

Nokia 7390 -käyttöopas



9253452

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-140-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden määräysten mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio Web-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. Lisätietoja on tuotteen Eco-Declaration-tiedoissa ja maakohtaisissa tiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

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 kaupunimiä.

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
POWERED

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, kuten 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 laite 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 menetyks.

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.

9253452 / 1. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	6	5. Siirtyminen valikoissa.....	28
Yleistä tietoa.....	9	6. Viestit.....	29
Tunnusluvut.....	9	Tekstiviestit (SMS).....	29
Asetusten määrittäminen.....	10	Multimediaviestit (MMS).....	30
Sisällön lataaminen.....	10	Postikortit.....	32
Nokian tuki.....	10	Flash-viestit.....	33
1. Alkuvalmistelu.....	11	Nokia Xpress -ääniviestit.....	33
SIM-kortin ja akun asentaminen.....	11	Muisti täynnä.....	34
MicroSD-kortin asettaminen paikalleen.....	12	Kansiot.....	34
Akun lataaminen.....	13	Sähköpostisovellus.....	35
Puhelimen avaaminen ja sulkeminen.....	14	Pikaviestit (chat).....	38
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	14	Ääniviestit.....	42
Antenni.....	15	Tiedotteet.....	42
Rannehinta.....	15	Palvelukäskyt.....	42
2. Puhelimen esittely.....	16	Viestien poistaminen.....	42
Näppäimet ja osat.....	16	SIM-viestit.....	42
Valmiustila.....	17	Viestiasetukset.....	43
Lentotila.....	20	7. Osoitekirja.....	46
Näppäimistön lukitseminen (näppäinlukko).....	20	Yhteystiedon etsiminen.....	46
Toiminnot ilman SIM-korttia.....	20	Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen.....	46
3. Puhelutoiminnot.....	21	Tietojen tallentaminen.....	46
Äänipuhelun soittaminen.....	21	Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen.....	47
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen.....	22	Yhteystietojen muokkaaminen.....	47
Toiminnot äänipuhelun aikana.....	23	Kaikkien tietojen synkronointi.....	47
Videopuhelun soittaminen.....	23	Yhteystietojen poistaminen.....	47
Videopuheluun vastaaminen tai videopuhelun hylkääminen.....	24	Käyntikortit.....	48
Toiminnot videopuhelun aikana.....	25	Asetukset.....	48
Videon jako.....	25	Ryhmät.....	48
4. Tekstin kirjoittaminen.....	26	Pikavalinnat.....	49
Perinteinen tekstinsyöttö.....	26	Infonumerot, palvelunumerot ja omat numerot.....	49
Ennustava tekstinsyöttö.....	26	8. Loki.....	50
		Sijaintitiedot.....	50
		9. Asetukset.....	51
		Profiilit.....	51
		Teemat.....	51

Äänet.....	51	Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen	85
Päänäyttö.....	52	Pikayhteysasetukset.....	85
Asetukset	52	Palveluasetukset	86
Kellonaika ja päivämäärä	53	Web	87
Omat pikavalinnat.....	53	15.Sovellukset	88
Yhteydet.....	54	Pelin käynnistäminen	88
Puhelut	60	Sovelluksen käynnistäminen	88
Puhelin.....	61	Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja.....	88
Palveluasetukset	62	Sovelluksen lataaminen.....	89
Suojaukset	63	16.SIM-palvelut	90
Digitaalisten oikeuksien hallinta.....	64	17.Web.....	91
Akuperäisten asetusten palautus ...	65	Selausasetusten määrittäminen.....	91
10.Operaattorikohtainen valikko	66	Yhteyden muodostaminen palveluun	91
11.Galleria	67	Sivujen selaaminen.....	92
Kuvien tulostaminen.....	67	Kirjanmerkit	92
Muistikortti	68	Ulkoasuasetukset.....	93
12.Media	69	Suojausasetukset.....	94
Kamera.....	69	Latausasetukset	94
Videokuvaus.....	70	Palveluviestit	94
Median toisto	71	Välimuisti.....	95
Soitin.....	71	Selaimen tietoturva	95
Radio	73	18.Tietokoneyhteydet	98
Äänitys.....	75	Nokia PC Suite.....	98
Taajuuskorjain	75	Pakettidata, HSCSD ja CSD.....	98
13.Ajanhallinta	76	Bluetooth	98
Herätyskello	76	Tiedonsiirto-sovellukset.....	99
Kalenteri.....	76	19.Tietoa akuista.....	100
Tehtävälista	77	Lataaminen ja purkaminen	100
Muistikirja.....	78	Nokian akun tunnistaminen.....	101
Laskin	78	Huolto-ohjeita.....	103
Ajastin.....	78	Turvallisuutta koskevia lisätietoja	104
Sekuntikello.....	79	Hakemisto	108
14.Pikayhteys	80		
Pikayhteyskanavat.....	80		
Pikayhteyden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	82		
Pikayhteyspuhelin soittaminen ja vastaanottaminen.....	82		
Soittopyynnöt	84		

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTA 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 RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaalla.



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 hyväksytyttyjä 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 kaaluvuusalueella. 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 WCDMA 2100-, EGSM 900- sekä GSM 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, tekijänoikeudet mukaan luettuina.



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määräytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa 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 multimediatekstit (MMS), selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, olotilätiedot sisältävä osoitekirja, etäsynkronointi ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria, osoitekirja, 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.

Yleistä tietoa

■ 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 63.

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 63.

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 96.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 97.

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 63.

■ Asetusten määrittäminen

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimediatestit, Nokia Xpress -ääniviestit ja synkronointi Internet-palvelimen kanssa. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa www.nokia.com/support.

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

Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Näytä > Tallenna**. Anna tarvittaessa palveluntarjoajan toimittama PIN-koodi.

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

■ Sisällön lataaminen

Voit mahdollisesti ladata uutta sisältöä (esimerkiksi teemoja) puhelimeen (verkkopalvelu).

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



Tärkeää: Käytä vain luotettavia 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.

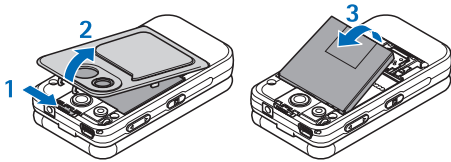
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

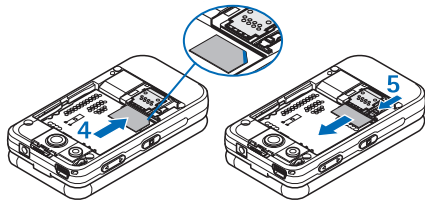
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-5M-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso Nokian akun tunnistaminen sivulla 101.

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

Irrota puhelimen takakuori työntämällä takakuoren vapautussalppaa (1) ja nosta kuori (2). Irrota akku kuvan mukaisesti (3).

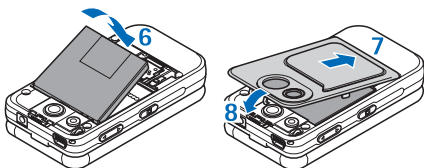


Aseta SIM-kortti paikalleen siten, että kortin kullanvärinen kontaktipinta on alaspäin ja että SIM-kortin viisto kulma tulee vasempaan alakulmaan (4).



Vapauta SIM-kortti työntämällä SIM-kortin poistosalpa nuolen suuntaan (5).

Aseta akku paikalleen (6). Aseta takakuori takaisin paikalleen (7). Varmista, että se napsahtaa paikalleen ja että takakuoren vapautussalpa asettuu oikeaan paikkaansa.



■ MicroSD-kortin asettaminen paikalleen

Pidä kaikki microSD-muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

MicroSD-kortille voi ladata soittoaaniä, teemoja, ääniä, kuvia ja videoita. Jos tämä kortti poistetaan, ladataan uudelleen tai korvataan toisella, nämä toiminnot ja ominaisuudet eivät välttämättä toimi oikein.



Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia microSD-kortteja. 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.

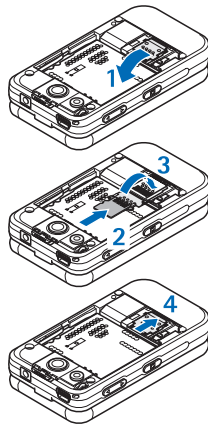
Käytä vain Nokian tätä laitetta varten hyväksymiä microSD-kortteja. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit saattavat toimia väärin tai ne eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

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



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.

1. Poista puhelimen takakuori. Käännä microSD-muistikortin pidike auki (1)
2. Aseta kortti muistikorttipaikkaan siten, että kullanvärinen kontaktipinta on ylöspäin (2).
3. Sulje kortin pidike (3 ja 4) ja liu'uta takakuori takaisin paikalleen.



■ Akun lataaminen

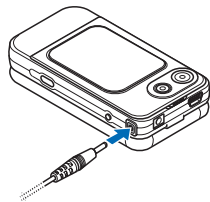
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-3 tai AC-4 kanssa.



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

Tietoja hyväksytyjen 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 sivussa olevaan liitäntään. Vanhojen laturimallien kanssa voidaan käyttää CA-44-laturisovitinta.



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

Latausaika määräytyy käytettävän laturin mukaan. BP-5M-akun lataaminen AC-3-laturilla kestää noin 2 tuntia 20 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Puhelimen avaaminen ja sulkeminen

Puhelin avataan ja suljetaan käsin. Kun avaat puhelimen kannen, se avautuu noin 155 asteen kulmaan. Älä yritä avata kantta enempää.

Käytettävän teeman mukaan puhelinta avattaessa ja suljettaessa voi kuulua ääni.

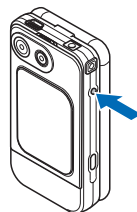
■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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 16.

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 53.

Kytke ja käytä -palvelu

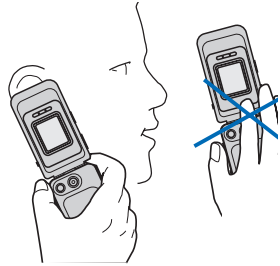
Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10.

■ Antenni

Laitteessa on sisäinen antenni.

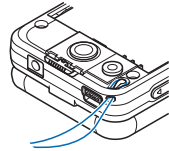


Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista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



■ Rannehihna

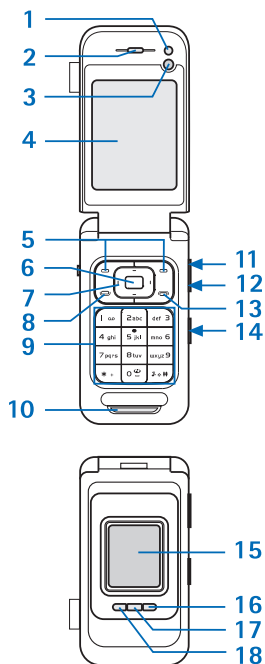
Poista puhelimen takakuori. Pujota hihna pujotusreiästä. Aseta hihna puhelimessa olevan tapin ympäri kuvan mukaisesti. Kiristä hihna. Aseta takakuori takaisin paikalleen.



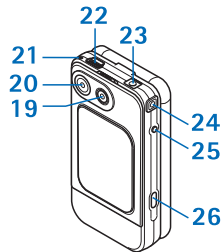
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

- 1 Valoisuuden tunnistin
- 2 Kuuloke
- 3 Pieni kamera
- 4 Päänäyttö
- 5 Vasen ja oikea valintanäppäin
- 6 Keskimäinen valintanäppäin
- 7 Nelisuuntainen selausnäppäin
- 8 Soittonäppäin
- 9 Näppäimistö
- 10 Kaiutin
- 11 Äänenvoimakkuuden suurenusnäppäin / pikayhteysnäppäin
- 12 Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin
- 13 Lopetusnäppäin
- 14 Kameranäppäin/automaattitarkennus
- 15 Pikkunäyttö
- 16 Oikea mediavalintanäppäin
- 17 Mediavalintanäppäin
- 18 Vasen mediavalintanäppäin



- 19 Kameran linssi
- 20 Kameran salamavalo
- 21 Rannehihnan pujotusreikä
- 22 USB-portti
- 23 Kuulokeliitäntä
- 24 Laturin liitäntä
- 25 Virtanäppäin
- 26 Infrapunaportti

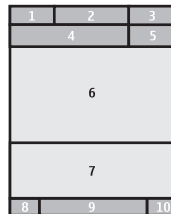


■ Valmiustila

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

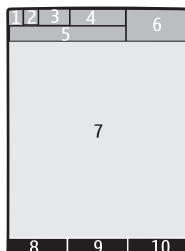
Pikkunäyttö

- 1 Verkon tyyppi symboli
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun latauksen tila
- 4 Symbolit
- 5 Kello
- 6 Verkon nimi tai operaattorin tunnus ja päivämäärä
- 7 Mediavalikko
- 8 Vasemmalla valintanäppäimellä selataan vasemmalle silmukkavalikossa
- 9 Keskimmäisellä valintanäppäimellä tehdään valintoja mediavalikossa
- 10 Oikealla valintanäppäimellä selataan oikealle silmukkavalikossa



Päänäyttö

- 1 Verkon tyyppin symboli
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun latauksen tila
- 4 Symbolit
- 5 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 6 Kello
- 7 Päänäyttö
- 8 Vasen valintanäppäin on Siirry tai toisen toiminnon pikavalinta.
Katso Vasen valintanäppäin sivulla 53.



- 9 Keskimmäinen valintanäppäin on **Valikko**.
- 10 Oikea valintanäppäin voi olla **Nimet**, jolla avataan *Osoitekirja*-valikon yhteystietoluettelo, operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon, tai itse valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso Oikea valintanäppäin sivulla 53.






















Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa näytössä on valittujen puhelimen toimintojen ja tietojen luettelo, josta niitä voi valita suoraan valmiustilassa. Voit ottaa tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Päänäyttö** > **Aktiivinen valm.tila** > **Aktiivinen valm.tila** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**.


Kun olet aktiivisessa valmiustilassa, voit siirtyä luettelossa selaamalla ylös- tai alaspäin. 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** > **Mukauta näkymää**.

Symbolit

-  Sinulla on lukematta olevia viestejä.
-  Sinulla 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.
-  Näppäimistö on lukittu.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.
-  Herätyskello on aktivoitu.
-  Ajastin on käynnissä.
-  Sekuntikello on käynnissä.
-  Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa.
-  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.
-  Kuuloke, HF-sarja, induktiosilmukka tai musiikkilaine on kytketty puhelimeen.

■ Lentotila

Voit poistaa kaikki radiotaajuustoiminnot käytöstä ja silti käyttää pelejä, kalenteria ja puhelinnumeroita offline-tilassa. Käytä lentotilaa radioherkissä ympäristöissä, kuten ilma-aluksissa tai sairaaloissa. Kun lentotila on käytössä, näkyvissä on -symboli.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** > **Lento** > **Ota käyttöön** tai **Muokkaa**.

Voit poistaa lentotilan käytöstä valitsemalla jonkin muun profiilin.

Lentotilassa voi soittaa hätäpuhelun. Anna hätänumero, paina soitonäppäintä ja vastaa **Kyllä** kysymyksen **Poistetaanko lentoprofiili käytöstä?** Puhelin yrittää soittaa hätäpuhelun.

Kun hätäpuhelu päättyy, puhelin vaihtaa automaattisesti käyttöön yleisen profiilin.

■ Näppäimistön lukitseminen (näppäinlukko)

Valitse **Valikko** tai **Avaa** ja lukitse näppäimistö tai avaa näppäinlukko painamalla *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.

Jos näppäimistön turvalukko on käytössä, anna pyydettyä suojakoodi.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla soitonäppäintä tai avaamalla puhelin. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelin.

Tietoja *Näppäim. turvalukko* -asetuksesta on kohdassa Puhelin sivulla 61.

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). Jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa, eikä niitä voi käyttää.

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

3. Puhelutoiminnot

■ Äänipuhelun 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.

Voit suurentaa äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä ja pienentää sitä painamalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä.

3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelin.

Lisätietoja *Osoitekirja*-valikkoon tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 46. 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 (3–9). Katso Pikavalinnat sivulla 49. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-asetus on *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso *Pikavalinta* kohdassa Puhelut sivulla 60.

Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun henkilön nimen. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat lisätietoja kielen valinnasta, katso *Äänentunnist. kieli* kohdassa Puhelin sivulla 61.



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*.
2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehdoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Jos komento ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso *Äänikomennot* kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 53.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

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

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, paina lopetusnäppäintä tai sulje puhelin.

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

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

Koputuspalvelu

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

Lisätietoja *Koputuspalvelu*-toiminnon käyttöönotosta on kohdassa Puhelut sivulla 60.

■ Toiminnot äänipuhelun aikana

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

Yksityiseksi – yksityinen keskustelu neuvottelupuhelun aikana.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvillasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänivoimakkuus voi olla erittäin suuri.

■ Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun, puhelimestasi lähetetään tosiaikaista videokuvaa puhelun vastaanottajalle. Puhelimen takapuolella olevan kameran tallentama videokuva näytetään videopuhelun vastaanottajalle.

Videopuhelun soittamiseen tarvitaan USIM-kortti ja yhteys WCDMA-verkkoon. Lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Videopuhelut ovat aina kahdenkeskisiä. Videopuhelun voi soittaa yhteensopivaan puhelimeen tai ISDN-laitteeseen. Videopuhelua ei voi soittaa, jos käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

1. Kun haluat käynnistää videopuhelun, kirjoita puhelinnumero valmiustilassa tai valitse **Osoitekirja** ja haluamasi nimi.
2. Pidä soittonäppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat > Videopuhelu**. Videopuhelun yhdistäminen voi kestää jonkin aikaa. Näytössä näkyy teksti *Videopuhelu* ja lähtevän puhelun animaatio. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottajalla ei ole yhteensopivaa laitetta), sinulta kysytään, haluatko soittaa tavallisen puhelun tai lähettää viestin.



Vihje: Puhelun aikana voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Videopuhelu on aktiivinen, kun näet kaksi videokuvaa ja kuulet äänen kaiuttimesta. Puhelun vastaanottaja voi estää videon lähettämisen, jolloin videokuvan paikalla näkyy pysäytyskuva tai harmaa taustakuvio. Kuulet äänen.

3. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

■ Videopuheluun vastaaminen tai videopuhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näytössä näkyy teksti *Videopuhelu*.

1. Vastaa videopuheluun painamalla soittonäppäintä. Näyttöön tulee kysymys *Näytetäänkö videokuva soittajalle?*

Jos vastaat **Kyllä**, puhelimesi kameran tallentama kuva näkyy soittajalle. Jos vastaat **Ei** tai et tee mitään, videon lähetys ei ole käytössä, ja kuulet vain äänen. Videokuvan päällä näkyvä merkki osoittaa, että videokuvaa ei lähetetä. Voit ottaa videon lähetyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä milloin tahansa videopuhelun aikana.

2. Lopeta videopuhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Videopuhelusta peritään normaali videopuhelun hinta, vaikka estäisit videon lähetyksen sen aikana. Tarkista hinnoittelu verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

■ Toiminnot videopuhelun aikana

Jos valitset videopuhelun aikana **Valinnat**-vaihtoehdon, käytettävissä ovat seuraavat toiminnot: *Säädä kontrastia, Videon kuvataajuus, Vaihda äänipuheluun, Lopeta puhelu, Lähetä DTMF ja Kaiutin.*

■ Videon jako

Voit äänipuhelun aikana lähettää kamerasta suoraa kuvaa puhelun vastaanottajalle. Videon jakoa varten vastaanottajalla on oltava yhteensopiva langaton laite, ja vastaanottajan SIP-osoitteen on oltava osoitekirjassasi. Jos vastaanottajan SIP-osoite puuttuu, lisää se.

Valitse **Valinnat** > *Videon jako*. Puhelin lähettää kutsun, ja teksti *Lähetet. kutsua:* tulee näyttöön. Jos vastaanottaja hyväksyy kutsun, kysymys *Aloitetaanko videon jako?* tulee näyttöön. Valitse **Kyllä**, ja puhelin alkaa lähettää videokuva. Ääni ohjautuu kaiuttimeen.


Jos haluat keskeyttää videon jaon, valitse **Tauko**. Keskimmäisen valintanäppäimen tekstiksi vaihtuu **Jatka**.

Jos haluat jatkaa videon jakoa, valitse **Jatka**. Keskimmäisen valintanäppäimen tekstiksi vaihtuu **Tauko**.

Kun haluat lopettaa videon jaon, valitse **Lopeta**. Molemmat osapuolet näkevät tekstin *Videon jako lopetettu*.

Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun.

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennustavaa tekstinsyöttöä. Kun kirjoitat tekstiä, pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla voit siirtyä perinteisen tekstinsyötön (merkitty symbolilla) ja ennustavan tekstinsyötön (merkitty -symbolilla) välillä. Ennustava tekstinsyöttö ei ole käytettävissä kaikissa kielissä.

Kirjainkoon merkkeinä ovat **Abc**, **abc** ja **ABC**. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina **#**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan (merkitty **123**-symbolilla), pidä **#**-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*. Jos haluat vaihtaa numerotilasta kirjaintilaan, pidä **#**-näppäintä alhaalla.

Kun haluat määrittää kirjoituskielen, valitse **Valinnat** > *Kirjoituskieli*.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun kirjoituskielen mukaan. Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin ja kirjoita kirjain. Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat numeronäppäimellä 1.

■ Ennustava tekstinsyöttö

Ennustava tekstinsyöttö perustuu laitteessa olevaan sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2–9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Näyttöön tulee *-merkki tai kirjain, jos se yksinään muodostaa sanan. Kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.
2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti 0-näppäimellä.
Jos sana ei ole oikein, paina *-näppäintä toistuvasti ja valitse sana luettelosta.

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

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

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

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 viestikeskukseen numero. Katso Viestiasetukset sivulla 43.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta *Osoitekirja*-valikkoon on kohdassa Tietojen tallentaminen sivulla 46.

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 laskurissa 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.

Viestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Tekstiviesti*.
2. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen muistista, valitse **Lisää**.
3. Jos kyseessä on SMS-sähköpostiviesti, kirjoita aihe *Aihe*-kenttään.
4. Kirjoita viesti *Viesti*-kenttään.

5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*.
2. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa** > *Tekstiviesti*, *Multimedia*, *Flash-viesti* tai *Ääniviesti*. Kirjoita vastausviesti.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

■ **Multimediaviestit (MMS)**



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

Multimediaviestissä voi olla liitteitä.

Tietoa multimediaviestiverkkopalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

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. Jos haluat lisätä tiedoston, valitse **Lisää** ja jokin vaihtoehtoista.
3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

5. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen muistista, valitse **Lisää**.
6. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

Multimedia-plus-vestin 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-plus*.
2. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen muistista, valitse **Lisää**.
3. Anna aihe ja kirjoita viesti.
4. Jos haluat lisätä tiedoston, valitse **Lisää**.
5. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.
6. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

Viestin lähettäminen

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

Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Puhelin tallentaa viestin *Lähtevät*-kansioon ja alkaa lähettää sitä.



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.

Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää *Lähtevät*-

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

Viestin 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.

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
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.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

■ Postikortit



Huom! Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä laitteessasi liittymätyyppisi vuoksi (verkkopalvelu).

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.

Kun haluat lähettää postikortin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Postikortti*. Täydennä osoite. Pakolliset kentät on merkitty tähdellä (*). Siirry kuvakenttään, valitse **Lisää** ja lisää kuva *Galleria*-valikosta, tai

valitse *Uusi kuva*, jos haluat lisätä tuoreen kuvan. Kirjoita sitten tervehdysteksti. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

■ Flash-viestit

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

Viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Flash-viesti*. Anna vastaanottajan puhelinnumero ja kirjoita viesti. Jos haluat lisätä vilkkuvan tekstin viestiin, määritä paikkamerkki valitsemalla **Valinnat** > *Lisää vilkkumerkki*. Paikkamerkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu siihen asti, kunnes lisätään toinen paikkamerkki.

Viestin vastaanottaminen

Flash-viestin saapuessa näyttöön tulee teksti *Viesti*: ja joitakin sanoja viestin alusta. Jos haluat lukea viestin, valitse **Lue**. Jos haluat poimia viestistä numeroita ja 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.

Viestin luominen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitys-sovellus avautuu. Tietoja Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa Äänitys sivulla 75.
2. Puhu viestisi.
3. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero *Vastaanottaja*-kenttään tai hae numero valitsemalla **Lisää**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Viestin kuunteleminen

Jos haluat avata vastaanotetun ääniviestin, valitse **Toista**. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse **Näytä > Toista**. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**.

■ Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimusti on täynnä, näytössä näkyy teksti *Muisti täynnä. Viestejä ei voi vastaanottaa*. Voit poistaa ensin vanhoja viestejä valitsemalla **OK > Kyllä** ja 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.

Lähetämättömät viestit tallennetaan *Lähtevät*-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon, katso *Tallenna lähet. viestit* kohdassa Yleiset asetukset sivulla 43.

Jos haluat muokata ja lähettää kirjoittamiasi viestejä, jotka olet tallentanut *Luonnokset*-kansioon, valitse **Valikko > Viestit > Luonnokset**.

Voit siirtää viestisi *Tallennetut*-kansioon. Jos haluat järjestää *Tallennetut*-kansion alikansiot, valitse **Valikko > Viestit > Tallennetut**.

Jos haluat lisätä kansion, valitse **Valinnat > Lisää kansio**. Jos haluat poistaa kansion tai nimetä 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**.

■ Sähköpostisovellus

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

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia. Tämä sovellus ei tue näppäinäinä.

Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun on hankittava uusi sähköpostitili tai käytettävä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.

Tarkista sähköpostiasetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Sähköpostiviestit*. Katso Sähköpostiviestit sivulla 45.

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 62.

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 sähköp.viesti*.
2. Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja viesti. Jos haluat liittää tiedoston *Galleria*-sovelluksesta, valitse **Valinnat** > *Liitä tiedosto*.
4. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin, 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** > *Tall. luonnoksena*. Viestin tallennuspaikaksi tulee *Lähtevät-kansiot* > *Luonnokset*.
Jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Lähetä nyt* tai *Lähetä ja tark. s.posti*.

Sähköpostin hakeminen

1. Kun haluat hakea sähköpostitilillesi lähetettyjä sähköpostiviestejä, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Tark. uudet viestit*.
Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat hakea sähköpostiviestit.
Sähköpostisovellus hakee ensin vain viestien otsikot.
2. Valitse **Edellinen** > *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 tark. s.posti*.

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

Sähköpostikansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi hakemasi sähköpostiviestit kohteeseen *Saapuvat-kansiot*. *Lähtevät-kansiot* sisältää 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 kansiossa käytettävissä olevat toiminnot.

Roskapostin suodatin

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

■ Pikaviestit (chat)

Pikaviestitoiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille. Sinun on tilattava palvelu ja rekisteröidyttävä haluamaasi pikaviestipalveluun. Lisätietoja rekisteröitymisestä pikaviestipalveluun saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat tietoa pikaviestipalvelun pakollisten asetusten määrittämisestä, katso *Yhteysasetukset* kohdassa Palvelun käyttäminen sivulla 38. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.



Huom! Käyttämäsi pikaviestipalvelun mukaan kaikki tässä oppaassa kuvatut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

Palvelun käyttäminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat*. Palveluntarjoaja on voinut korvata termin *Chat* jollakin toisella termillä. Jos saatavana on useita pikaviestipalvelun yhteysasetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Sisäänkirjaus – Voit muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun. Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikaviestipalveluun silloin, kun kytket puhelimeen virran, valitse sisäänkirjausistunnossa *Automaattinen kirjaus*: > *Käytössä* tai valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat*, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Autom. sisäänkirjaus* > *Käytössä*.

Tallennetut keskust. – Voit tarkastella, poistaa tai nimetä uudelleen pikaviestiyhteyden aikana tallennettuja keskusteluja.

Yhteysasetukset – Voit muokata viesti- ja olotilayhteyden asetuksia.

Yhteyden muodostaminen

Kun haluat muodostaa yhteyden palveluun, siirry **Chat**-valikkoon, valitse tarvittaessa pikaviestipalvelu ja valitse *Sisäänkirjaus*.

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


Istunnot


Kun yhteys palveluun on muodostettu, tilarivillä näkyy tilasi siten kuin muut näkevät sen: *Oma tila: online*, *Oma tila: varattu* tai *Tila: ei tavoitettav.* – 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, siirry sen kohdalle 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 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 41.

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 41.

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

Jos saat uuden kutsun, voit lukea sen valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita kutsuja, valitse ensin kutsu ja sitten **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

Jos saat uuden viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee teksti *Uusi pikaviesti*. Voit lukea sen valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita viestejä, valitse ensin viesti ja sitten **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**.

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**. Viestisi tulee näyttöön, ja vastausviesti näkyy viestisi alapuolella.

Chat-yhteystietojen lisääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, valitse Chat-päävalikosta **Valinnat** > *Lisää nimi* > *Matkapuh.numerolla*, *Syötä tunnus käsin*, *Etsi palvelimelta* tai *Kopioi palvelimelta* (palveluntarjoajan mukaan).

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

Viestien estäminen tai salliminen

Kun olet keskustelussa ja haluat estää viestejä, valitse **Valinnat** > *Estä*.

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 osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin tai luoda omia yksityisiä pikaviestiryhmiä.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Ryhmät* > *Julkiset ryhmät*. Valitse ensin ryhmä ja sitten **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*.


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 saat palveluntarjoajaltasi.

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

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

■ Tiedotteet

Voit vastaanottaa eriaiheisia viestejä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tiedotteet* ja jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

■ Palvelukäskyt

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

■ Viestien poistaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Poista viestejä* > *Yksitellen*, jos haluat poistaa yksittäisiä viestejä, *Kaikki kansioista*, jos haluat poistaa kaikki viestit kansioista, tai *Kaikki viestit*.

■ SIM-viestit

SIM-viestit ovat SIM-kortille tallennettuja erityisiä tekstiviestejä. Voit kopioida tai siirtää viestejä SIM-kortilta puhelimen muistiin, mutta et toiseen suuntaan. Jos haluat lukea SIM-viestejä, valitse **Valikko** > *Viestit* > **Valinnat** > *SIM-viestit*.

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediateksteille.

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

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

Lähetettyjen 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 lähet. viestit* > *Kyllä*.

Fonttikoko – Valitse viesteissä käytettävä fonttikoko.

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* > *Viestiasetukset* > *Tekstiviestit* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

Käytett. viestikeskus – Valitse käytettävä viestikeskus.

Sähköpostiviestikesk. > *Lisää keskus* – Määritä SMS-sähköpostiviestien lähettämiseen tarvittavan sähköpostikeskuksen puhelinnumerot ja nimi.

Käytettävä s.p. keskus – Valitse käytettävä SMS-sähköpostiviestikeskus.

Viestien voimassaolo – Voit valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.

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

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

Merkit > *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.

Sama keskus vastatt. > *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 määrittäviestinä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 62.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Multimediaviestit* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

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

Kuv. koko (MMS-plus) – Voit asettaa multimedia-plus-viesteissä käytettävän kuvan koon.

Kuvan koko (multim.) – Voit asettaa multimediaviesteissä käytettävän kuvan koon.

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

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

Saap. multim.viestit – 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 *Multim. vastaanotto* -asetus on *Ei*.

Mainosten vast.otto – Voit sallia tai estää mainosten vastaanottamisen. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multim. vastaanotto* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Ei* tai jos *Saap. multim.viestit* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Hylkää*.

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

Sähköpostiviestit

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit ehkä saada asetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 62.

Valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Sähköpostiviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Palveluasetukset – Valitse käyttöön otettavat palveluasetukset.

Tili – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

Oma nimi – Anna nimesi tai lempinimesi.

Sähköpostiosoite – Anna sähköpostiosoitteesi.

Sisäänkirjaustiedot – Anna saapuvia sähköpostiviestejä haettaessa käytettävät todennustiedot.

Saapuvan postin as. – Valitse haettavien viestien enimmäismäärä.

Lähtetysaset. (SMTP) – Anna sähköpostia lähetettäessä käytettävät SMTP-yhteyshäätännön tiedot ja asetukset.


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

7. Osoitekirja



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

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten useita puhelinnumeroita ja määritetkstejä. 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*.

■ Tietojen tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita, äänen tai videoleikkeen ja lyhyitä määritetkstejä.

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.

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Asetukset sivulla 48.

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

■ Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen

Voit siirtää ja kopioida yhteystietoja puhelimen muistista SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortille voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

Jos haluat siirtää tai kopioida yhteystietoja yksitellen, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Siirrä nimi* tai *Kopioi nimi*.

Jos haluat siirtää tai kopioida valitut nimet, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Valitse*. Valitse sitten muut nimet ja valitse **Valinnat** > *Siirrä valitut* tai *Kopioi valitut*.

Jos haluat siirtää tai kopioida kaikki osoitekirjan tiedot, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Siirrä osoitekirja* tai *Kopioi osoitekirja*.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

Etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekkstiä 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 *Ensisij. numeroksi*.

■ Kaikkien tietojen synkronointi

Voit synkronoida kalenterin, yhteystiedot ja muistiinpanot Internet-palvelimen (verkkopalvelu) kanssa. Lisätietoja on kohdassa Synkronointi palvelimesta sivulla 59.

■ Yhteystietojen poistaminen

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

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

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetekstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle, valitse **Valinnat** > *Poista* ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

■ 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*.

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 – Valitse, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko – Voit asettaa osoitekirjan luettelossa käytettävän fonttikoon.

Muistin tila – Voit tarkistaa vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

■ Ryhmät

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

■ Pikavalinnat

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

Valitse **Valitse**, tai jos näppäimeen on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja valitse nimi, jolle haluat määrittää näppäimen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa Puhelut sivulla 60.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* sivulla 21.

■ 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).

Palvelunumerot – 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. Loki



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

Kun haluat nähdä puhelutiedot, valitse **Valikko** > *Loki* > *Vastaamatt. puh.*, *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 vottajat*.

Jos haluat nähdä tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse **Valikko** > *Loki* > *Puhelujen kestot*, *Datalaskuri* tai *Datayht.laskuri*.

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



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

Jotkin laskurit voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

■ Sijaintitiedot

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön (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 määrit.* > *Sijaintiloki* > *Avaa kansio* tai *Poista kaikki*.

9. Asetukset



■ Profiilit

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

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

Ota käyttöön, jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön

Muokkaa, jos haluat muokata profiilia. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

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

■ Teemat

Teemaan sisältyy puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä.

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

Valitse teema, jos haluat valita teeman. Näyttöön tulee *Galleria*-valikossa olevien kansioiden luettelo. Avaa *Teemat*-kansio ja valitse teema.

Teeman lataus – Avaa linkkiluettelo ja lataa 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 51.

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 soittoäänien suurimman tason, soittoääni saavuttaa suurimman tasonsa muutaman sekunnin kuluttua.

■ Päänäyttö

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Päänäyttö* ja valitse seuraavista käytettävissä olevista vaihtoehdoista:

Taustakuva – Voit lisätä taustakuvan valmiustilaa varten.

Aktiivinen valm.tila – Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai pois käytöstä sekä järjestää ja muokata aktiivista valmiustilaa.

Valm.tilan fontin väri – Voit valita tekstien värin valmiustilassa.

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

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

Fonttikoko – Voit asettaa viesteissä, osoitekirjassa ja Web-sivuilla käytettävän fonttikoon.

Verkon tunnus – Valitse, näkykö verkon tunnus.

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

■ Asetukset



Huom! Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä laitteessasi liittymätyyppisi vuoksi (verkkopalvelu).

Palvelu: – Voit ottaa palvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Muokk. kanavalistaa – Voit muokata tilaamiesi kanavien listaa.

Uutispalvelun nopeus – Voit valita, miten nopeasti uutisnauha liikkuu puhelimen näytön poikki.

Näyt. viestien määrä – Voit valita uutisnauhassa näkyvien viestien määrän.

Vaihtoeht. siirtotie – Voit valita vaihtoehtoisen viestinvälitystavan.

■ Kellonaika ja päivämäärä

Jos haluat muuttaa kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja pvm.** > **Aika, Päivämäärä** tai **Ajan autom. päivitys** (verkkopalvelu).

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja pvm.** > **Aika** > **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 multimediaviestien oikean lähetysajan. Esimerkiksi GMT -5 tarkoittaa New Yorkin (USA) aikavyöhykettä, joka on 5 tuntia länteen Greenwichin/Lontoon (Iso-Britannia) ajasta.

■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinn.** > **Vasen valintanäppäin.**

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

Tee valinnat – Voit lisätä pikavalintaluetteloon toiminnon tai poista toiminnon luettelosta.

Järjestä – Voit järjestää omassa pikavalintaluettelossasi olevat toiminnot.

Oikea valintanäppäin


Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinn.** > **Oikea valintanäppäin.**

Ohjausnäppäin

Jos haluat määrittää muita puhelimen toimintoja ennalta määritetystä luettelosta ohjausnäppäimelle (selausnäppäimelle), valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinn.* > *Ohjausnäppäin.*

Äänikomennot

Voit soittaa luettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat lisätietoja kielen valinnasta, katso *Äänentunnist. kieli* kohdassa Puhelin sivulla 61.

Kun haluat valita äänikomennoilla käynnistettävät puhelimen toiminnot, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinn.* > *Äänikomennot* ja haluamasi kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle. -symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat ottaa äänitunnisteen käyttöön, valitse **Lisää**. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Toista**. Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa *Parannettu äänivalinta* sivulla 22.

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

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

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

■ Yhteydet

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla. Voit myös määrittää EGPRS-modeemiyhteyksien asetukset ja asettaa puhelimen lähettämään ja vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta, jos toisella käyttäjällä on IRDA-yhteensopiva puhelin tai datalaite.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (generic access), verkkokäyttöprofiili (network 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-toiminto on käytössä. Kun otat Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle nimi. Anna yksilöllinen nimi, jonka muut tunnistavat helposti.

Etsi äänisälaitteet – Voit etsiä yhteensopivia Bluetooth-äänilaitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

Laiteparit – Voit etsiä toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella

olevat Bluetooth-laitteet. Valitse ensin laite ja sitten **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 pariliitoksen, valitse *Laiteparit*.

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

Voit määrittää puhelimen lähettämään ja vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta, jos toisella käyttäjällä on IRDA-yhteensopiva puhelin tai datalaite.


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 tai poistaa sen käytöstä, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Infrapuna (IR)**.

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)

Yleinen pakettikytkentäinen radiopalvelu (GPRS) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta.

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.

Modeemiasetukset

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

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien yhteyksien asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Pakettidata > Pakettidata-asetuks.** > *Nykyin. yhteysosoite* ja ota käyttöön haluamasi yhteysosoite. Valitse *Muokkaa yhteysosoit.* > *Pakettidatayhteysos.*, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse *Pakettidatayhteysos.*, anna yhteysosoite, joka tarvitaan verkkoyhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

EGPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta.

Katso Nokia PC Suite sivulla 98. 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.

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), vastaava tiedonsiirtoyhteys lisätään luetteloon automaattisesti käyttäen toisen laitteen yhteystietoja. *Palvelinsynkron.* ja *PC-synkronointi* ovat luettelon alkuperäiset tiedonsiirtoyhteydet.

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

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

Jos haluat poistaa tiedonsiirtoyhteyden, valitse se siirtoyhteysluettelosta ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-yhteyttä tai kaapeliyhteyttä. Tiedon vastaanoton täytyy olla otettuna käyttöön toisessa laitteessa.

Kun haluat aloittaa tiedonsiirron, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Tiedonsiirto** ja valitse luettelosta tiedonsiirtoyhteys (muu kuin *Palvelinsynkron.* tai *PC-synkronointi*). Valitut tiedot kopioidaan tai synkronoidaan sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

Synkronointi yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin synkronoit kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja, asenna puhelinkohtainen Nokia PC Suite -ohjelmisto 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 sivuilla. Katso Asetusten määrittämissä sivuilla 10 ja Palveluasetukset sivulla 62.

Kun haluat käynnistää synkronoinnin puhelimesta, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Tiedonsiirto > Palvelinsynkron.** Valitse *Alustetaan synkronointia* tai *Kopioinnin alustus* sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

Tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeyttämisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia.

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. Vahvasta ilmoitus *USB-kaapeli kytketty*. Valitse *tila*. ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Nokia-tila – Voit käyttää puhelinta yhdessä sellaisen tietokoneen sovellusten kanssa, jossa on Nokia PC Suite -ohjelmisto.

Tulostus ja media – Voit käyttää puhelinta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa tai liittää puhelimen tietokoneeseen ja synkronoida sen Windows Media Playerin kanssa (kun kyseessä on musiikki tai video).

Tiedon tallennus – Voit muodostaa yhteyden tietokoneeseen, jossa ei ole Nokia-ohjelmistoa, ja käyttää puhelinta tiedon tallennukseen.

Kun haluat muuttaa USB-tilan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB-kaapeli* > *Nokia-tila, Tulostus ja media* 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 63.

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

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

Soitontoisto äänipuh. – Voit määrittää, soittaako puhelin automaattisesti äänipuhelun numeroon, johon videopuhelu epäonnistui.

Äänen selkeytys > *Käytössä* – Voit parantaa puheen ymmärrettävyyttä erityisesti meluisassa ympäristössä.

Pikavalinta > *Käytössä* – Voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (3–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > *Ota käyttöön* – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputuspalvelu sivulla 22.

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

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

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

Videon jako > *Kyllä* – Voit lähettää kamerasta suoraa kuvaa puhelun vastaanottajalle äänipuhelun aikana. Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun.

■ 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 *Äänentunnist. kieli*. Katso Parannettu äänivalinta sivulla 22 ja *Äänikomennot* kohdassa *Omat pikavalinnat* sivulla 53.

Muistin tila – Voit tarkistaa puhelimen käytetyn ja vapaan muistin määrän.

Autom. näppäinlukko – Voit asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse *Käytössä* ja määritä viive.

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

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

Verkon tyyppi – Voit valita kaksoistilan (UMTS ja GSM) tai UMTS- tai GSM-verkon. Tätä asetusta ei pääse muuttamaan puhelun aikana.

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

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesa.

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

SIM-palvel. vahvistus – Katso SIM-palvelut sivulla 90.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10.

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

Oletuspalveluasetuks. – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Jos haluat määrittää palveluntarjoajan palveluasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat > Oletusarvoksi**.

Käytä oletusasetuksia – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

Ensisij. 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 tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

Laitehallinnan aset. – Voit määrittää, että puhelin voi vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä, tai estää niiden vastaanottamisen. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Omat palveluasetuks. – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Kun haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Muussa tapauksessa valitse **Valinnat** > *Lisää uusi*. Valitse palvelun tyyppi, valitse tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan. Kun 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 – Valitse, 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). Kun sallitut numerot ovat käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia, paitsi lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällaisessa tapauksessa vastaanottajan puhelinnumero ja viestikeskuksen numero täytyy lisätä sallittujen numeroiden luetteloon.

Rajattu käytt.ryhmä – 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.

Myöntäj. varmenteet tai *Käyttäjävarmenteet* – Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. Katso Varmenteet sivulla 96.

Suojausmoduulin as. – Voit tarkastella *Suoj.moduulin tiedot* -valikon sisältöä, aktivoida *Moduulin PIN-kysely* -asetuksen tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Katso myös Tunnusluvut sivulla 9.

■ Digitaalisten oikeuksien hallinta

Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM) tarkoittaa tekijänoikeussuojaa, joka on suunniteltu estämään suojattujen tiedostojen muokkaaminen ja rajoittamaan niiden jakelua. Kun lataat puhelimeen suojattuja tiedostoja, kuten äänitiedostoja, videoita, teemoja tai soittoääninä, tiedostot ovat ilmaisia mutta lukittuja. Maksat avaimesta, joka tarvitaan tiedoston aktivoimiseen. Käyttövain lähetetään automaattisesti puhelimeen tiedostoa ladattaessa.

Jos haluat tarkastella suojatun tiedoston käyttöoikeuksia, siirry tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Käyttövaimet*. Näet esimerkiksi sen, miten monta kertaa videon voi katsoa tai miten monta päivää kappaletta voi vielä kuunnella.

Jos haluat laajentaa tiedoston käyttöoikeuksia, valitse **Valinnat** ja tiedostotyyppiä vastaava vaihtoehto, kuten *Teeman käyttövain*. Voit lähettää tietyn tyyppisiä suojattuja tiedostoja ystäville, ja he voivat ostaa omia käyttövaimia.

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

Tässä puhelimessa on OMA DRM 1.0- ja 2.0 -tuki.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Alkup. 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. Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa Palveluviestit sivulla 94.

11. Galleria



Tästä valikosta voit hallita kuvia, videoleikkeitä, musiikkitiedostoja, teemoja, piirroksia, ääniä, äänitteitä ja vastaanotettuja tiedostoja. Nämä tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin tai puhelimesse 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**.

Jos haluat tarkastella muistikortilla olevia kansioita siirtäessäsi tiedostoa, siirry muistikortille ja paina selausnäppäimen oikeaa reunaa.

■ 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 54.

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, kuvia ja viestitietoja, sekä varmuuskopioita tietoja puhelimen muistista.

Jotkin Galleria-valikon kansioista, joissa on puhelimen käyttämää sisältöä (esimerkiksi teemoja), voidaan tallentaa muistikortille.

Tietoja microSD-muistikortin asettamisesta paikalleen ja poistamisesta on kohdassa MicroSD-kortin asettaminen paikalleen sivulla 12.

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.

Kun haluat alustaa muistikortin, valitse **Valikko** > *Galleria* tai *Sovellukset*, muistikortin kansio  ja **Valinnat** > *Alusta muistikortti* > **Kyllä**.

Kun alustus on tehty, kirjoita muistikortin nimi.

Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä asettamalla sille salasanan. Valitse **Valinnat** > *Aseta salasana*. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

Salasana tallentuu puhelimeen, eikä sitä tarvitse antaa uudelleen, kun muistikorttia käytetään samassa puhelimessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa puhelimessa, puhelin kysyy salasanaa. Jos haluat poistaa salasanan, valitse **Valinnat** > *Poista salasana*.

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, tekijänoikeudet mukaan luettuna.

Voit ottaa valokuvia tai nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesa olevalla 3 megapikselin kameralla, jossa on automaattitarkennus.

■ Kamera

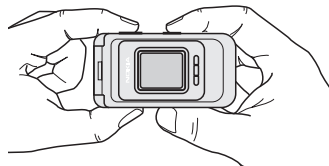
Kamera tallentaa kuvat .jpg-muodossa, ja siinä on kahdeksankertainen digitaalinen zoomaus.

Valokuvaaminen

Avaa kameran etsin valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Kamera*.

Voit ottaa kuvan myös silloin, kun puhelin on taitettuna. Paina vasenta tai oikeaa valintanäppäintä ja valitse *Kamera*.

Kun käytössä on kameratila ja haluat suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä, paina äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.



Ota kuva valitsemalla *Kuvaa* tai painamalla kameranäppäintä. Puhelin tallentaa kuvat muistikortille.

Jos haluat käyttää automaattitarkennusta, paina kameranäppäintä nopeasti. Näyttöön tulee valkoinen kehys.

Valitse **Valinnat** ja *Yökuvaus käyttöön*, jos valaistus on heikko, *Itselauk. 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 kahdeksan kuvaa.

Valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Kuvan esikats. kesto* ja aika, jonka otetut kuvat näkyvät näytössä. Valitse esikatselun aikana **Takaisin**, jos haluat

ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä.

Tämä laite tukee kuvien ottamista 1536 x 2048 pikselin tarkkuudella.

Kameran ja videokuvauksen asetukset

Jos haluat käyttää suodatinta, valitse **Valinnat** > *Tehosteet* > *Normaali*, *Mustavalkoinen*, *Seepia*, *Negatiivi*.

Jos haluat muuttaa kameran ja videokuvauksen asetuksia, valitse **Valinnat** > *Asetukset*.

■ Videokuvaus

Voit tallentaa videoleikkeitä .3gp-muodossa. Käytettävissä oleva tallennusaika vaihtelee videoleikkeen pituuden ja laatuasetusten mukaan.

Leikkeiden pituus ja tiedostokoko voivat vaihdella valitun laadun ja käytettävissä olevan muistin mukaan. Voit määrittää videoleikkeiden laadun valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Video* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Kuvan laatu* > *Hyvä*, *Normaali* tai *Tyydyttävä*.

Valitse tiedostokokorajoitus valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Video* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Videoleikkeen pituus*. *Oletus*-vaihtoehto määrittää, että tiedostokoko on rajoitettu sellaiseksi, että tiedosto voidaan liittää multimediaviestiin (multimediaviestin koko voi vaihdella laitteittain). *Enimmäispituus*-vaihtoehto määrittää, että kaikki käytettävissä oleva muisti voidaan käyttää. Käytettävissä oleva muisti määräytyy sen mukaan, mihin videoleike tallennetaan.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko** > *Media* > *Video* > *Nauhoita*. Voit myös pitää kameranäppäintä alhaalla. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse *Tauko*. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla *Jatka*. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse *Lopeta*. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon *Galleria* > *Videoleikkeet*.

Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä tai painamalla selausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa.

■ 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).

Voit valita tai ladata mediatiedostoja valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Median toisto* > *Avaa Galleria, Kirjanmerkit, Siirry* tai *Median lataus*.

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

Suoratoistopalvelun asetukset

Voit ehkä saada suoratoistossa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 62. Asetusten käyttöönotto:

1. Valitse **Valikko** > *Media* > *Median toisto* > *Suoratoistoasetukset* > *Palveluasetukset*.
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 98.

Puhelin havaitsee automaattisesti puhelimen muistissa tai muistikortilla olevaan kansioon tallennetut musiikkitiedostot ja lisää ne oletuskappaleistolalle.

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

Kun puhelin on taitettuna ja haluat avata soittimen, paina vasenta tai oikeaa soft key -näppäintä ja valitse *Musiikki*.

Musiikkikappaleiden soittaminen



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

Voit ohjata soitinta puhelimen näppäimillä tai näytössä näkyvillä virtuaalinäppäimillä.

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat keskeyttää kappaleen kuuntelun, valitse ►►.

Voit lopettaa kuuntelun pitämällä lopetusnäppäintä alhaalla.

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 kappalelistalla 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 soittimen valikon ja puhelimesta on useita kappaleistoja. Voit myös lähettää kappaleen toiseen puhelimeen.

Musiikkikirjasto – Voit tarkastella musiikkikappaleiden tietokantaa. Voit valita kuunneltavan musiikin sekä luoda ja hallita kirjaston sisältöä.

Soittojärjestys – Valitse *Satunnainen*, jos haluat kuunnella kappalelistalla olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse

Toisto, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki luettelossa olevat kappaleet monta kertaa.

Median taajuuskorj. – Voit valita tai määrittää taajuuskorjainasetuksen. Katso Taajuuskorjain sivulla 75.

Toista (Bluetooth) – Voit muodostaa yhteyden Bluetooth-ääniläslaitteeseen.

Käytä ääntä – Voit asettaa kuunneltavan kappaleen esimerkiksi soittoääneksi.

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 korvasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Valitse **Valikko > Media > Radio**.

Kun puhelin on taitettuna ja haluat avata radion, paina vasenta tai oikeaa valintanäppäintä ja valitse *Radio*.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ ja ▶) 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 kanavan (näkyvä, jos uusi kanava on löytynyt).

Kaiutin tai *Kuuloke* – Voit kuunnella radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta.

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

Kanavat – Voit valita tallennettujen kanavien luettelon. Jos haluat poistaa kanavan tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kanava* tai *Muuta nimeä*. Valitse *Visuaal. palv. tunnus*, jos haluat lisätä Visual Radio -palvelun tarjoajan antaman palvelutunnuksen (verkkopalvelu).

Etsi kaikki kanavat – Voit etsiä uusia radiokanavia.

Aseta taajuus – Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

Kanavahakemisto – Voit ottaa kanavahakemiston käyttöön, etsiä radiokanavia verkosta ja tallentaa ne myöhempää käyttöä varten.

Vis. palvelu käyttöön – Voit sallia tai estää valitun radiokanavan visuaalisen sisällön katselemisen (verkkopalvelu). Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat palveluntarjoajalta, jolta voit myös hankkia tarvittavat asetukset puhelimeen.

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 merkkiäänen. 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 nauhoit*.

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

Jos haluat tarkastella ääniteluetteloa *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.

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.

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

Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni, 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 jatkaa sitten.

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

■ 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*.


Asetukset-toiminnolla voit määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäkyvän tai viikon ensimmäisen päivän.

Merkintöj. aut. poisto -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* sekä 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**. Muussa tapauksessa valitse **Valinnat** > *Lisää*. Täydennä kentät ja valitse **Tallenna**.

Jos haluat nähdä merkinnän, 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.

■ Muistikirja

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

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

■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa aritmeettisia ja trigonomisian 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

Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin* > *Tavallinen ajastin*, anna hälytysaika ja kirjoita teksti, 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 haluat käyttää jaksoajastinta ja aloittaa jopa 10 jaksoa, määritä ensin jaksot. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin* > *Jaksoajastin*.
Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse *Käynnistä ajastin* > **Aloita**.

■ 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 (kanavan kautta) yhden tai usean henkilön kanssa, 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 85 ja Palveluasetukset sivulla 86.

■ Pikayhteyskanavat

Pikayhteyskanava muodostuu ryhmästä henkilöitä (esimerkiksi ystäväistä 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 luoja 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** > *Muokk. os. manuaal*. Kirjoita palveluntarjoajasi antama *Kanavan osoite*:

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 > Pikayht. käyttö.** 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, nimiluettelo tai yksittäinen kanava tai yhteystieto. Katso Pikayhteysasetukset sivulla 85.

Kun haluat katkaista yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse *Py pois käytöstä.*

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen






Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi 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.

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

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 *Soittopyynnöt*. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle

Voit valita useita pikayhteystietoja nimiluettelosta. 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 valitse 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 merkkiääni 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*-valikosta, 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 vastaanottamastasi 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*-valikossa olevalle nimelle, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja* > *Pikayhteysosoite*. Nimi näkyy vain pikayhteyspalvelun nimiluettelossa, jos pikayhteysosoite annetaan.

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

Jos haluat lisätä henkilön 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*-valikossa olevalle nimelle, valitse *Lisää nimeen*.

■ Pikayhteysasetukset

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteysaset*.

Henkilökoht. puhelut > *Käytössä* – Voit valita, että puhelin vastaanottaa henkilökohtaisia puheluja. Jos haluat soittaa henkilökohtaisia puheluja

mutta et vastaanottaa 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*.

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

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

Pikayht. tila käynnist. > *Kyllä* tai *Kysy ensin* – Voit määrittää, että puhelin muodostaa automaattisesti yhteyden pikayhteyspalveluun, kun kytket puhelimeen virran.

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

Lähetä oma py-osoite > *Ei* – Voit estää oman pikayhteysosoitteesi näkyvän kanava- ja henkilökohtaisia puheluja soittaessasi.

■ Palveluasetukset

Voit ehkä saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 62.

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

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

Tili – Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

Muut parametrit ovat *Pikayht. käyttäjänimi*, *Oletuslempinimi*, *Pikayhteyd. salasana*, *Toimialue* ja *Palvelimen osoite*.

■ Web

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

15. Sovellukset



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 68.

■ Pelin käynnistäminen

Puhelimesta on joitakin pelejä.

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

Kun haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Sovelluks. asetukset*. Tietoa muista toiminnoista on kohdassa Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja sivulla 88.

■ Sovelluksen käynnistäminen

Puhelimesta on joitakin Java-sovelluksia.

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

■ Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja

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

Web-sivu – Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu), jos sivuja on käytettävissä.

Sovelluksen käyttö – Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon.

■ 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 92.

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.

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-palvel. vahvistus > Kyllä**.

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

17. Web



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-merkintäkieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkintäkieltä (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 määrittämissä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 62.

■ 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 palveluasetuks.* -vaihtoehto selausta varten. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 91.
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-os*.
- 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 kohteen, paina soittonäppäintä tai valitse **Valitse**.

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

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 kirjanmerkkinä, 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 – Voit valita, miten teksti näkyy näytössä.

Fonttikoko – Voit määrittää fonttikoon.

Näytä kuvat > *Ei* – Voit piilottaa sivulla olevat kuvat.

Häilytykset > *Suojaam. yht. häilytys* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana.

Häilytykset > *Suojaam. koht. häilyt.* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 95.

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

Merkistön koodaus > *Unicode (UTF-8) -os.* > *Käytössä* – Aseta puhelin käyttämään UTF-8-koodausta URL-osoitetta lähetettäessä.

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

JavaScript-komentos. > *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 95.

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. yht. WMLScript* > *Sallittuja*.

■ Latausasetukset

Jos haluat tallentaa kaikki ladatut tiedostot automaattisesti *Galleria*-valikkoon, valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Latausasetukset* > *Automaatt. 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. Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko** > *Web* > *Palveluviestit*.

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

Palveluviestien asetukset

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

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 *Automaatt. yhteys* > *Käyttöön*. Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset **Lataa** 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.

Kun haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Tyhjennä välimuisti*. Valmiustilassa valitse **Valikko** > *Web* > *Tyhj. 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. Palveluntarjoaja tallentaa varmenteet suojausmoduuliin.

Kun haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as.**

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 Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat. Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

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

Kun haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Myöntäj. 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. 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 tehtävälisterkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä. Lisätietoja ja PC Suite -ohjelmisto on saatavana Nokian Web-sivustosta osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

■ Pakettidata, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää pakettidata-, 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. Katso Modeemiasetukset sivulla 57. HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut.

■ Bluetooth

Bluetooth-tekniikan avulla voit kytkeä yhteensopivan kannettavan tietokoneen Internetiin. Puhelimen on ensin aktivoitava Internet-yhteyttä tukeva palveluntarjoaja, ja tietokoneen täytyy tukea Bluetooth PAN (Personal Area Network) -verkkoyhteyttä. Kun yhteys puhelimen NAP (network access point) -palveluun ja pariliitos tietokoneen kanssa on muodostettu, puhelin avaa automaattisesti pakettidatayhteyden Internetiin. PC Suite -ohjelmistoa ei tarvitse asentaa silloin, kun käytetään puhelimen NAP-palvelua.

Katso Langaton Bluetooth-tekniikka sivulla 55.

■ 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 suorituskapasiteetti 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 latauslaitteilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakku 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 akku kytkettyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akku 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 puhelua.

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

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

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

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

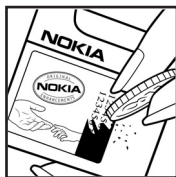
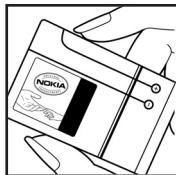
■ Nokian akun tunnistaminen

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 lögon 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 taiputtaa 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 hyväksytyä 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 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatieostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatieostot 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. Laitte saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaitte, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaansti 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 polttoaineensuihkusjärjestelmiin, 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 täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa 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 kannenaluistilat, 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. Kytke 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 soitonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelin toiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi. Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaotin. 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 koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptioopeus (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 taajuuskaistoilla. 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 0,41 W/kg.

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

Hakemisto

A

aika-asetukset 53
ajanhallinta 76
ajastin 78
ajoneuvot 105
akku
 asentaminen 11
 lataaminen 13
 lataaminen, purkaminen 100
 tunnistaminen 101
aktiivinen valmiustila 18, 52
akun lataaminen 13
alkuperäiset asetukset 65
antenni 15
asentaminen
 akku 11
 SIM-kortti 11
asetukset
 aktiivinen valmiustila 52
 alkuperäisten asetusten
 palautus 65
 GPRS, EGPRS 57
 infrapuna 56
 IR 56
 kamera 70
 kannen animaatio 52
 kello 53
 kellonaika 53
 lataaminen 94
 omat pikavalinnat 53
 palveluasetukset 62
 palveluviestit 95
 pikayhteys 85
 pikayhteysasetukset 86
 profiilit 51
 puhelin 61
 puhelu 60
 päivämäärä 53
 päänäyttö 52
 suojaukset 63
 taustakuva 52
 teemat 51
 tiedonsiirto 58
 USB-datakaapeli 59
 viestit 43

yhteydet 54
 äänit 51
asiakaspalvelu 10

B

Bluetooth 55, 98

D

data
 siirto 58
datakaapeli 59
digitaalinen allekirjoitus 97
digitaalisten oikeuksien hallinta 64

E

EGPRS 57
ennustava tekstinsyöttö 26
 yhdyssanat 26
estettyjen luettelo 37
evästeet 94

F

Flash-viestit 33
FM-radio 73
fonttikoko 52

G

galleria 67
GPRS 57

H

herätyskello 76
hihna 15
huolto 103
hyväksyntätietoja 107
häätäpuhelut 106

I

IMAP4 35
infrapunayhteys 56

Internet 91
IR 56

J

jaettu muisti 8

K

kaiutin 16, 23
kalenteri 76
 merkintä 77
kamera
 asetukset 70
 kuvan ottaminen 69
 näppäin 17
 suodatin 70
 tehosteet 70
kellon asetukset 53
kentän voimakkuus 17, 18
kieliasetukset 61
kiertokansi 52
kirjainkoko 26
kirjanmerkit 92
koodit 9
kuuloke 16
kuulolaite 105
kuva 69
kuvan ottaminen 69
kytke ja käytä -palvelu 14
kytkeminen ja katkaiseminen 14
kädet vapaana. Katso kaiutin.
käyntikortit 48
käyttöavaimet 64

L

laskin 78
lataaminen 94
 suojatut tiedostot 64
laturin liitäntä 17
lisälaitteet 8
loki 50
lopetus
 näppäin 16
 puhelu 21

M

median toisto 71
merkinnät

kalenteri 77
MMS. Katso multimediaviestit.
muisti täynnä 34
muistikirja 78
muistikortti 68
multimediaviestit 30

N

Nokian yhteystiedot 10
numerot 49
näppäimet
 lopetusnäppäin 16
 näppäimistö 16
 näppäimistön lukitseminen 20
 näppäinlukko 20
 ohjausnäppäin 16
 soitonäppäin 16
 valintänäppäimet 16
näppäimistö 16
näppäimistön lukitseminen 20
näppäinlukko 20
näppäinlukon avaaminen 20
näyttö 16, 17, 18

O

offline-tila 20
ohjausnäppäin 16, 54
operaattorikohtainen valikko 66
osat 16
osoitekirja
 asetukset 48
 etsiminen 46
 kopiointi 47
 muokkaaminen 47
 omat numerot 49
 palvelunumerot 49
 pikavalinta 49
 poistaminen 47
 ryhmät 48
 tallentaminen 46

P

paikannustiedot 50
pakettidata 57, 98
palvelu
 käskyt 42
 numerot 49
 saapuneet viestit 94

viestit 94
 palveluasetukset 62
 asetukset 14
 määrittyspalvelu 10
 palvelut 91
 PC Suite 98
 pelit 88
 perinteinen tekstinsyöttö 26
 PictBridge 59
 pikavalinnat 53
 pikavalinta 21, 49
 pikaviestit 38
 pikayhteys 80
 PIN-koodit 9, 14
 poistaminen
 viestit 42
 POP3 35
 postikortit 32
 profiilit 51
 PTT
 katso pikayhteys
 puhelimen lukitseminen. Katso
 näppäinlukko.
 puhelin
 asetukset 61
 avaaminen 14
 näppäimet 16
 osat 16
 palveluasetukset 62
 puhelu
 asetukset 60
 koputus 22
 loki 50
 toiminnot 21, 23
 puheluneston salasana 9
 puhelurekisteri. Katso puheluloki.
 puhelut
 hylkääminen 22
 pikavalinta 21
 soittaminen 21
 ulkomaanpuhelut 21
 vastaaminen 22
 äänivalinta 22
 PUK-koodit 9
 push-viestit 94
 päivämääräasetukset 53
 päänäyttö 16, 17, 18, 52

R

radio 73
 rannehihna 15
 roskapostin suodatin 37
 räjähdysalttiit alueet 105

S

SAR 107
 sekuntikello 79
 selaaminen 28
 selain
 asetukset 91
 kirjanmerkit 92
 suojaukset 94
 ulkoasuasetukset 93
 selausnäppäin. Katso ohjausnäppäin.
 siirtyminen 28
 sijainnin määrittys 50
 SIM
 kortin asentaminen 11
 kortti 20
 palvelut 90
 viestit 42
 SMS. Katso tekstiviestit
 soitin 71
 soitto
 näppäin 16
 soittoäänet 51
 sovellukset
 kokoelma 88
 suodatin roskapostia varten 37
 suojatut tiedostot 64
 suojaukset
 asetukset 63
 koodit 9
 moduuli 96
 suoratoistopalvelu 71
 sydämentahdistimet 104
 symbolit 19
 synkronointi 58
 sähköpostisovellus 35

T

taajuuskorjain 75
 taustakuva 52
 teemat 51

tehtävälista 77
 tekijänoikeussuoja 64
 teksti
 ennustava tekstinsyöttö 26
 yhdyssanat 26
 kirjainkoko 26
 kirjoittaminen 26
 perinteinen tekstinsyöttö 26
 tekstin kirjoittaminen 26
 tekstiviesti 29
 tiedonsiirto
 yhteydet 99
 tiedotteet 42
 tietojen lataaminen 10
 tietokoneyhteydet 98
 tilojen symbolit 17, 18
 tunnusluvut 9
 turvallisuutta koskevia tietoja 6, 104

U

UPIN 14

V

valikko 28
 valintanäppäimet 16
 valmiustila 17, 53
 varmenteet 96
 varusteet. Katso lisälaitteet.
 verkko
 nimi näytössä 17, 18
 palvelut 7
 verkon tyyppi 17, 18
 viesti
 kansio 34
 viestiasetukset
 multimediamviestit 44
 sähköposti 45
 tekstiviestit 43
 yleiset asetukset 43
 viestikeskuksen numero 29
 viestit
 Flash-viesti 33
 merkkilaskuri 29
 palvelukäskyt 42
 poistaminen 42
 postikortit 32
 teksti 29
 tiedotteet 42

viestiasetukset 43
 ääniviesti 33, 42
 välimuisti 95

W

Web 91
 yhteys 91
 WML 91

X

XHTML 91

Y

yhteystiedot 10

Z

zoomausnäppäin 16

Ä

äänenvoimakkuusnäppäin 16
 äänet 51
 ääni
 komennot 54
 valinta 22
 viestit 42
 äänitys 75
 äänitys 75
 ääniviestit 33