtoyhteyden, valitse se siirtoyhteysluettelosta, valitse **Valinnat** > **Poista** ja vahvista **Poistetaanko tiedonsiirtoyhteys?** -kysymys. Et voi poistaa **Palvelinsynkronointi**- tai **PC-synkronointi**-yhteyttä.

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

Synkronointiin käytetään langatonta Bluetooth-yhteyttä tai kaapeliyhteyttä. Toinen laite on valmiustilassa.

Kun haluat aloittaa tiedonsiirron, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** ja valitse luettelosta tiedonsiirtoyhteys (muu kuin **Palvelinsynkronointi** tai **PC-synkronointi**). Valitut tiedot kopioidaan tai synkronoidaan sen mukaan, miten asetukset on määritetty. Tiedon vastaanoton täytyy olla käytössä toisessa laitteessa.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin voit synkronoida kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja yhteensopivasta tietokoneesta, puhelinomainen Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettava tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tai USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-palvelinta tilaamalla synkronointipalvelun. Lisätietoja palvelusta ja siihen liittyvistä yhteysasetuksista saat palveluntarjoajaltasi. Voit ehkä saada asetukset määrittämissä. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 14 ja [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

Jos olet tallentanut tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimesse olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimesta.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Palvelinsynkronointi**. Valitse **Alustetaan synkronointia** tai **Kopioinnin alustus** sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

Tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos osoitekirja tai kalenteri on täynnä.

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää dataa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-yhteensopivan tulostimen välillä. USB-datakaapelia voidaan käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Kun haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, liitä datakaapeli. Kun puhelimen näyttöön tulee teksti *USB-kaapeli kytketty. Valitse tila.*, valitse **OK**. Valitse seuraavista tiloista:

Oletustila – Kaapelin käyttö PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Tulostus – Voit tulostaa kuvia suoraan puhelimesta yhteensopivaan tulostimeen.

Jos haluat muuttaa USB-tilan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB-kaapeli* > *Oletustila, Tulostus* tai *Tiedon tallennus*.

■ Puhelut

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelut* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Soitonsiirto – Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa *Suojaukset* sivulla 74.

Vastausnäppäin > *Kaikki* – Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, kameranäppäintä, vasenta ja oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Vastaa, kun kansi avataan > *Käytössä* – Voit vastata puheluun avaamalla kannen.

Autom. soitontoisto > *Käytössä* – Voit määrittää, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

Pikavalinta > *Käytössä* – Voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > *Ota käyttöön* – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso *Koputuspalvelu* sivulla 29.

Tiedot näytöllä puh.jälk. > *Kyllä* – Voit määrittää, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).

Oman numeron lähetys > *Kyllä* – Voit määrittää, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse *Sopimuksen mukaan*.

Puhelulinja – Voit valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa (verkkopalvelu).

■ Puhelin

Valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Puhelin* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Kieliasetukset – Kun haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse *Puhelimen kieli*. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.

Kun haluat valita USIM-kortin kielen, valitse *SIM-kortin kieli*.

Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse *Äänikomentojen kieli*. Katso [Parannettu äänivalinta](#) sivulla 27 ja *Äänikomennot* kohdassa [Omat linkit](#) sivulla 63.

Näppäimistön turvalukko – Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun avaat näppäinlukon. Anna suojakoodi ja valitse *Käytössä*.

Tervehdysteksti – Voit kirjoittaa tekstin, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Lentoprofiilin kysely > *Käytössä* – Aina kun puhelimeen kytketään virta, se kysyy, käytetäänkö lentoprofiilia. Kun lentoprofiili on käytössä, kaikki radioyhteydet suljetaan. Lentoprofiilia tulee käyttää alueilla, jotka ovat herkkiä radiosäteilylle.

Puhelinpäivitykset – Voit määrittää puhelimen vastaanottamaan ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. Katso [Puhelinohjelmiston päivitykset](#) sivulla 75.

Operaattorin valinta > Automaattinen – Voit asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista. Jos valitset *Listalta* -vaihtoehdon, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

SIM-palvelujen vahvistus – Katso *SIM-palvelut* sivulla 103.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

Virran kytkentä-ääni > Käytössä – Puhelimesta kuuluu ääni, kun siihen kytketään virta päälle.

■ Lisälaitteet

Tämä valikko tai seuraavat vaihtoehdot näkyvät vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaite.

Valitse *Valikko > Asetukset > Lisälaitteet*. Valitse lisälaite. Lisälaitteen mukaan voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

Oletusprofiili – Voit valita profiiliin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaite kytketään puhelimeen.

Automaattinen vastaus – Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos *Soittotapa*-kohtaan on määritetty asetukseksi *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

Taustavalot – Voit määrittää taustavalot päälle valitsemalla *Käytössä*. Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa taustavalot palamaan 15 sekunnin ajan näppäinpainalluksen jälkeen.

Tekstipuhelin > Käytä tekstipuhelinta > Kyllä – Voit käyttää tekstipuhelimen asetuksia kuulokkeen tai induktiosilmukan asetusten sijasta.

Jos puhelimessa on kuulolaite, voit optimoida äänen laadun käyttäessäsi kuulolaitetta T-asennossa valitsemalla *Kuulolaite > Kuulolaitetila (T-asento) > Käytössä*. Näytössä näkyy  -symboli, kun *Kuulolaitetila (T-asento)* on käytössä.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Nämä palvelut ovat multimediaviestipalvelu, pikaviestipalvelu, synkronointi, sähköpostisovellus, suoratoisto ja selain.

Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 14.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Palveluasetukset** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Oletuspalveluasetukset – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Saat esiin sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan palveluasetukset tukevat. Jos haluat määrittää palveluntarjoajan palveluasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > **Oletusarvoksi**. Jos haluat poistaa palveluasetuksia, valitse **Poista**.

Käytä oletusasetuksia – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

Ensisijainen yhteysosoite – Voit tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tiedot**. Näyttöön tulee palveluntarjoajan nimi, siirtotie ja pakettidatayhteysosoite tai GSM-modeemiyhteyden numero.

Yhdistä palv.tarj. tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

Laitehallinnan asetukset – Voit määrittää, että puhelin voi vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä, tai estää niiden vastaanottamisen. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. Katso [Puhelinhallinnon päivitykset](#) sivulla 75.

Omat palveluasetukset – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Jos haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi, valitse tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan. Jos haluat poistaa henkilökohtaisen tilin tai ottaa sen käyttöön, siirry tilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista** tai **Ota käyttöön**.

■ Suojaukset

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

PIN-koodin kysely ja **UPIN-koodin kysely** – Voit asettaa puhelimen pyytämään PIN- tai UPIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.

PIN2-koodin kysely – Voit valita, tarvitaanko PIN2-koodia tiettyjen PIN2-koodilla suojattujen puhelimen toimintojen käyttöön. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.

Puhelunestopalvelu – Voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.

Sallitut numerot – Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa).

Rajattu käyttäjäryhmä – Voit määrittää henkilöt, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

Suojaustaso > **Puhelin** – Puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Jos valitset **Muisti-**vaihtoehdon, puhelin pyytää suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittuna ja haluat vaihtaa käytössä olevan muistin.

Tunnusluvut – Voit vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, UPIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan.

Käytettävä koodi – Voit valita, onko PIN- vai UPIN-koodi käytössä.

Myöntäjän varmenteet tai **Käyttäjävarmenteet** – Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. Katso **Varmenteet** sivulla 110.

Suojausmoduulin aset. – Voit tarkastella **Suojausmoduulin tiedot** -valikon sisältöä, ottaa **Moduulin PIN-kysely** -asetuksen käyttöön tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Katso myös **Tunnusluvut** sivulla 13.

■ Puhelinohjelmiston päivitykset

Palveluntarjoaja voi lähettää puhelinohjelmiston päivityksiä suoraan laitteeseesi. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.



Varoitus: Jos asennat ohjelmistopäivityksen, et voi käyttää laitetta edes hätäpuhelujen soittamiseen, ennen kuin päivitys on päättynyt ja laite on käynnistetty uudelleen. Muista varmuuskopioida tiedot ennen ohjelmistopäivityksen hyväksymistä.

Asetukset

Voit sallia tai estää puhelinohjelmiston päivitykset valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Palveluasetukset** > **Laitehallinnan asetukset** > **Palv.tarj. ohjelmistopäiv.** ja valitsemalla seuraavista vaihtoehdoista:

Salli aina – Kaikki ohjelmistolataukset ja -päivitykset tapahtuvat automaattisesti.

Vahvista ensin – Ohjelmistolataukset ja -päivitykset tapahtuvat vasta käyttäjän vahvistuksen jälkeen (oletusasetus).

Hylkää aina – Kaikki ohjelmistopäivitykset hylätään.

Tekemiesi asetusten mukaan saat ilmoituksen, että ohjelmistopäivitys on ladattavissa tai että se on ladattu ja asennettu automaattisesti.

Ohjelmistopäivityksen pyytäminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhelinpäivitykset**, jos haluat pyytää saatavissa olevia ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajalta. Valitse **Nykyisen ohjelm. tiedot**, jos haluat katsoa nykyisen ohjelmistoversion tai tarkistaa, tarvitaanko päivitys. Valitse **Lataa puh. ohjelmisto**, jos haluat ladata ja asentaa ohjelmistopäivityksen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Ohjelmistopäivityksen asentaminen

Aloita asennus valitsemalla **Asenna ohjelmistopäiv.**, jos asennus on peruttu latauksen jälkeen.

Ohjelmistopäivitys voi kestää useita minuutteja. Jos asennuksessa ilmenee ongelmia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Alkuper. asetukset**. Anna suojakoodi. *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ei poisteta.

10. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli määräytyvät operaattorin mukaan. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Jos tämä valikko ei näy, sitä seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti.

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa [Palveluviestit](#) sivulla [108](#).

11. Galleria



Tästä valikosta voit hallita kuvia, videoleikkeitä, musiikkitiedostoja, teemoja, piirroksia, ääniä, äänitteitä ja vastaanotettuja tiedostoja. Nämä tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin tai puhelimesta käytettävälle microSD-muistikortille, ja ne voidaan järjestää kansioihin.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttöavaimien avulla. Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

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

Jos haluat tarkastella kansioluetteloa, valitse **Valikko** > **Galleria**.

Jos haluat tarkastella kansiolle valittavissa olevia toimintoja, valitse kansio > **Valinnat**.

Jos haluat tarkastella kansiossa olevien tiedostojen luetteloa, valitse kansio > **Avaa**.

Jos haluat tarkastella tiedostolle valittavissa olevia toimintoja, valitse tiedosto > **Valinnat**.

■ Kuvien tulostaminen

XpressPrint

Tämä laite tukee Nokia XPressPrint -tulostusratkaisua. Liitä laite yhteensopivaan tulostimeen datakaapelin avulla tai lähetä kuva Bluetooth-yhteyden kautta Bluetooth-tekniikkaa tukevaan tulostimeen. Katso [Yhteydet](#) sivulla 64.

Voit tulostaa JPEG-muodossa tallennettuja kuvia. Laitteen kameralla otetut kuvat tallentuvat automaattisesti JPEG-muodossa.

Valitse tulostettava kuva ja **Valinnat** > **Tulosta**.

■ Muistikortti

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

MicroSD-muistikortille voi tallentaa multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, musiikkikappaleita, äänitiedostoja, valokuvia ja viestitietoja, sekä varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista.

Tietoja muistikortin käyttämisestä puhelimen muiden toimintojen ja sovellusten kanssa on näitä toimintoja ja sovelluksia kuvaavissa oppaan kohdissa. Tietoja microSD-muistikortin asettamisesta paikalleen ja poistamisesta on kohdassa [MicroSD-kortin asettaminen paikalleen](#) sivulla 17 ja kohdassa [MicroSD-kortin poistaminen](#) sivulla 17. Seuraaviin toimintoihin pääsee myös [Galleria](#)-valikosta.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki sillä olevat tiedot häviävät pysyvästi.

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

1. Valitse **Valikko** > **Sovellukset** ja muistikorttikansio .
2. Valitse **Valinnat** > **Alusta muistikortti**.
3. Vahvista valitsemalla **Kyllä**.
4. Kun alustus on tehty, kirjoita muistikortin nimi (enintään 11 kirjainta tai numeroa).

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 puhelimesta. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa puhelimesta, puhelin kysyy salasanaa.

Muistikortin avaaminen

Jos asetat toisen salasanaalla suojatun muistikortin puhelimeen, sinua pyydetään antamaan kortin salasana. Avaa kortti valitsemalla **Valinnat** > *Poista salasana*.

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** > *Tiedot*.

12. Media



Kun otat kuvia, kuvaat videoita tai käytät niitä, noudata lakeja ja kunnioita paikallisia tapoja sekä muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.

■ Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimen kameralla.

Valokuvaaminen

Käynnistä kamera painamalla kameranäppäintä valmiustilassa tai valitsemalla **Valikko > Media > Kamera**.

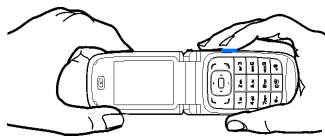
Jos haluat ottaa vaakakuvan, pidä puhelinta vaaka-asennossa. Voit vaihtaa kamera- (valokuva-) ja videotilan välillä painamalla ohjausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa.

Kun käytössä on kameratila ja haluat suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä, paina ohjausnäppäimen ylä- tai alareunaa tai äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Ota valokuva valitsemalla **Kuvaa** tai painamalla kameranäppäintä. Puhelin tallentaa valokuvan kansioon **Galleria > Kuvat**.

Jos haluat ottaa omakuvan, sulje kansi ja käytä pikkunäyttöä etsimenä. Paina kameranäppäintä.

Valitse **Valinnat** ja **Yökuvaus käyttöön**, jos valaistus on heikko, **Itselaukaisin käyttöön**, jos haluat käyttää itselaukaisinta, tai **Sarjakuvaus käyttöön**, jos haluat ottaa kuvia nopeana sarjana. Jos käytössä on suurin kuvakokoasetus, sarjana otetaan kolme kuvaa. Jos käytössä on jokin muu kokoasetus, sarjana otetaan viisi kuvaa.



Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kuvan esikatselun kesto** ja aika, jonka otettu kuva näkyy näytössä. Valitse esikatselun aikana **Takaisin**, jos haluat ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multimediasivustolle.

Tämä laite tukee kuvien ottamista 1280 x 960 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjelmamateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Kun haluat valita videotilan, selaa vasemmalle tai oikealle tai valitse **Valinnat** > **Video**. Käynnistä videon nauhoitus valitsemalla **Nauhoita**. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon **Galleria** > **Videoleikkeet**.

Kameran asetukset

Jos haluat käyttää kamerasuodatinta, valitse **Valinnat** > **Tehosteet** > **Satunnaisvärit**, **Mustavalkoinen**, **Seepia**, **Negatiivi** tai **Solarisaatio**.

Jos haluat muuttaa kamerasetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

■ Median toisto

Median toisto-toiminnolla voit katsella, toistaa ja ladata erilaisia tiedostoja, kuten kuvia, ääniä, videoita ja animaatioita. Voit myös katsella verkkopalvelimelta yhteensopivassa muodossa olevia suoratoistettavia videoita (verkkopalvelu).

Valitse tai lataa media valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Avaa Galleria**, **Kirjanmerkit**, **Siirry** tai **Median lataus**.

Aseta nopean eteen- tai taaksepäin kelaamisen väli valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Pikakelausväli**.

Suoratoistopalvelun asetukset

Voit ehkä saada suoratoistossa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä palveluntarjoajalta. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 14. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73. Asetusten käyttöönotto:

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Suoratoistoasetukset** > **Palveluasetukset**. Vain suoratoistoa tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.
2. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto suoratoistoa varten.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä suoratoistopalvelun tili.

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita MP3- tai AAC-äänitiedostoja, jotka olet siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmistoon kuuluvalla Nokia Audio Manager -sovelluksella. Katso [Nokia PC Suite](#) sivulla 112.

Puhelin havaitsee automaattisesti puhelimen muistissa tai multimediakortilla olevaan kansioon tallennetut musiikkitiedostot ja lisää ne oletuskappalelistalle.

Avaa soitin valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Soitin**.

Musiikkikappaleiden soittaminen



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

Kun avaat **Soitin**-valikon, oletuskappalelistan ensimmäisen kappaleen tiedot tulevat näyttöön. Aloita kuuntelu valitsemalla ►.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Kun haluat lopettaa kuuntelemisen, valitse ■.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kappaleeseen, valitse . Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse .

Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa taaksepäin, valitse  ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa eteenpäin, valitse  ja pidä sitä alhaalla. Vapauta näppäin haluamassasi kohdassa.

Soittimen asetukset

Soitin-valikossa voi olla käytettävissä seuraavat toiminnot:

Kappaleista – Voit tarkastella kaikkia kappaleistalla olevia kappaleita ja kuunnella haluamasi kappaleen. Jos haluat kuunnella jonkin kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse *Toista*.

Jos valitset *Valinnat*-vaihtoehdon, voit päivittää kappaleistan (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet lisännyt uusia kappaleita listalle) ja vaihtaa kappaleistan, joka tulee näkyviin silloin, kun avaat *Soitin*-valikon ja puhelimessa on useita kappaleistoja. Voit myös lähettää kappaleen toiseen puhelimeen.

Soittojärjestys – Valitse *Satunnainen*, jos haluat kuunnella kappaleistalla olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toisto*, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki luettelossa olevat kappaleet monta kertaa. Valitse *Musiikin lähde*, jos haluat valita musiikkikappaleita sisältävän kansion.

Median taajuuskorjain – Voit valita tai määrittää taajuuskorjainasetuksen. Katso *Taajuuskorjain* sivulla 87.

Kaiutin/Kuuloke – Voit kuunnella soitinta puhelimen kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. (Vain, jos kuuloke on liitetty.)



Vihje: Kun käytät kuuloketta, voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla kuulokkeen painiketta.

Web-sivu – Voit siirtyä kuunneltavaan kappaleeseen liittyvälle Web-sivulle. Tämä toiminto näkyy himmennettynä, jos Web-sivua ei ole saatavilla.

Musiikin lataus – Voit muodostaa yhteyden nykyiseen kappaleeseen liittyvään selainpalveluun. Tämä toiminto näkyy vain, jos kappale sisältää palvelun osoitteen.

■ Radio

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



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

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ tai ▶) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

Radiotaajuuksien tallentaminen

1. Jos haluat aloittaa haun, valitse ◀ tai ▶ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 MHz:n välein, paina nopeasti ◀- tai ▶-näppäintä.
2. Voit tallentaa taajuuden muistipaikkaan 1–9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla. Jos haluat tallentaa taajuuden muistipaikkaan 10–20, paina nopeasti 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä 0–9 alhaalla.
3. Kirjoita radiokanavan nimi.

Radion kuunteleminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**. Voit siirtyä haluamasi taajuuden kohdalle valitsemalla ▲ tai ▼ tai painamalla kuulokkeen painiketta. Jos haluat valita radiokanavan, paina nopeasti vastaavia numeronäppäimiä. Äänenvoimakkuutta voit säätää äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa uuden radiokanavan.

Visual Radio – Voit valita, onko Visual Radio –sovellus käytössä (verkkopalvelu). Tietoja palvelun saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio –sovelluksella.

Visual Radio -asetukset – Voit määrittää **Visual Radio** –asetukset. Jos haluat määrittää, että sovellus käynnistyy automaattisesti, kun radio avataan, valitse **Ota vis. palvelu käyttöön > Automaattisesti**. Jos haluat käyttää Web-sivustoa, jossa on radiokanavaluettelo, valitse **Kanavahakemisto**. Jos kanavia on saatavissa, niiden Visual Radio –tunnukset tulevat näkyviin.

Kanavat – Voit valita tallennettujen kanavien luettelon. Jos haluat poistaa kanavan tai nimitä sen uudelleen, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Valinnat > Poista kanava** tai **Muuta nimeä**.

Monoääni tai **Stereoääni** – Voit kuunnella radiota monona tai stereona.

Kaiutin tai **Kuuloke** – Voit kuunnella radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. Pidä kuuloke kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.

Aseta taajuus – Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistyy puhelun ajaksi.

Pakettidata- tai HSCSD-yhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

■ Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua ja tallentaa äänitteen **Galleria**-valikkoon. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinnumeron, jotta voit kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.

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

Äänittäminen

1. Valitse **Valikko** > *Media* > *Äänitys*.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (●, ■ tai ■) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

2. Aloita äänitys valitsemalla ●. Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, valitse **Valinnat** > *Äänitä*. Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiään. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi. Jos haluat keskeyttää äänityksen, valitse ■.

3. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse ■. Äänite tallentuu kansioon *Galleria* > *Äänitteet*.

Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse **Valinnat** > *Toista viime nauhoitus*.

Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen, valitse **Valinnat** > *Lähetä viime nauhoitus*.

Jos haluat tarkastella ääniteluettelo *Galleria*-valikosta, valitse **Valinnat** > *Äänitykset* > *Äänitteet*.

■ Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soitinta käyttäessäsi.

Valitse **Valikko** > *Media* > *Taajuuskorjain*.

Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja valitse *Käytä*.

Jos haluat tarkastella tai muokata valittua asetusryhmää tai muuttaa sen nimeä, valitse **Valinnat** > *Näytä*, *Muokkaa* tai *Muuta nimeä*. Kaikkia asetusryhmiä ei voi muokata tai nimetä uudelleen.

■ Stereotehostus

Stereotehostus parantaa puhelimen äänen tuottoa mahdollistamalla tavallista laajemman stereovaikutelman.

Jos haluat muuttaa asetusta, valitse **Valikko** > *Media* > *Stereotehostus*.

13. Ajanhallinta



■ Herätyskello

Voit asettaa puhelimen hälyttämään haluamaasi aikaan. Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Herätyskello**.

Jos haluat asettaa herätyksen, valitse **Herätysaika** ja anna herätysaika. Jos haluat muuttaa herätysaikaa, valitse **Herättää**.

Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä, valitse **Toista hälytys**.

Jos haluat valita hälytysäänen tai asettaa hälytysääneksi radion, valitse **Hälytysääni**. Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke. Puhelin käyttää viimeksi kuuntelemaasi radiokanavaa hälytysäänenä, ja hälytys kuuluu kaiuttimen kautta. Jos irrotat kuulokkeen tai suljet puhelimen, hälytysäänenä käytetään radion sijasta oletushälytysääntä.

Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen aikavälin, valitse **Torkkuajastimen aika** ja aika.

Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu teksti **Herätys!** ja nykyinen kellonaika, vaikka puhelin olisi pois päältä. Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta**. Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys keskeytyy **Torkkuajastimen aika** -kohdassa asettamaksesi ajaksi ja jatkuu sitten.

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

■ Kalenteri

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*.

Nykyinen päivä näkyy kehystettynä. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu ja merkinnän ensimmäiset sanat näkyvät kalenterin alapuolella. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > *Viikkonäkymä*. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä ja valitse **Valinnat** > *Poista merkinnät*.

Päivänäkymän muita vaihtoehtoja voivat olla merkinnän lisääminen, merkinnän poistaminen, muokkaaminen, siirtäminen tai toistaminen, merkinnän kopiointi toiseen päivään, merkinnän lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta tai merkinnän lähettäminen toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin teksti- tai multimediateitse. *Asetukset*-toiminnolla voit määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäytön tai viikon ensimmäisen päivän. *Merkintöjen aut. poisto*-asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* ja jokin seuraavista merkintätyypeistä: 🗓️ *Kokous*, 📞 *Puhelu*, 🎁 *Syntymäpäivä*, 📝 *Muistiinpano* tai 📧 *Muistutus*. Täydennä kentät.

Merkintähälytys

Puhelin tuo merkinnän näyttöön, ja puhelimesta kuuluu merkkiäni, jos se on asetettu. Kun näytössä on 📞-puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Jos haluat lopettaa hälytyksen 10 minuutiksi, valitse **Torkku**.

Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

■ Tehtävälista

Kun haluat tallentaa tehtävän merkinnän, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Tehtävälista*.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Lisää*. Täydennä kentät ja valitse **Tallenna**.

Jos haluat tarkastella merkintää, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**. Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määritteitä. Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät.

Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määrääjän mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediasiestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

■ Muistikirja

Kun haluat kirjoittaa muistikirjamerkintöjä, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Muistikirja*.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Tee merkintä*. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**.

Voit myös muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistua tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopiviin laitteisiin langattoman Bluetooth-yhteyden kautta tai teksti- tai multimediasiestinä.

■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa aritmeettisia ja trigonometrisiä perusfunktioita, laskea neliöitä, neliöjuuria ja käänteisluvun sekä tehdä valuuttamuunnoksia.



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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Siirry haluamasi laskutoimituksen tai funktion kohdalle tai valitse se

Valinnat-luettelosta. Anna toinen luku. Toista nämä vaiheet niin monta kertaa kuin tarvitaan. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhi** ja pidä sitä alhaalla.

Jos haluat muuntaa valuutan, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin**. Jos haluat tallentaa valuuttakurssin, valitse **Valinnat** > **Aseta kurssi**. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehdoista. Anna valuuttakurssi (saat desimaalierottimen painamalla #-näppäintä) ja valitse **OK**. Valuuttakurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä. Kun haluat muuntaa valuutan, anna muunnettava summa ja valitse **Valinnat** > **Kotimaan rahaksi** tai **Ulkomaan rahaksi**.



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

■ Ajastin

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Ajastin**. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse **OK**. Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Aloita**. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse **Muuta aikaa**. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse **Pysäytä**.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänä ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti **Ajastimen määraaika umpeutui**. Voit lopettaa hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 60 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse **Poistu**. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse **Uudelleen**.

■ Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Sekuntikellon käyttö tai sen jättäminen käymään taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Sekuntikello** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Väliaika – Voit ottaa väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse **Aloita**. Valitse **Väliaika**, kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse **Lopeta**.

Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse **Tallenna**.

Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse **Valinnat** > **Käynnistä**. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**.

Kierrosaika – Voit ottaa kierrosaikoja.

Jatka – Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

Viimeisin aika – Voit katsoa viimeksi otettua aikaa, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.

Näytä ajat tai **Poista aikoja** – Voit tarkastella tai poistaa tallennettuja aikoja.

14. Pikayhteys



Valitse **Valikko** > *Pikayhteys*.

Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu).

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa (kanavan kautta), jolla on yhteensopiva laite. Voit käyttää puhelimen muita toimintoja, kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun.

Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta, jolta voit myös tilata palvelun. Verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavallisissa puheluissa.

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalvelun asetukset. Katso [Pikayhteysasetukset](#) sivulla 98 ja [Palveluasetukset](#) sivulla 99.

■ Pikayhteyskanavat

Pikayhteyskanava muodostuu ryhmästä henkilöitä (esimerkiksi ystävistä tai työryhmästä), jotka ovat liittyneet kanavalle sen jälkeen, kun heidät on kutsuttu. Kun soitat kanavalle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Pikayhteyskanavia on erilaisia:

Julkinen kanava – Jokainen kanavan jäsen voi kutsua kanavalle muita henkilöitä.

Yksityinen kanava – Vain kanavan luojan kutsumat henkilöt voivat liittyä kanavalle.

Palveluntarjoajan kanava – Pysyvä kanava, jonka palveluntarjoaja on määrittänyt.

Voit asettaa kunkin kanavan tilaksi ***Käytössä*** tai ***Ei käytössä***.

Käytössä olevien kanavien määrä ja jäsenten määrä kanavaa kohti on rajoitettu. Yksityiskohtaisia tietoja saat palveluntarjoajalta.

Kanavan luominen

Jos haluat lisätä kanavan, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää kanava* ja määritä asetukset lomakkeen kenttiin:

Kanavan nimi: – Kirjoita uuden kanavan nimi.

Kanavan tila: – Valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa kanavan käyttöön, tai *Ei käytössä*, jos haluat poistaa kanavan käytöstä.

Lempinimi kanavassa: – Kirjoita lempinimesi, joka näkyy uudessa kanavassa.

Kanavan suojaus: > *Julkinen kanava* tai *Yksityinen kanava*

Kuva: – Valitse **Muuta** ja kuva *Galleria*-valikosta tai määritä kuva uutta kanavaa varten valitsemalla *Oletuskuva*.

Lähetä kutsu kanavalle valitsemalla **Kyllä**, kun puhelin pyytää sitä. Kutsun vastaanottaja lisätään kanavan jäsenluetteloon, kun kutsu hyväksytään. Jos haluat lähettää lisää kutsuja, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Kanavalista*, kanava ja **Valinnat** > *Lähetä kutsu*. Voit lähettää kutsun tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta.

Jos haluat lisätä palveluntarjoajan kanavan, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää kanava* > **Valinnat** > *Muokkaa os. manuaal..* Kirjoita palveluntarjoajan antama osoite *Kanavan osoite:* -kenttään.

Kutsun vastaanottaminen

1. Kun saat tekstiviestikutsun kanavalle, näyttöön tulee *Liittymiskutsu vastaanotettu:* -teksti.
2. Jos haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön lempinimen ja kanavan osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen kanava, valitse **Näytä**.
3. Jos haluat lisätä kanavan puhelimeen, valitse **Tallenna**.
4. Jos haluat asettaa kanavan tilan, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Jos haluat hylätä kutsun, valitse **Poistu** > **Kyllä** tai valitse **Näytä** > **Hylkää** > **Kyllä**.

■ Pikayhteyden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteys käyttöön* tai pidä pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla.  -symboli tarkoittaa pikayhteyttä.  -symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä. Jos olet lisännyt kanavia puhelimeen, sinut liitetään automaattisesti käytössä oleville kanaville.

Voit määrittää pikayhteysnäppäimeen (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäimeen) oletustoiminnon, jolla avataan kanavaluettelo, yhteystietoluettelo tai yksittäinen kanava tai yhteystieto. Katso *Pikayhteysasetukset* sivulla 98.

Kun haluat katkaista yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse *Pikayht. pois käyt.*

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen



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

Kun soitat kanavapuhelun, henkilökohtaisen puhelun tai puhelun usealle vastaanottajalle, pidä pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla niin kauan kuin puhut. Kun kuuntelet vastauksen, vapauta pikayhteysnäppäin. Ensiksi ehtivä saa puhua ensin. Kun puhuja lopettaa puhumisen, se, joka ehtii painaa pikayhteysnäppäintä ensin ja pitää sitä alhaalla, saa puhua seuraavaksi.

Voit ehkä tarkistaa yhteyshenkilöiden kirjautumisen tilan valitsemalla **Valikko** > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo*. Tämä palvelu on verkko-operaattorikohtainen, ja se on käytettävissä vain tilattujen yhteyshenkilöiden osalta. Voit tilata yhteystiedon valitsemalla **Valinnat** > *Tilaa nimi*. Jos olet jo valinnut nimen tai useita nimiä, valitse *Tilaa valitut*.



tai  ilmaisee, että henkilö on tavoitettavissa tai tuntematon.

 ilmaisee, että henkilö haluaa olla rauhassa mutta voi vastaanottaa soittopyyntöjä.  ilmaisee, että henkilö ei ole ottanut pikayhteyttä käyttöön.

Kanavapuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa kanavalle, valitse pikayhteysvalikosta *Kanavalista*, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla. Merkkiäni ilmoittaa, että yhteys on muodostettu. Puhelimen näyttöön tulee lempinimesi ja kanavan nimi.

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse *Osoitekirja* > *Nimet* tai *Valikko* > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteyskanavien luettelosta, valitse *Kanavalista*, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse *Jäsenet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse *Soittopyynöt*. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle

Voit valita useita pikayhteystietoja yhteystietoluettelosta. Vastaanottajat vastaanottavat saapuvan puhelun. Osallistuakseen keskusteluun heidän on hyväksyttävä puhelu. Voit myös valita nimiä, joilla on puhelinnumero mutta ei pikayhteysnumeroa, jos verkko-operaattori tukee tätä mahdollisuutta. Yksityiskohtaisia tietoja saat verkko-operaattorilta.

1. Valitse *Valikko* > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo* ja merkitse haluamasi nimet.
2. Aloita puhelu pitämällä pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla. Osallistujat näkyvät näytössä heti, kun he liittyvät puheluun.
3. Puhu heille pitämällä pikayhteysnäppäintä alhaalla. Kuuntele vastaus vapauttamalla pikayhteysnäppäin.
4. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Lyhyt merkkiäni ilmoittaa saapuvasta pikayhteyspuhelusta. Näytössä näkyy puhelun tietoja, kuten kanavan nimi, puhelinnumero tai soittajan lempinimi (verkkopalvelu).

Voit vastata henkilökohtaiseen puheluun tai hylätä sen, jos olet asettanut puhelimen ensin ilmoittamaan henkilökohtaisista puheluista.

Jos pidät pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla soittajan puhuessa, kuulet jonotusäänen ja näyttöön tulee teksti *Jonossa*. Pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö on lopettanut. Sitten voit puhua heti.

■ Soittopyynnöt

Jos soitat henkilökohtaisen puhelun etkä saa vastausta, voit lähettää soittopyynnön.

Soittopyynnön lähettäminen

Voit lähettää soittopyynnön seuraavilla tavoilla:

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon nimiluettelosta, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Soittopyyntö*.

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Osoitekirja*-luettelosta, etsi haluamasi nimi ja valitse *Tiedot*. Siirry pikayhteysosoitteen kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Soittopyyntö*.

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon kanavalistasta, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse *Jäsenet*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Soittopyyntö*.

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon soittopyyntöluettelosta, valitse *Soittopyynnöt*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Soittopyyntö*.

Vastaaminen soittopyyntöön

Kun saat soittopyynnön, valmiustilassa näytössä näkyy teksti *Soittopyyntö vastaanotettu*.

Jos haluat avata *Soittopyynnöt*-luettelon, valitse **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.

Jos haluat soittaa henkilökohtaisen puhelun, valitse haluamasi pyyntö ja pidä pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla.

Jos haluat lähettää soittopyynnön takaisin lähettäjälle, valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

Jos haluat poistaa pyynnön, valitse **Poista**.

Jos haluat tallentaa uuden nimen tai lisätä nimelle pikayhteysosoitteen vastaanotetusta soittopyynnöstä, valitse **Valinnat** > *Tallenna nimellä* tai *Lisää nimeen*.

■ Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen

Toimimalla seuraavasti voit tallentaa niiden henkilöiden nimet, joille soitat usein henkilökohtaisia puheluja:

Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Osoitekirja*-luettelossa olevalle nimelle, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja* > *Pikayhteysosoite*. Nimi näkyy vain pikayhteyspalvelun nimiluettelossa, jos pikayhteysosoite annetaan.

Jos haluat lisätä nimen pikayhteyspalvelun nimiluetteloon, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo* > **Valinnat** > *Lisää nimi*.

Jos haluat lisätä nimen kanavalistasta, muodosta yhteys pikayhteyspalveluun, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Jäsenet**, siirry sen jäsenen kohdalle, jonka yhteystiedot haluat tallentaa, ja valitse **Valinnat**. Jos haluat lisätä uuden nimen, valitse *Tallenna nimellä*. Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Osoitekirja*-luettelossa olevalle nimelle, valitse *Lisää nimeen*.

■ Pikayhteysasetukset

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteys-asetukset*.

Henkilökohtaiset puhelut > *Käytössä* – Voit määrittää, että puhelin voi vastaanottaa henkilökohtaisia puheluja. Jos haluat soittaa henkilökohtaisia puheluja mutta et vastaanotaa niitä, valitse *Ei käytössä*.

Palveluntarjoaja voi tarjota joitakin palveluja, jotka kumoavat nämä asetukset. Jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan saapuvista henkilökohtaisista puheluista ensin soittoaänellä, valitse *Ilmoita*.

Pikayhteysnäpp. toiminto – Määritä pikayhteysnäppäimen (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäimen) toiminto: *Avaa nimiluettelo*, *Avaa kanavalista* tai *Soita henkilölle/ryhmälle*. Valitse nimi, ryhmä tai *Soita pikayhteyskanav.* ja valitse kanava. Kun pidät pikayhteysnäppäintä alhaalla, puhelin tekee valitun toiminnon.

Näytä sis.kirjauksen tila – Voit ottaa käyttöön sisäänkirjauksen tilan lähettämisen tai poistaa sen käytöstä.

Pikayht. tila käynnistett. > *Kyllä* tai *Kysy ensin* – Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikayhteyspalveluun, kun puhelimeen kytketään virta.

Pikayhteys ulkomailla – Voit ottaa pikayhteyspalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kun puhelinta käytetään oman verkon ulkopuolella.

Lähetä oma pikayhteysos. > *Ei* – Voit estää oman pikayhteysosoitteesi näkymisen kanava- ja henkilökohtaisissa puheluissa.

■ Palveluasetukset

Voit ehkä saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta. Katso *Asetusten määrittäminen palvelu* sivulla 14. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso *Palveluasetukset* sivulla 73.

Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse *Valikko* > *Pikayhteys* > *Palveluasetukset*. Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Palveluasetukset – Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Omat palveluasetukset* -vaihtoehto pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.

Tili – Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

Muut parametrit ovat *Pikayht. käyttäjätunnus*, *Oletuslempinimi*, *Pikayhteyden salasana*, *Toimialue* ja *Palvelimen osoite*.

■ Web

Voit siirtyä pikayhteyspalvelun tarjoajan Internet-sivustoon valitsemalla *Valikko* > *Pikayhteys* > *Web*.



Tässä valikossa voit hallita sovelluksia ja pelejä. Nämä tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin tai puhelimesta käytettävälle microSD-muistikortille, ja ne voidaan järjestää kansioihin.

Tietoja muistikortin alustamisesta tai lukitsemisesta ja avaamisesta on kohdassa [Muistikortti](#) sivulla 79.

■ Pelin käynnistäminen

Puhelimesta on joitakin pelejä.

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Pelit*. Siirry haluamasi pelin kohdalle ja valitse **Avaa**.

Jos haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Sovelluksen asetukset*.

Tietoa peliin liittyvistä muista toiminnoista on kohdassa [Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja](#) sivulla 100.

■ Sovelluksen käynnistäminen

Puhelimesta on joitakin Java-sovelluksia.

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Kokoelma*. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

■ Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja

Poista – Voit poistaa sovelluksen puhelimesta.

Tiedot – Voit tarkastella sovelluksen lisätietoja.

Päivitä versio – Voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi ladata jostakin *Web*-sivustosta (verkkopalvelu).

Sovelluksen käyttö – Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista luvista.

Web-sivu – Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu). Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.

■ Sovelluksen lataaminen

Puhelin tukee J2ME Java -sovelluksia. Ennen kuin lataat sovelluksen, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa.



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

Voit ladata uusia Java-sovelluksia ja -pelejä eri tavoilla.

Lataa sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -ohjelman avulla tai valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Sovelluksen lataus**. Näyttöön tulee käytettävissä olevien kirjanmerkkien luettelo. Katso **Kirjanmerkit** sivulla **106**.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

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.

■ Esitysohjelma

Esitysohjelman avulla voit ohjata laitteesta (Microsoft Office PowerPoint -yhteensopivia) diaesityksiä, DVD-ohjelmistolevyä, MP3-soitinta tai muita tietokonesovelluksia etäyhteyden kautta.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia kuin diaesityksiä ja työpöytätilaa, luo vastaava oma profiili tietokonesovelluksessa.

Tee seuraavat asiat ennen sovelluksen käyttämistä:

1. Asenna Nokia-esitysohjelman tietokonesovellus tietokoneeseen.
Tämän sovelluksen voi ladata Nokian Web-sivustosta. Katso [Nokian tuki](#) sivulla 15.
2. Käynnistä tietokonesovellus ja määritä sen asetukset. Varmista, että valittu saapuvan datan Bluetooth-sarjaportti (COM-portti) vastaa tietokoneen Bluetooth-laitteen Bluetooth-ohjelmiston asetuksissa määritettyä porttia. Yksityiskohtaisia tietoja on tietokonesovelluksen ohjeissa ja kohdassa [Bluetooth-yhteyden muodostaminen](#) sivulla 65.
3. Avaa diaesitys tai käynnistä sovellus, jota haluat ohjata etäyhteyden kautta puhelimesta.

Valitse [Sovellukset](#) > [Kokoelma](#) > [Esitysohjelma](#) > [Yhdistä](#) ja laite, johon haluat muodostaa yhteyden.

Kun tietokoneen näyttöön tulee onnistuneesta Bluetooth-yhteydestä kertova ilmoitus, vahvista Bluetooth-yhteys napsauttamalla sitä.

Näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista sovellustyypeistä. Siirry haluamaasi sovellukseen valitsemalla [Avaa](#). Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja määritä muistiinpanojen [Fontti](#)-kokoasetus ja optimoi käytettävissä oleva diaesityksen aika määrittämällä asetus [Ajastin \(minuutteina\)](#). Tallenna asetukset valitsemalla [Valinnat](#) > [Edellinen](#).

Kun olet valinnut diaesityksen, voit selata dioja, ohittaa niitä tai siirtyä eteenpäin nelisuuntaisen ohjausnäppäimen avulla. Jos haluat tarkastella muistiinpanoja, valitse [Muistiinp.](#). Jos haluat osoittaa dioissa olevia kohteita, valitse [Osoitin](#). Tämä valinta tuo käyttöön pienen mustareunaisen merkin, jota voit ohjata nelisuuntaisella ohjausnäppäimellä. Voit palata dialuetteloon valitsemalla [Valinnat](#) > [Dialuettelo](#). Voit palata sovellusluetteloon valitsemalla [Valinnat](#) > [Sovellusluettelo](#).

Jos haluat ohjata hiiren osoitinta (kohdistinta) etäyhteyden kautta puhelimesta, valitse työpöytätila. Kun olet avannut työpöydän, puhelin ohjaa hiiren osoitinta automaattisesti. Kun haluat palata sovellusluetteloon, valitse [Valinnat](#) > [Sovellusluettelo](#).

Kun haluat sulkea esitysohjelman, valitse [Valinnat](#) > [Poistu](#).

16. SIM-palvelut



SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja. Valikkoon pääsee vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät tarjolla olevien palvelujen mukaan.

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

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **SIM-palvelujen vahvistus** > **Kyllä**.

Näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja.



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

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkkikieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkkikieltä (extensible hypertext markup language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

■ Selausasetusten määrittäminen

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määritysviestinä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 14. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista, että oikeat palveluasetukset on otettu käyttöön.

1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Palveluasetukset**.
2. Valitse **Palveluasetukset**. Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto selausta varten. Katso [Selausasetusten määrittäminen](#) sivulla 104.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Valitse **Näytä pääteikkuna** > **Kyllä**, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > *Web* > *Aloitussivulle* tai pidä 0-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Jos haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
- Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-osoite*.
- Jos haluat siirtyä palvelun osoitteeseen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*. Kirjoita palvelun osoite ja valitse OK.

■ Sivujen selaaminen

Kun olet muodostanut yhteyden palveluun, voit alkaa selata sen sivuja. Puhelimen näppäimillä voidaan suorittaa eri toimintoja eri palveluissa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla eri suuntiin.

Jos haluat valita korostetun kohteen, paina soittonäppäintä tai valitse **Valitse**.

Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä 0–9. Voit kirjoittaa erikoismerkkejä painamalla *-näppäintä.

Toiminnot selaamisen aikana

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Aloitussivulle – Voit palata aloitussivulle.

Linkit – Voit käyttää sivukohtaisia lisätoimintoja. Tämä toiminto näkyy vain, jos sivulla on toimintolinkkejä.

Uusi kirjanmerkki – Voit tallentaa sivun kirjanmerkiksi.

Kirjanmerkit – Voit avata kirjanmerkkiluettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 106.

Sivun valinnat – Voit nähdä sivulla käytettävissä olevat valinnat.

Aiemmat – Voit nähdä URL-osoitteet, joissa olet käynyt viimeksi.

Lataukset – Saat esiin kirjanmerkkiluettelon latausta varten.

Muut valinnat – Voit nähdä muiden valintojen luettelon.

Lataa uudelleen – Voit ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

Toiminnot yhteyden aikana

Voit selaamisen aikana soittaa puhelun ja tallentaa sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Kirjanmerkit* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
2. Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun siirtymällä haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja valitsemalla se tai painamalla soittonäppäintä.
3. Valitse **Valinnat**. Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

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.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkinä, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, valitse **Näytä**.

■ Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > **Muut valinnat** > **Ulkoasuasetukset** tai valitse valmiustilassa **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Ulkoasuasetukset** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Tekstin rivitys > **Käytössä** – Voit määrittää, että teksti jatkuu näytön seuraavalla rivillä. Jos valitset **Ei käytössä**, teksti lyhennetään.

Fonttikoko – Voit määrittää fonttikoon.

Näytä kuvat > **Ei** – Voit piilottaa sivulla olevat kuvat. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.

Hälytykset > **Suojaamatt. yht. hälytys** > **Kyllä** – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana.

Hälytykset > **Suojaamatt. koht. hälytys** > **Kyllä** – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa **Selaimen tietoturva** sivulla 109.

Merkistön koodaus > **Sisällön koodaus** – Voit valita selainsivun sisällön koodauksen.

Merkistön koodaus > **Unicode (UTF-8) -Web-os.** > **Käytössä** – Voit asettaa puhelimen käyttämään UTF-8-koodausta URL-osoitetta lähetettäessä. Tätä asetusta voidaan tarvita silloin, kun avattava Web-sivu on vieraskielinen.

Näytön koko > **Täysi** tai **Pieni** – Voit valita näytön asettelun.

JavaScript-komentosarja > **Käytössä** – Voit ottaa JavaScript-komentosarjat käyttöön.

■ Suojausasetukset

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso **Välimuisti** sivulla 109.

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *Evästeasetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Evästeet*. Valitse *Sallittuja*, jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai *Eivät sallittuja*, jos haluat estää sen.

Suojatun yhteyden komentosarjat

Voit valita, haluatko sallia suojatun sivun komentosarjojen suorittamisen. Puhelin tukee WML-komentosarjoja.

Jos haluat sallia komentosarjat, valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *WMLScript-asetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Suoj. yhteyd.* *WMLScript* > *Sallittuja*.

■ Latausasetukset

Jos haluat tallentaa kaikki ladatut tiedostot automaattisesti *Galleria*-valikkoon, valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Latausasetukset* > *Automaattinen tallennus* > *Käytössä*.

■ Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä (verkkopalvelu). Palveluviestit ovat ilmoituksia, esimerkiksi uutisotsikoita. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Kun saat palveluviestin, pääset *Palveluviestit*-valikkoon valmiustilasta valitsemalla **Näytä**. Jos valitset **Poistu**, viesti siirretään *Palveluviestit*-valikkoon. Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko** > *Web* > *Palveluviestit*.

Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja käynnistä selain ja lataa viestissä mainittu sisältö puhelimeen valitsemalla **Lataa**. Jos haluat nähdä palveluilmoituksen tiedot tai poistaa viestin, valitse **Valinnat** > *Tiedot* tai *Poista*.

Palveluviestien asetukset

Valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Palveluviestien asetukset*.

Valitse *Palveluviestit* > *Käytössä* tai *Ei käytössä* sen mukaan, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vai et.

Jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta, valitse *Viestisuodatin* > *Käytössä*. Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse *Luotetut kanavat*.

Jos haluat asettaa puhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilasta, kun saat palveluviestin, valitse *Automaattinen yhteys* > *Käyttöön*. Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset *Lataa*-toiminnon saatuaasi palveluviestin.

■ Välimuisti

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.

Jos haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Tyhjennä välimuisti*. Valmiustilassa valitse **Valikko** > *Web* > *Tyhjennä välimuisti*.

■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarvarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli parantaa selainyhteyttä käyttävien toimintojen tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Jos haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** > **Suojausmoduulin aset.**

Varmenteet



Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmente ei ole enää voimassa tai Varmente ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat. Varmista ennen varmenteasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmente todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit ehkä saada nämä varmenteet palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Jos haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** > **Myöntäjän varmenteet** tai **Käyttäjävarmenteet**.

Yhteyden aikana näkyy  -symboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

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

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Digitaalinen allekirjoitus voi vastata laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin sivulla oleva linkki, esimerkiksi sen kirjan nimi ja hinta, jonka haluat ostaa. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteen hinnan ja päivämäärän.

Tarkista, että näytön otsikkorivillä näkyy teksti **Lue** ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli .

Jos digitaalisen allekirjoituksen symbolia ei näy, yhteys ei ole suojattu ja sinun ei kannata antaa mitään henkilökohtaisia tietoja, kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

Jos haluat allekirjoittaa tekstin, lue se kokonaan ja valitse **Allekirj.**

Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan, ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso [Tunnusluvut](#) sivulla 13) ja valitse **OK**. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

18. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth- tai datakaapeliyhteyden kautta. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä. Lisätietoja sekä PC Suite -ohjelmisto on saatavissa Nokian Web-sivustosta osoitteesta www.nokia.com/support.

■ EGPRS, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää EGPRS (Enhanced GPRS)-, GPRS (General Packet Radio Service)-, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)- ja CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) -datapalveluja.

Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut. Puhelin pitää ehkä kytkeä akkulatureihin tiedonsiirron ajaksi.

Katso [Modeemiasetukset](#) sivulla 67.

■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin. Älä liikuta puhelinta pitäen sitä kädessäsi datapuhelun aikana.

19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

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

Jos vaihtoakkuja käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkuja kytketyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuja ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

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

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

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

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

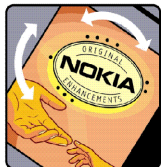
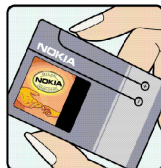
■ Nokian akun tunnistaminen

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.
2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.
3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



4. Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.



Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Aitouden tarkastus tekstiviestillä:

- Aasian ja Tyynenmeren alueen maat (Intiaa lukuun ottamatta): Näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +61 427151515.
- Intia: Kirjoita sana Battery ja 20-numeroinen akkukoodi (esimerkiksi Battery 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon 5555.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Huolto-ohjeita

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

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

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. 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 suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metalleja ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, 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 senttimetrin 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 senttimetrin päässä sydämentahdistimesta

- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit

alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevista suosituksista käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,85 W/kg.

Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuuksialueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Hakemisto

A

aika-asetukset	62	lataaminen	108
ajanhallinta	88	lisälaitteet	72
ajastin	91	näytönsäästäjä	62
ajoneuvot	118	omat pikavalinnat	63
akku		palveluasetukset	73
asentaminen	16	palveluviestit	109
lataaminen	18, 113	pikayhteyden asetukset	99
purkaminen	113	pikayhteys	98
tunnistaminen	114	pikkunäyttö	62
aktiivinen valmiustila	23, 61	profiilit	60
antenni	20	puhelin	71
asentaminen		puhelu	70
akku	16	päivämäärä	62
SIM-kortti	16	päänäyttö	61
asetukset		taustakuva	61
aktiivinen valmiustila	61	teemat	60
alkuperäisten asetusten palautus	76	tiedonsiirto	68
GPRS, EGPRS	67	turvallisuus	74
infrapuna	66	USB-datakaapeli	70
IR	66	valmiustila	61
kamera	82	viestit	49
kannen animaatio	61	yhteydet	64
kello	62	äänet	60
kellonaika	62	asiakaspalvelu	15

B		
	Bluetooth	65
C		
	chat. Katso pikaviestit.	
	circuit switched data. Katso CSD.	
	CSD	112
D		
	data	
	siirto	68
	tietoliikenne	112
	datakaapeli	70
	digitaalinen allekirjoitus	110
E		
	EGPRS	67
	EGPRS. Katso pakettidata.	
	ennustava tekstinsyöttö	30
	esitysohjelma	101
	estettyjen luettelo	43
	evästeet	107
F		
	Flash-viestit	39
	FM-radio	85
G		
	galleria	78
	GPRS	67
H		
	henkilökohtainen yhteystieto	98
	herätyskello	88
	HF. Katso kaiutin.	
	high-speed circuit switched data.	
	Katso HSCSD.	
	hihna	20
	HSCSD	112
	huolto	116
	hyväksyntätietoja	119
	häätäpuhelut	119
I		
	IMAP4	40
	infrapunayhteys	66
	Internet	
	IR	66
J		
	jaettu muisti	11
K		
	kaiutin	21, 29
	kalenteri	89
	merkintä	89
	kamera	
	asetukset	82
	näppäin	22
	suodatin	82
	tehosteet	82

valokuvaaminen	81	laturin liitäntä	21
videoleikkeen kuvaaminen	82	lisälaitteet	11, 72
kellon asetukset	62	loki	59
kentän voimakkuus	23	lopetus	
kieliasetukset	71	näppäin	21, 27
kiertokansi	61	lääketieteelliset laitteet	117
kirjainkoko	30		
kirjanmerkit	106	M	
kirjoittaminen		median toisto	82
teksti	30	merkinnät	90
kokoonpano		kalenteri	89
asetukset	20	mikrofoni	21
koodit	13	MMS. Katso multimediasivestit.	
korjauspalvelu	15	muisti täynnä	37
kuuloke	21, 22	muistikortti	79
kuulolaite	72, 118	alustaminen	79
kuva	81	lukitseminen	79
kuvien tulostaminen	78	muistin kulutus	80
kytkä ja käytä -palvelu	20	multimediasivestit	
kytkeminen ja katkaiseminen	19	kirjoittaminen	35
käyntikortit	57	lukeminen	37
		luominen	35
L		lähettäminen	35
laskin	90	vastaaminen	37
lataaminen			
akku	18	N	
asetukset	108	navigointi	32
sisältö	14	Nokian yhteystiedot	15
sovellukset	14	numerot	58
		näppäimet	

lopetusnäppäin	21	viestit	108
näppäimistö	21	palveluasetukset	73
näppäimistön lukitseminen	26	asetusten määrittäminen	14
näppäinlukko	26	palvelut	
ohjausnäppäin	21	PC Suite	112
soitonnapin	21	pelit	100
valintanäppäimet	21, 22	perinteinen tekstinsyöttö	31
virta päälle/pois	22	PictBridge	70
napinistö	21	pikavalinnat	24, 63
napinistön lukitseminen	26	pikavalinta	27, 58
napinlukko	26	pikaviestit	43
napinlukon avaaminen	26	pikayhteys	93
näyttö	21, 23	asetukset	98
näytönsäätö	62	henkilökohtainen puhelu	96
		henkilökohtainen yhteystieto	98
O		kanava	93
offline-tila	26	kanavan lisääminen	94
ohjausnapin	21, 64	kanavapuhelu	96
ohjelmistopäivitykset	71, 75	kutsu	94
olotila	55	palveluasetukset	99
operaattori-kohtainen valikko	77	puhelu usealle vastaanottajalle	96
osat	21	päälle/pois päältä	95
		saapuva puhelu	95, 97
P		sisäänkirjauksen tila	95
paikanmäärittäminen	59	soittaminen	95
paketit	67, 112	soittopyyntö	97
palvelu		pikkunäyttö	62
käsky	49	PIN-koodit	13, 19
numerot	58		
saapuneet viestit	108		

poistaminen	
viestit	49
POP3	40
Pop-port-liitäntä	21
postikortit	38
profiilit	60
PTT	
katso pikayhteys	
puhelimien lukitseminen. Katso	
näppäimistön lukitseminen.	
puhelin	
asetukset	71
avaaminen	19
huolto	116
näppäimet	21
osat	21
palveluasetukset	73
päivitykset	71, 75
ylläpito	116
puhelu	
asetukset	70
koputus	29
loki	59
näppäin	21
toiminnot	27, 29
puheluloki	59
puheluneston salasana	13
puhelut	

hylkääminen	28
pikavalinta	27
soittaminen	27
ulkomaille	27
vastaaminen	28
äänivalinta	27
puhelutiedot. Katso puheluloki.	
PUK-koodit	13
push-viestit	108
päivämääräasetukset	62
päänäyttö	21, 23, 61
R	
radio	85
rannehihna	20
roskapostin suodatin	43
räjähdysalttiit alueet	118
S	
SAR	119
sekuntikello	91
selaaminen	32
selain	
asetusten määrittäminen	104
digitaalinen allekirjoitus	110
evästeet	107
kirjanmerkit	106
sivujen selaaminen	105
suojausmoduuli	109
turvallisuus	107

ulkoasuasetukset	107	teemat	60
varmenteet	110	tehdasasetukset	76
välimuisti	109	tehtävälista	90
selausnäppäin. Katso ohjausnäppäin.		teksti	
sijainti	59	ennustava tekstinsyöttö	30
SIM		kirjainkoko	30
kortin asentaminen	16	kirjoittaminen	30
kortti	26	perinteinen tekstinsyöttö	31
palvelut	103	viesti	33
viestit	35	tekstipuhelin	72
SMS. Katso tekstiviestit		tiedotteet	49
soitin	83	tietokoneyyhteydet	112
soittopyyntö	97	tilatut nimet	55
soittoäänet	60	tilojen symbolit	23
sovellukset		toimintojen esittely	12
kokoelma	100	tuki	15
lataaminen	14	tunnusluvut	13
stereotehostus	87	turvallisuus	
suodatin roskapostia varten	43	ajoneuvot	118
suoratoistopalvelu	83	asetukset	74
sydämentahdistimet	117	hyväksyntätietoja	119
symbolit	24	häät puhelut	119
synkronointi	68	koodit	13
sähköpostisovellus	40	kuulolaite	118
ohjattu asetustoiminto	41	käyttöympäristö	117
taajuuskorjain	87	lisätietoja	117
taustakuva	61	lääketieteelliset laitteet	117
		moduuli	109

ohjeet	9	lähettäminen	36
räjähdyssalttiit alueet	118	lähetyksen peruuttaminen	36
SAR	119	merkkilaskuri	33
sydämentahdistimet	117	palvelukäskyt	49
U		poistaminen	49
UPIN	19	postikortit	38
V		teksti	33
valikko	32	tekstiviestin kirjoittaminen	33
valintanäppäimet	21, 22	tiedotteet	49
valmiustila	22, 63	viestiasetukset	49
valokuvaaminen	81	ääniviesti	39, 48
valot	72	virta	
varmenteet	110	näppäin	22
varusteet. Katso lisälaitteet.		välimuisti	109
verkko		W	
nimi näytössä	23	Web	
palvelut	10	kirjanmerkit	106
videoleike	82	yhteyden muodostaminen	104
viesti		WML-merkintäkieli	104
kansio	38	X	
viestiasetukset		XHTML	104
multimediamiestit	50	XpressPrint	78
sähköposti	51	Y	
tekstiviestit	50	yhteystiedot	15
yleiset asetukset	49	asetukset	57
viestikeskuksen numero	33	etsiminen	53
viestit		kopiointi	54
Flash-viestit	39		

Z

muokkaaminen	54
oma olotila	55
omat numerot	58
palvelunumerot	58
pikavalinta	58
poistaminen	54
ryhmät	58
tallentaminen	53
tilatut nimet	55
ylläpito	116
zoomausnäppäin	21

Ä

äänenvoimakkuusnäppäin	21
äänet	60
ääni	
komennot	64
valinta	27
viestit	48
äänitys	86
äänittäminen	87
äänitys	86
ääniviestit	39