

Nokia 6270 -käyttöopas

9242264

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-56 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 434



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

Copyright © 2005 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyninedistämiskäyttöön 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.

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

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

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

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

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	13
Yleistä tietoa.....	17
Toimintojen esittely	17
Tunnusluvut.....	18
Suojakoodi.....	18
PIN-koodit.....	18
PUK-koodit.....	19
Puheluneston salasana	19
Asetusten määrittäminen.....	19
Sisällön ja sovellusten noutaminen.....	20
Nokian tuki- ja yhteystiedot	20
1. Alkuvalmistelu.....	22
SIM-kortin ja akun asentaminen	22
Muistikortin asentaminen.....	24
Akun lataaminen.....	26
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	27
Kytke ja käytä -palvelu.....	27
Näppäimistön avaaminen	28
Normaali käyttöasento	28
Rannehina	29
2. Puhelimen esittely.....	30
Näppäimet ja osat	30
Valmiustila.....	32
Aktiivinen valmiustila	33

Sisältökohteet selaustilassa.....	34
Valmiustilan oikovalinnat.....	35
Virransäästö.....	35
Symbolit.....	35
Näppäimistön lukitseminen.....	37
3. Puhelutoiminnot.....	38
Soittaminen.....	38
Pikavalinta.....	39
Parannettu äänivalinta.....	39
Äänivalintapuhelun soittaminen.....	39
Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen.....	40
Koputuspalvelu.....	41
Puhelun aikaiset toiminnot.....	41
4. Tekstin kirjoittaminen.....	42
Asetukset.....	42
Ennakoiva tekstinsyöttö.....	43
Perinteinen tekstinsyöttö.....	44
5. Siirtyminen valikoissa.....	45
6. Viestit.....	46
Tekstiviestit (SMS).....	46
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	47
Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	47
SIM-viestit.....	48
Multimediaiviestit.....	49
Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	50
Viestin lähettäminen.....	51
Viestin lähetyksen peruuttaminen.....	51

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	51
Muisti täynnä	52
Kansiot.....	53
Flash-viestit.....	53
Flash-viestin kirjoittaminen	54
Flash-viestin vastaanottaminen	54
Nokia Xpress -ääniviestit	54
Ääniviestin luominen	54
Ääniviestin vastaanottaminen.....	55
Pikaviestit	55
Siirtyminen Chat-valikkoon	56
Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen	56
Pikaviestikeskustelun aloittaminen.....	57
Pikaviestikutsun hyväksyminen tai hylkääminen.....	58
Saapuneen pikaviestin lukeminen.....	59
Pikaviestikeskusteluun osallistuminen.....	59
Tavoitettavuustilan muokkaaminen.....	60
Pikaviestitoiminnon yhteystiedot.....	60
Viestien estäminen ja salliminen.....	61
Ryhvät.....	61
Sähköpostisovellus.....	62
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	63
Sähköpostin hakeminen	64
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	65
Saapuneet- ja Muut-kansiot	65
Sähköpostiviestien poistaminen	66
Ääniviestit.....	66
Tiedotteet.....	66
Palvelukäskyt	67

Viestien poistaminen	67
Viestiasetukset	68
Yleiset asetukset.....	68
Tekstiviestit.....	68
Multimediaviestit.....	70
Sähköpostiviestit.....	71
7. Luettelo	73
Yhteystiedon etsiminen	73
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	73
Usean numeron, määritetektien tai kuvan tallentaminen	74
Puhelinluettelon tietojen kopioiminen.....	75
Yhteystietojen muokkaaminen	75
Yhteystietojen poistaminen.....	75
Oma olotila.....	76
Tilatut nimet	77
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon.....	77
Tilattujen nimien tarkasteleminen	78
Nimen tilauksen lopettaminen.....	79
Käyntikortit	79
Asetukset.....	79
Ryhmät	80
Pikavalinnat.....	80
Palvelunumerot ja omat numerot.....	81
8. Puheluloki	82
Sijainnin määrittäminen.....	82
9. Asetukset.....	84
Profiilit.....	84

Teemat	84
Äänet.....	85
Näyttö	85
Valmiustilan asetukset	85
Näytönsäästäjä	86
Virransäästö	87
Fonttikoko	87
Kellonaika ja päivämäärä	87
Omat linkit.....	87
Vasen valintanäppäin.....	87
Oikea valintanäppäin	88
Ohjausnäppäin.....	88
Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto	89
Äänikomennot.....	89
Yhteydet	90
Langaton Bluetooth-tekniikka	90
Bluetooth-yhteyden muodostaminen	91
Langaton Bluetooth-yhteys	91
Bluetooth-asetukset.....	92
Infrapuna (IR)	92
Pakettidata.....	93
Pakettidatayhteys	94
Pakettidata-asetukset.....	94
Tiedonsiirto	95
Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa.....	96
Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta.....	97
Synkronointi palvelimesta	97
USB-datakaapeli.....	98
Puhelut	98

Puhelin.....	99
Lisälaitteet.....	101
Kokoonpano	101
Suojaukset	103
Alkuperäisten asetusten palautus.....	104
10.Operaattorikohtainen valikko	105
11.Galleria	106
Muistikortin alustaminen.....	107
12.Media	108
Kamera.....	108
Valokuvaaminen	108
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	109
Kameran asetukset	110
Median toisto	110
Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten.....	110
Soitin.....	111
Puhelimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden soittaminen.....	111
Soittimen asetukset.....	112
Radio	113
Radiokanavien tallentaminen.....	114
Radion kuunteleminen.....	114
Äänitys.....	115
Äänittäminen.....	116
Ääniteluettelo	116
Tallennuskansion määrittäminen	117
Taajuuskorjain.....	117
Laajennettu stereo	117

13.Pikayhteys.....	118
Pikayhteyden muodostaminen ja katkaiseminen	118
Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen.....	119
Kanava- tai ryhmäpuhelun soittaminen.....	120
Henkilökohtaisen puhelun soittaminen.....	120
Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle	121
Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen.....	121
Soittopyynnöt	122
Soittopyynnön lähettäminen.....	122
Vastaaminen soittopyyntöön.....	122
Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen.....	123
Pikayhteyskanavat.....	124
Kanavan lisääminen	124
Kutsun vastaanottaminen	125
Pikayhteysasetukset.....	125
14.Ajanhallinta.....	127
Herätyskello.....	127
Häilytyksen lopettaminen	127
Kalenteri.....	128
Kalenterimerkinnän lisääminen	129
Merkintähäilytys.....	129
Tehtävälista	129
Muistikirja.....	130
Ajastin.....	130
Sekuntikello.....	131
15.Sovellukset	133
Pelit.....	133
Pelin käynnistäminen.....	133

Pelihaku	133
Peliasetukset.....	133
Kokoelma	134
Sovelluksen käynnistäminen.....	134
Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja	134
Sovelluksen noutaminen.....	134
16.Web.....	136
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	136
Selausasetusten määrittäminen.....	137
Yhteyden muodostaminen palveluun	137
Sivujen selaaminen	138
Selaaminen puhelimen näppäimillä	138
Toiminnot selaamisen aikana	138
Toiminnot yhteyden aikana.....	139
Kirjanmerkit.....	139
Kirjanmerkin vastaanottaminen	140
Ulkoasuasetukset.....	140
Suojausasetukset.....	141
Evästeet.....	141
Suojatun yhteyden komentosarjat.....	142
Hakuasetukset.....	142
Palveluviestit.....	142
Palveluviestien asetukset.....	143
Välimuisti	144
Selaimen tietoturva	144
Suojausmoduuli	144
Varmenteet	145
Digitaalinen allekirjoitus.....	146

17.SIM-palvelut	147
18.Tietokoneyyteydet.....	148
Tiedon tallennus USB-portin kautta	148
Nokia PC Suite.....	148
Tiedonsiirtosovellukset.....	148
(E)GPRS, HSCSD ja CSD.....	149
19.Tietoa akuista	150
Lataaminen ja purkaminen	150
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	151
Huolto-ohjeita	154
Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	156
Hakemisto	161

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE 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 hyväksytyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

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



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

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

■ Tietoja laitteesta

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

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

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



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista 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 erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyshäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Laitteen jotkin ominaisuudet, kuten multimediaviestit (MMS), sivujen selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, olotilatiedot sisältävä puhelinluettelo,

etäsynkronointi ja sisällön noutaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria, puhelinluettelo, tekstiviestit, multimediasivut, 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

■ Toimintojen esittely

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

- Aktiivinen valmiustila. Katso [Aktiivinen valmiustila](#) sivulla 33.
- 2 megapikselin kamera. Katso [Kamera](#) sivulla 108.
- Parannettu äänivalinta. Katso [Parannettu äänivalinta](#) sivulla 39 ja [Äänikomennot](#) sivulla 89.
- Stereokaiuttimet, joissa on kolmiulotteiset äänitehosteet. Katso [Laajennettu stereo](#) sivulla 117.
- Soitin. Katso [Soitin](#) sivulla 111.
- Bluetooth-tekniikka. Katso [Langaton Bluetooth-tekniikka](#) sivulla 90.
- Kytke ja käytä -verkkopalvelu kokoonpanoasetusten noutamista varten. Katso [Kytke ja käytä -palvelu](#) sivulla 27 ja [Kokoonpano](#) sivulla 101.
- Muistikortti, joka lisää puhelimeen muistia kuvien ja videoleikkeiden tallentamista varten.

■ 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 103.

Jos annat väärän suojakoodin viisi kertaa peräkkäin, puhelin ei enää hyväksy koodia. Odota viisi minuuttia ja anna koodi uudestaan.

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 103. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodia, katso [Suojaukset](#) sivulla 103.
- 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 144. Moduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.
- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 146. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

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 tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.

Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne palveluntarjoajaltasi.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojaukset](#) sivulla 103. Saat tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Jos annat väärän puheluneston salasanan kolme kertaa peräkkäin, salasana lukitaan. Ota yhteys palveluntarjoajaasi tai verkko-operaattoriin.

■ Asetusten määrittäminen palvelu

Ennen kuin multimediasivustot, pikaviesti- ja olotilapalvelua, pikayhteyttä, sähköpostisovellusta, synkronointia, suoratoistoa ja selainta voi käyttää, puhelimesta on oltava oikeat kokoonpanoasetukset. Voit ehkä saada asetukset suoraan määrittämissivustolta, joka tallennetaan puhelimeen. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

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

Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos näyttöön tulee pyyntö *Anna asetusten PIN-koodi*, anna asetusten PIN-koodi ja valitse **OK**. Saat PIN-koodin palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset.

Jos asetuksia ei ole tallennettu aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuskokoonpanoasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut kokoonpanoasetukset käyttöön?*

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

■ Sisällön ja sovellusten noutaminen

Voit noutaa puhelimeen sisältöä, esimerkiksi teemoja, ääniä ja videoleikkeitä (verkkopalvelu). Valitse hakutoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Lisätietoja hakutoiminnon käytöstä on kyseisten valikkojen kuvauksissa. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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

■ Nokian tuki- ja yhteystiedot

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

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

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

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

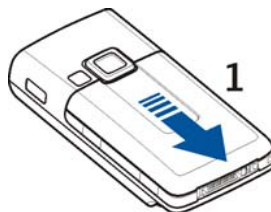
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

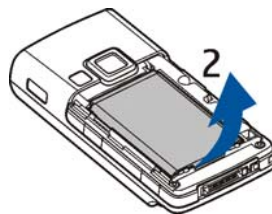
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5C-akun kanssa.

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

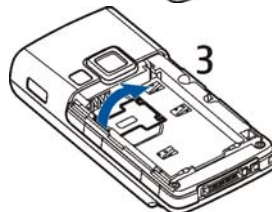
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, liu'uta takakuori irti puhelimesta (1).



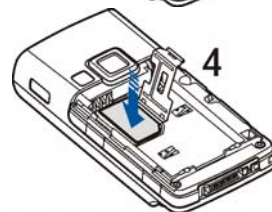
2. Irrota akku kohottamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (2).



3. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä varovasti sen lukitussalpaa ja avaa se (3).

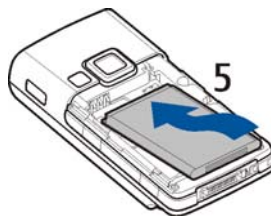


4. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen (4). Tarkista, että SIM-kortti on asetettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

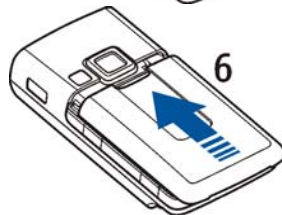


Sulje SIM-kortin pidike ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

5. Aseta akku paikalleen (5).



6. Työnnä takakuori takaisin paikalleen (6).



■ Muistikortin asentaminen

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



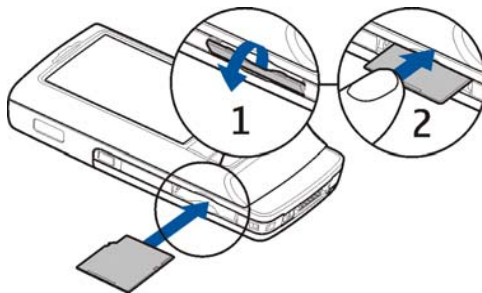
Voit laajentaa *Galleria*-sovelluksen käyttämää muistia muistikortin avulla. Katso *Galleria* sivulla 106.

Voit asettaa muistikortin paikalleen tai vaihtaa kortin katkaisematta puhelimesta virtaa.



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

Kun asetat muistikortin paikalleen, avaa muistikortin pidike kuvassa näkyvällä tavalla (1). Aseta muistikortti korttipidikkeeseen (2). Tarkista, että muistikortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin. Sulje muistikortin pidike.



Voit tallentaa muistikortille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, äänitiedostoja ja kuvia, *Galleria*-sovelluksessa.

Tietoja muistikortin alustamisesta on kohdassa [Muistikortin alustaminen](#) sivulla 107.

■ Akun lataaminen

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturien AC-4, AC-1, AC-3 ja DC-4 kanssa.

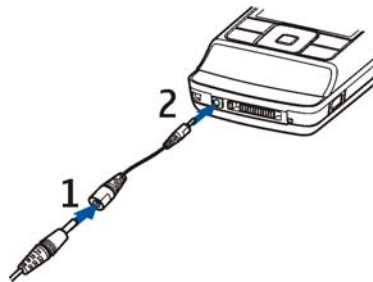


Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin johto CA-44-laturisovittimeen (1) ja sovitin puhelimen pohjassa olevaan liitäntään (2).

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



Latausaika määräytyy käytettävän laturin mukaan. Esimerkiksi BL-5C-akun lataaminen AC-4-laturilla kestää noin 1,5 tuntia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



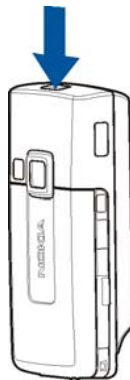
Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvassa näkyvällä tavalla.

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

Kytke ja käytä -palvelu

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään mahdollisesti hankkimaan kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso [Yhdistä palv.tarj. tukeen](#) kohdassa [Kokoonpano](#) sivulla [101](#) ja [Asetusten määrittäminen](#) sivulla [19](#).



■ Näppäimistön avaaminen

Avaa näppäimistö liu'uttamalla puhelinta kuvan mukaisesti.



■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

Laitteessa on sisäinen antenni.

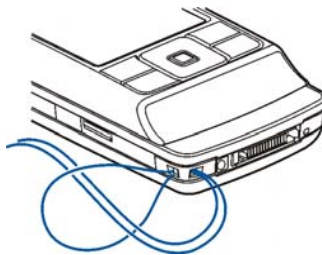


Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista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



■ Rannehihna

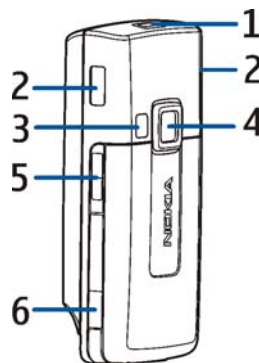
Aseta hihna paikalleen kuvassa näkyvällä tavalla.



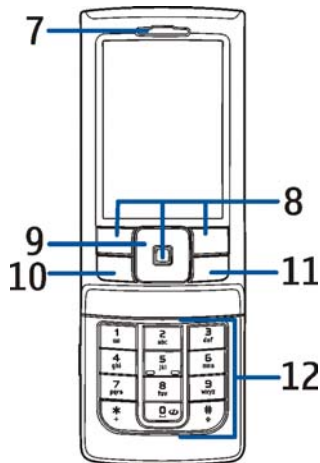
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

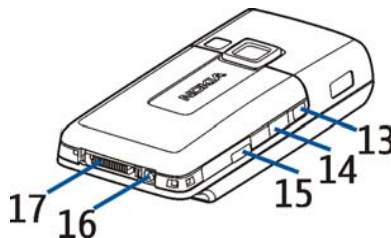
- Virtanäppäin (1)
- Kaiutin (2)
- Kameran salama (3)
- Kameran linssi (4)
- Äänenvoimakkuusnäppäimet (5)
- Kameranäppäin (6)



- Kuuloke (7)
- Vasen, keskimmäinen ja oikea valintanäppäin (8)
Näppäinten toiminto määäräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan.
- Nelisuuntainen ohjausnäppäin (9)
Selaaminen ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.
- Soitonäppäin (10)
- Lopetusnäppäin (11)
- Numeronäppäimillä (12) voi kirjoittaa numeroita ja merkkejä. *- ja #-näppäimiä (12) käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.



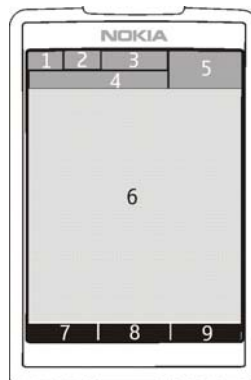
- Pikayhteysnäppäin (13)
- Infrapunaportti (IR) (14)
- Muistikorttipaikka (15)
- Laturin liitäntä (16)
- Lisälaiteliitäntä (17)



■ Valmiustila

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

- Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus (1)
- Akun varaustaso (2).
- Symbolit (3)
- Verkon nimi tai operaattorin tunnus (4)
- Kello (5)
- Aktiivinen valmiustila (6). Katso [Aktiivinen valmiustila](#) sivulla 33.
- Vasen valintanäppäin (7) on [Siirry](#) tai toisen toiminnon oikovalinta. Katso [Vasen valintanäppäin](#) sivulla 87.
- Keskimmäinen valintanäppäin (8) on [Valikko](#).



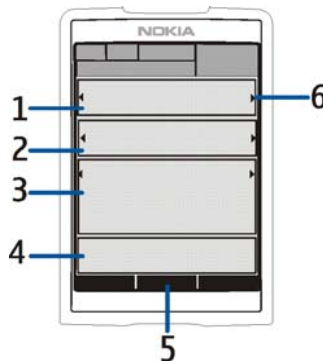
- Oikea valintanäppäin (9) voi olla **Nimet**, jolla avataan *Osoitekirja*-valikossa olevat yhteystiedot, operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon, tai itse valitsemasi toiminnon oikovalinta. Katso **Oikea valintanäppäin** sivulla 88.

Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa puhelimen näytössä voi olla erillisiä sisältöikkunoita, kuten oikovalintoja (1), äänitoimintoja (2), kalenteri (3) ja käyttäjän merkintä (4). Jos haluat tietoja aktiivisen valmiustilan valinnasta, katso *Aktiivinen valmiustila* kohdassa **Valmiustilan asetukset** sivulla 85.

Aktiivinen valmiustila on passiivisena, kun keskimmäinen valintanäppäin (5) on **Valikko**; voit vain tarkastella sisältöä. Jos haluat ottaa selaustilan käyttöön ja selata sisältöä, selaa ylös tai alas. Jos haluat vaihtaa näppäimen, jolla siirrytään selaustilaan, katso *Aktiivinen valmiustila käyttöön* kohdassa **Valmiustilan asetukset** sivulla 85. Kun nuolet (6) ovat näkyvissä, voit selata kohdetta vasemmalle ja oikealle.

Voit mukauttaa aktiivisen valmiustilan sisältöä tarpeittesi mukaan valitsemalla **Valinnat** > *Aktiivinen valmiustila*. Katso **Valmiustilan asetukset** sivulla 85.



Voit poistua selaustilasta valitsemalla **Poistu**. Jos näppäimiä ei paineta tietyn ajan kuluessa, puhelin palaa automaattisesti passiiviseen tilaan.

Sisältökohteet selaustilassa

- **Linkkipalkki** — Jos haluat valita linkin, selaa haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse se.
Jos haluat muuttaa tai järjestää linkkejä selaustilassa, valitse **Valinnat** > **Aktiivinen valmiustila** > **Valinnat** > **Mukauta**, siirry linkki-ikkunaan ja valitse **Valinnat** > **Valitse linkit** tai **Järjestä linkit**.
- **Äänisovellukset** — Voit käynnistää radion tai soittimen selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla sen. Voit vaihtaa soittimesta kuuluvan kappaleen tai radiokanavan selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit käynnistää radion asemahaun pitämällä oikeaa tai vasenta ohjausnäppäintä painettuna.
- **Kalenteri** — Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse haluamasi merkintä. Jos haluat nähdä edellisten tai seuraavien päivien merkinnät, selaa vasemmalle tai oikealle.
- **Oma merkintä** — Jos haluat lisätä merkinnän, valitse sisältöikkuna, kirjoita merkintä ja tallenna se.
- **Olotila** — Jos haluat muuttaa olotilatietojasi, valitse tämä sisältökohde.
- **Ajastin** — Valitse tämä sisältökohde, kun haluat käynnistää ajastimen. Näytössä näkyy jäljellä oleva aika ja merkintä.
- **Yleiset ilmaisimet** — Valmiustilassa näkyvät symbolit, kuten päivämäärä, solun tunnistetiedotteet, oletuspikaviestiryhmän nimi ja rajattujen käyttäjäryhmien

luettelo. Päivämäärä näkyy, jos kalenteria ei ole valittu aktiivisen valmiustilan sisältöön.

Valmiustilan oikovalinnat

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Katso [Soittaminen](#) sivulla 38.
- Kun olet tallentanut vastaajan numeron puhelimeen ja haluat soittaa vastaajaan (verkkopalveluun), pidä 1-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun, pidä 0-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat määrittää toimintoja ohjausnäppäimelle, katso [Ohjausnäppäin](#) kohdassa [Omat linkit](#) sivulla 87.
- Kun haluat vaihtaa profiiliin, avaa profiililuettelo painamalla virtanäppäintä nopeasti. Siirry haluamasi profiiliin kohdalle ja valitse se.

Virransäästö

Kun haluat määrittää virransäästötoiminnon asetukseksi [Käytössä](#), katso [Virransäästö](#) kohdassa [Näyttö](#) sivulla 85.

Symbolit



[Saapuneet](#)-kansiossa on lukemattomia viestejä.



[Lähtevät](#)-kansiossa on lähettämättömiä, peruutettuja tai epäonnistuneita viestejä.

-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.
-  /  Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa".
-  Olet saanut vähintään yhden pikaviestin, ja puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun.
-  Näppäimistö on lukittu.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*.
-  Ajastin on käynnissä.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla.
-  /  Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.
-  /  GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.
-  /  GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun (E)GPRS-modeemiyhteyden aikana.
-  Kun infrapunayhteys on käytössä, tämä symboli näkyy jatkuvasti.
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.

-  Kaiutin on käytössä, tai puhelimeen on kytketty musiikkilaitte.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
-  Ajastettu profiili on valittu.
-  tai 
Kuuloke, HF-autoasennussarja, induktiosilmukka tai musiikkilaitte on kytketty puhelimeen.
-  Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa.

■ Näppäimistön lukitseminen

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

Kun haluat avata näppäinlukon, avaa liukukansi tai valitse **Avaa** > **OK**. Jos liukukansi on auki, valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Jos **Näppäimistön turvalukko** -kohtaan on määritetty asetukseksi **Käytössä**, valitse **Avaa**, paina *-näppäintä ja anna suojakoodi.

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

Tietoa **Autom. näppäinlukko**- ja **Näppäimistön turvalukko** -asetuksista on kohdassa **Puhelin** sivulla 99.

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

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero.

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

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

Jos haluat lopettaa puhelun sulkemalla liukukannen, katso *Liu'un puheluasetukset* kohdassa *Puhelut* sivulla 98.

Tietoa *Osoitekirja*-valikossa tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa *Yhteystiedon etsiminen* sivulla 73. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Paina soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Saat esiin luettelon puhelinnumeroista, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9). Katso [Pikavalinnat](#) sivulla 80. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos [Pikavalinta](#)-kohtaan on määritetty asetukseksi [Käytössä](#), pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso [Puhelut](#) sivulla 98.

Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen puhelinluetteloon tallennetun henkilön nimen. Äänikomento lisätään automaattisesti kaikkiin puhelimen puhelinluettelossa oleviin merkintöihin.

Äänivalintapuhelun soittaminen

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

Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso [Äänikomentojen kieli](#) kohdassa [Puhelin](#) sivulla 99.



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

1. Pidä valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti [Puhu nyt](#).

Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kuuloketta, jossa on luuripainike, käynnistä äänivalinta pitämällä luuripainiketta alhaalla.

2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehtoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Noin 1,5 sekunnin kuluttua puhelin soittaa numeroon. Jos tulos ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa ja valitse se. Puhelin soittaa valitsemasi henkilön numeroon.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso *Äänikomennot* kohdassa *Omat linkit* sivulla 87.

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä. Jos haluat vastata puheluun avaamalla liukukannen, katso *Liu'un puheluasetukset* kohdassa *Puhelut* sivulla 98.

Jos haluat hiljentää soittoaänen ennen puheluun vastaamista, valitse *Hiljennä*.

Lopeta tai hylkää puhelu painamalla lopetusnäppäintä.



Vihje: Jos *Siirrä, kun varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso *Puhelut* sivulla 98.

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

Koputuspalvelu

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

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa *Puhelut* sivulla 98.

■ Puhelun aikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Puhelunaikaiset toiminnot ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Äänit*, *Kaiutin* tai *Puhelin*. Verkkopalvelutoiminnot ovat *Vastaa*, *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lisää neuvotteluun*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki* ja seuraavat:

Lähetä DTMF – DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Vaihda – siirtyminen käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä

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

Neuvottelu – neuvottelupuhelun soittaminen; neuvottelupuheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä

Yksityiseksi – yksityinen keskustelu neuvottelupuhelun aikana



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

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella.

Kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennakoivaa tekstinsyöttöä,  - tai  -symboli näkyy näytön yläreunassa.  -symboli tarkoittaa perinteistä tekstinsyöttöä. Tekstinsyötön symbolin vieressä on **Abc**-, **abc**- tai **ABC**-symboli sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina #-näppäintä. **123**-symboli tarkoittaa numerotilaa. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan, pidä #-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*.

■ Asetukset

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

Kun kirjoitat tekstiä, valitse **Valinnat** > *Ennakoivan syötön aset.*

Kun haluat ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön tai palata perinteiseen tekstinsyöttöön, valitse *Ennakoiva tekstinsyöttö* > *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Kun haluat valita ennakoivan tekstinsyötön tyyppin, valitse *Ennakoivan syötön tyyppi* > *Normaali* tai *Sanaehdotukset*. Jos valitset *Normaali*-vaihtoehdon (symboli ) , puhelin ennakoii sanan kirjoittamiesi merkkien perusteella. Jos

valitut **Sanaehdotukset**-vaihtoehdon (symboli ) , puhelin yrittää ennakoita ja täydentää sanan, ennen kuin olet kirjoittanut kaikkia merkkejä.



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

■ Ennakoiva tekstinsyöttö

Käyttämällä ennakoivaa tekstinsyöttöä voit kirjoittaa tekstiä nopeasti puhelimen näppäimistön ja sanakirjan avulla.

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.

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

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

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

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

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

Kun haluat kirjoittaa yhdyssanan, kirjoita sanan ensimmäinen osa ja vahvista se selaamalla eteenpäin. Kirjoita seuraava osa ja vahvista sana.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttoon. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun tekstinsyöttökielen mukaan. Katso [Asetukset](#) sivulla 42.

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

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

5. Siirtyminen valikoissa

Puhelimesta 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 *Väilihti*.

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**.

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu. Joitakin niistä voi käyttää niiden oikovalintanumeroiden avulla.

Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**. Anna nopeasti (kahden sekunnin kuluessa) haluamasi valikkotoiminnon oikovalintanumero. Jos haluat käyttää jotakin valikkotason 1 toimintoa, anna numerot 0 ja 1.

6. Viestit



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

■ Tekstiviestit (SMS)

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

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 68.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta [Osoitekirja-valikkoon](#) on kohdassa [Usean numeron, määritetekstien tai kuvan tallentaminen](#) sivulla 74.

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

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

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Tekstiviesti**.
2. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Osoitekirja**-valikosta, valitse **Lisää** > **Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetyt**.
3. Selaa alaspäin ja kirjoita viesti **Viesti**:-kenttään. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 42.
Kun haluat lisätä viestipohjan, valitse **Valinnat** > **Kopioi pohja**.
Jos haluat nähdä, millaisena vastaanottaja näkee viestin, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 51.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun olet saanut viestin, näytössä näkyy **1 viesti vastaanotettu** tai saatujen viestien määrä ja **viestiä vastaanotettu**.

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

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

2. Valitse **Valinnat**, jos haluat nähdä viestiä lukiessasi käytettävissä olevat toiminnot. Voit esimerkiksi kopioida tekstiä viestin alusta puhelimen kalenteriin muistutukseksi.
3. Kun haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Flash-viesti** tai **Ääniviesti**.

Jos haluat lähettää tekstiviestin sähköpostiosoitteeseen, kirjoita sähköpostiosoite **Vastaanottaja**:-kenttään.

Selaa alas päin ja kirjoita viesti **Viesti**:-kenttään. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 42.

Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse **Valinnat** > **Muuta viestityyppi**.

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

■ SIM-viestit

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

Vastaanotetut viestit tallennetaan puhelimen muistiin.

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

■ Multimediaviestit



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

Tietoa multimediaviestiverkkopalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso [Multimediaviestit](#) sivulla 70.

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

Multimediaviestien lähetyksessä voidaan käyttää seuraavia kuva-, ääni- ja videotiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, GIF-animaatio ja WBMP
- Äänet: AMR-ääni
- Videoleikkeet: .3GP-tiedostomuoto, joka sisältää H.263- tai MPEG-videota (kuvakokona QCIF) ja AMR-ääntä

Puhelin ei ehkä tue näiden tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

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

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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

2. Kirjoita viesti.

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

Kun haluat lisätä viestiin tiedoston, valitse *Lisää* tai valitse **Valinnat** > *Lisää*.

3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 51.

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

Viestin lähettäminen

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

Kun olet kirjoittanut viestin valmiiksi ja haluat lähettää sen, valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä. Puhelin tallentaa viestin **Lähtevät**-kansioon ja alkaa lähettää sitä. Jos valitset **Tallenna lähetetyt viestit > Kyllä**, lähetetty viesti tallentuu **Lähetetyt**-kansioon. Katso **Yleiset asetukset** sivulla 68.



Huom! Kun puhelin lähettää viestiä, näytössä näkyy animoitu  -symboli. Viestin vastaanottoon vaikuttaa useita tekijöitä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

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

Viestin lähetyksen peruuttaminen

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

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

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

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

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Saapuneet**. Selaa haluamasi viestin kohdalle ja valitse se. Jos **Saapuneet**-kansiossa on lukematta olevia viestejä, niiden kohdalla näkyy  -symboli.

2. Jos vastaanotetussa viestissä on esitys ja haluat katsoa koko viestin, valitse **Toista**.

Jos haluat tarkastella esitys- tai liitetiedostoja, valitse **Valinnat** > **Objektit** tai **Liitteet**.

3. Kun haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimedia**, **Flash-viesti** tai **Ääniviesti**. Kirjoita vastausviesti.

Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse **Valinnat** > **Muuta viestityyppi**. Uusi viestityyppi ei välttämättä tue kaikkea lisäämääsi sisältöä.

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 51.

■ Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimuisti on täynnä, näytössä näkyy sanoma *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 merkitä yhden tai usean viestin, valitse **Valitse**. Merkitse kaikki poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla **Valinnat** > *Poista valitut*.

■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut teksti- ja multimediasivut *Saapuneet*-kansioon. Lähettämättä olevat viestit tallennetaan *Lähtevät*-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon, katso *Tallenna lähetetyt viestit* kohdassa **Yleiset asetukset** sivulla 68.

Jos haluat lähettää myöhemmin viestin, jota olet kirjoittamassa, tallenna se *Luonnokset*-kansioon valitsemalla **Valikko** > *Viestit* > *Luonnokset*.

Voit siirtää viestisi *Tallennetut*-kansioon. Jos haluat järjestää *Tallennetut*-kansion sisällön alikansioihin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tallennetut* > *Tallennetut viestit* tai alikansio, jonka olet lisännyt itse. Kun haluat lisätä viesteillesi uuden kansion, valitse **Valinnat** > *Lisää kansio*. Kun haluat poistaa kansion tai nimeä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

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

■ Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin heti, kun ne on vastaanotettu. Flash-viestejä ei tallenneta automaattisesti.

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään. Kirjoita viesti **Viesti**:-kenttään. Flash-viestin enimmäispituus on 70 merkkiä. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Flash-viestin vastaanottaminen

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

■ Nokia Xpress –ääniviestit

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

Ääniviestin luominen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Ääniviesti**. Äänitys-sovellus avautuu. Tietoja Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa **Äänitys** sivulla **115**.
2. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.
3. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Osoitekirja**-valikosta, valitse **Lisää** > **Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos

haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse *Yhteysryhmä* ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse *Lisää* > *Viimeksi käytetyt*.

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

Ääniviestin vastaanottaminen

Kun puhelin vastaanottaa ääniviestejä, näyttöön tulee teksti *1 ääniviesti vastaanotettu* tai viestien määrä ja teksti *viestiä vastaanotettu*. Kun haluat avata viestin, valitse *Toista*. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse *Näytä* > *Toista*. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse *Poistu*. Valitsemalla *Valinnat* näet käytettävissä olevat toiminnot.

■ Pikaviestit

Pikaviestitoiminnolla (chat-toiminnolla) (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille käyttäen TCP/IP-protokollia.

Ennen kuin voit käyttää pikaviestipalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset.

Kun haluat tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä, katso *Yhteysasetukset* kohdassa *Siirtyminen Chat-valikkoon* sivulla 56. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

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

Siirtyminen Chat-valikkoon

Jos olet offline-tilassa ja haluat siirtyä *Chat*-valikkoon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat*. Jos saatavana on useiden pikaviestipalvelujen yhteysasetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Jos asetusryhmiä on vain yksi, se valitaan automaattisesti.

Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

Sisäänkirjaus — Voit muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun. Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikaviestipalveluun silloin, kun kytket puhelimeen virran, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat*, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Omat asetukset* > *Autom. sisäänkirjaus* > *Autom. käynnistys*.

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

Yhteyasetukset — Voit muokata pikaviest- ja olotilayhteyden asetuksia.

Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

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

Kun haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, valitse *Uloskirjaus*.

Pikaviestikeskustelun aloittaminen

Avaa *Chat*-valikko ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun. Voit aloittaa keskustelun eri tavoilla:

- Valitse *Keskustelut*. Näyttöön tulee luettelo käynnissä olevan keskustelun aikana saamistasi uusista ja luetuista pikaviesteistä tai -kutsuista. Siirry viestin tai kutsun kohdalle ja valitse *Avaa*.

Uusien pikaviestien kohdalla näkyy  ja luettujen pikaviestien kohdalla .

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy  ja luettujen ryhmäviestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

- Valitse *Chat-yhteystiedot*. Luetteloon lisäämäsi yhteystiedot tulevat näkyviin. Siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja valitse *Chat*. Jos henkilön nimen vieressä näkyy  -symboli, valitse *Avaa*.

Puhelimen puhelinluettelossa näkyy tavoitettavissa olevan henkilön kohdalla  -symboli ja ei-tavoitettavissa olevan henkilön kohdalla  -symboli.

 ilmaisee, että viestien vastaanottaminen kyseiseltä henkilöltä on estetty.

Katso [Viestien estäminen ja salliminen](#) sivulla 61.

 ilmaisee, että henkilöltä on vastaanotettu uusi viesti.

Voit lisätä yhteystietoja luetteloon. Katso [Pikaviestitoiminnon yhteystiedot](#) sivulla [60](#).

- Valitse [Ryhmät](#) > [Julkiset ryhmät](#) (näkyv himmennettynä, jos verkko ei tue ryhmiä). Näyttöön tulevat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa keskustelun, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse [Liity](#). Anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, voit aloittaa keskustelun. Voit luoda myös yksityisen ryhmän. Katso [Ryhmät](#) sivulla [61](#).
- Valitse [Etsi](#) > [Käyttäjät](#) tai [Ryhmät](#), jos haluat 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.
Kun haluat aloittaa keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, valitse [Valinnat](#) > [Chat](#) tai [Liity ryhmään](#).
- Aloita keskustelu puhelinuettelosta. Katso [Tilattujen nimien tarkasteleminen](#) sivulla [78](#).

Pikaviestikutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden kutsun, näyttöön tulee teksti [Uusi kutsu vastaanotettu](#). Voit lukea sen valitsemalla [Lue](#). Jos olet saanut useita kutsuja, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja valitse [Avaa](#).

Jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun, valitse **Hyväksy**. Anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana.

Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, valitse **Valinnat** > **Hylkää** tai **Poista**. Voit kirjoittaa hylkäämisen syyn.

Saapuneen pikaviestin lukeminen

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

Jos olet saanut useita viestejä, näyttöön tulee viestien määrä ja teksti **uutta pikaviestiä**. Valitse **Lue**, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Avaa**.

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

Pikaviestikeskusteluun osallistuminen

Kun haluat liittyä keskusteluun tai aloittaa sen, valitse **Kirjoita** tai ala kirjoittaa viestiä.



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

Kirjoita viesti. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä. Viesti jää näyttöön, ja vastausviesti tulee viestisi alapuolelle.

Tavoitettavuustilan muokkaaminen

1. Avaa **Chat**-valikko ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun.
2. Valitse **Omat asetukset**, jolloin pääset tarkastelemaan ja muokkaamaan tavoitettavuustietojasi tai näyttönimeäsi.
3. Jos haluat kaikkien pikaviestipalvelun käyttäjien pystyvän näkemään, milloin olet verkossa, valitse **Tavoitettavuus > Kaikille**.

Jos haluat määrittää, että vain pikaviestitoiminnon yhteystietoluettelossasi mainitut henkilöt pystyvät näkemään, milloin olet verkossa, valitse **Tavoitettavuus > Omille**.

Jos haluat määrittää, että et ole tavoitettavissa, valitse **Tavoitettavuus > Ei tavoitettavissa**.

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, näytössä näkyy -symboli, jos olet tavoitettavissa, tai -symboli, jos muut eivät näe sinua.

Pikaviestitoiminnon yhteystiedot

Kun haluat lisätä yhteystietoja pikaviestitoiminnon yhteystietoluetteloon, toimi seuraavasti:

1. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse **Chat-yhteystiedot**.

2. Valitse **Valinnat** > *Lisää nimi*. Jos mitään yhteystietoja ei ole vielä lisätty, valitse **Lisää**. Valitse *Syötä tunnus käsin*, *Etsi palvelimelta*, *Kopioi palvelimelta* tai *Matkapuhelinnumerolla*. Kun yhteystieto on lisätty, puhelin vahvistaa sen.
3. Siirry haluamasi henkilön kohdalle ja aloita keskustelu valitsemalla **Chat**.

Viestien estäminen ja salliminen

Jos haluat estää viestien vastaanoton, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Keskustelut* > *Chat-yhteystiedot* tai liity keskusteluun tai aloita se. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta et halua saada viestejä, ja valitse **Valinnat** > *Estä* > **OK**.

Jos haluat sallia viestien vastaanoton, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Estettyjen lista*. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta tulevat viestit haluat vastaanottaa, ja valitse **Ei estoa**.

Voit poistaa viestien eston myös yhteystietoluettelossa.

Ryhmät

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

Julkiset ryhmät

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

Kun haluat etsiä ryhmää, valitse *Ryhmät* > *Etsi ryhmä*. Voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

Yksityisen ryhmän luominen

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Ryhmät* > *Luo ryhmä*. Anna ryhmälle nimi ja haluamasi näyttönimi. Valitse yksityisen ryhmän jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita kutsu.

■ Sähköpostisovellus

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

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

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

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Tarkista sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 19. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) sivulla 101.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Sähköpostiviestit**. Katso [Sähköpostiviestit](#) sivulla 71.

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

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** > **Luo sähköpostiviesti**.
2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite ja valitse **OK**.
3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja valitse **OK**.
4. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 42.

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

5. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti, valitse **Lähetä** > *Lähetä heti*.
Jos haluat tallentaa sähköpostiviestin *Lähtevät*-kansioon lähetettäväksi myöhemmin, valitse **Lähetä** > *Lähetä myöhemmin*.
Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, valitse **Valinnat** > *Tallenna luonnos*. Viestin tallennuspaikaksi tulee *Muut kansiot* > *Luonnokset*.
Jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Lähetä heti* tai *Hae ja lähetä*.

Sähköpostin hakeminen

1. Kun haluat avata sähköpostisovelluksen, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti*.
2. Kun haluat hakea sähköpostitilillesi lähetettyjä sähköpostiviestejä, valitse *Hae*.
Kun haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää *Lähtevät*-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, valitse **Valinnat** > *Hae ja lähetä*.
Kun haluat hakea ensin sähköpostitilillesi lähetettyjen uusien sähköpostiviestien otsikot, valitse **Valinnat** > *Tarkista uudet viestit*. Hae sitten valitut sähköpostiviestit merkitsemällä haluamasi viestit ja valitsemalla **Valinnat** > *Hae*.
3. Valitse uusi viesti *Saapuneet*-kansioista. Jos haluat katsoa sen myöhemmin, valitse **Takaisin**. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy  -symboli.

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** > **Saapuneet** ja haluamasi viesti.
2. Kun luet viestiä, valitse **Valinnat**, jolloin saat esiin käytettävissä olevat toiminnot.
3. Kun haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > **Alkuperäinen teksti** tai **Tyhjä ruutu**. Jos haluat vastata usealle henkilölle, valitse **Valinnat** > **Vastaa kaikille**. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Lähetä heti**.

Saapuneet- ja Muut-kansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi hakemasi sähköpostiviestit **Saapuneet**-kansioon. **Muut kansiot** sisältää seuraavat kansiot: **Luonnokset** keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamiseen, **Arkisto** sähköpostiviestien järjestämiseen ja tallentamiseen, **Lähtevät** lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja **Lähetetyt** lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Kun haluat käsitellä kansioita ja niiden sähköpostisisältöä, valitse **Valinnat** > **Kansioiden hallinta**.

Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Kansioiden hallinta* ja haluamasi kansio. Merkitse poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla **Valinnat** > *Poista*.

Sähköpostiviestiä ei poisteta sähköpostipalvelimelta, kun poistat sen puhelimesta. Kun haluat asettaa puhelimen poistamaan sähköpostiviestin myös sähköpostipalvelimelta, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Lisäasetukset* > *Jätä kopio* > *Poista haetut viestit*.

■ Ääniviestit

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

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

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

■ Tiedotteet

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

■ Palvelukäsky

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

■ Viestien poistaminen

Kun haluat poistaa viestejä yksitellen, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Poista viestejä** > **Yksitellen** sekä kansio, josta haluat poistaa viestejä. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Poista**. Jos haluat merkitä yhden tai usean viestin, valitse **Valitse**. Merkitse kaikki poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla **Valinnat** > **Poista valitut**.

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Poista viestejä** > **Kaikki kansioista** ja haluamasi kansio. Joidenkin kansioiden kohdalla puhelin pyytää vahvistamaan viestien poistamisen. Vahvista poistaminen valitsemalla **Kyllä**. Muussa tapauksessa, jos kansiossa on viestejä, joita ei ole vielä luettu tai lähetetty, puhelin kysyy, haluatko säilyttää ne. Vahvista näiden viestien säilyttäminen valitsemalla **Kyllä**.

Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista kansioista, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Poista viestejä** > **Kaikki viestit** > **Kyllä**.

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat teksti- ja multimediateksteillä yhteisiä.

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

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

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

Fonttikoko – Viesteissä käytettävä fonttikoko.

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

Tekstiviestit

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

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Tekstiviestit** ja valitse jokin 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. Jos valitset *SIM-viestikeskus*-vaihtoehdon, saat näkyviin SIM-viestikeskuksen tiedot.

Käytettävä viestikeskus – Voit valita käytössä olevan viestikeskuksen.

Sähköpostiviestikeskus > Lisää keskus – Voit määrittää SMS-sähköpostiviestien lähettämiseen tarvittavan sähköpostikeskuksen puhelinnumeron ja nimen. Jos valitset *SIM-sähköpostikeskus*-vaihtoehdon, saat näkyviin SIM-sähköpostikeskuksen tiedot.

Käytettävä sähköpostik. – Voit valita käytössä olevan SMS-sähköpostiviestikeskuksen.

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

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

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

Merkistötuki > Täysi – Voit valita, että kaikki viestien merkit lähetetään siten kuin ne näkyvät näytössä. Jos valitset *Suppea*-vaihtoehdon, merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, voidaan muuntaa muiksi merkeiksi. Kun kirjoitat viestiä, voit tarkistaa esikatselutoiminnon avulla, millaisena vastaanottaja näkee viestin. Katso [Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 47.

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

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso *Asetusten määrittäminen* sivulla 19. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso *Kokoonpano* sivulla 101.

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

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

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

Multimedias 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*.

Saapuvat multimediat – Voit sallia multimediaviestien vastaanottamisen automaattisesti, vahvistaa ne manuaalisesti tai estää niiden vastaanottamisen kokonaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multimedias vastaanotto* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Ei*.

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

Kokoonpanoasetukset > *Kokoonpano* – Vain multimediatestejä tukevat kokoonpanot ovat näkyvissä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Oma kokoonpano* -vaihtoehto multimediatestejä varten. Valitse *Tili* ja valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä multimediatestipalvelun tili.

Sähköpostiviestit

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso *Asetusten määrittäminen* sivulla 19. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso *Kokoonpano* sivulla 101.

Kun haluat ottaa sähköpostisovelluksen asetukset käyttöön, valitse *Valikko* > *Viesti*: > *Lähetä myöhemmin* > *Tallenna luonnos* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Kokoonpano – Valitse käyttöön otettava kokoonpano.

Tili – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

Oma nimi Anna nimesi tai lempinimesi.

Sähköpostiosoite – Anna sähköpostiosoitteesi.

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

Vastausosoite – Anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.

SMTP-käyttäjänimi – Anna nimi lähtevää postia varten.

SMTP-salasana – Anna salasana lähtevää postia varten.

Näytä pääteikkuna – Valitse *Kyllä*, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

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

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

7. Luettelo



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

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

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

■ Yhteystiedon etsiminen

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

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

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

■ Usean numeron, määritetektien tai kuvan tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetektiejä. Voit myös valita nimen yhteydessä käytettävän soittoäänen.

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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.
2. Etsi se nimi, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektin, ja valitse *Tiedot* > *Valinnat* > *Lisää tietoja*.
3. Jos haluat lisätä numeron, valitse *Numero* ja numerotyyppi.

Jos haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi, soittoääni tai kuva *Galleria*-valikosta tai uusi kuva.

Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse *Käyttäjätunnus* > *Etsi*. Katso *Oma olotila* sivulla 76. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse *Valinnat* > *Tallenna*. Valitse *Syötä tunnus käsin*. Anna käyttäjätunnus ja tallenna se valitsemalla *OK*.

Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisijaiseksi numeroksi*.

4. Anna numero tai määritetexti ja tallenna se valitsemalla **Tallenna**.

■ Puhelinluettelon tietojen kopioiminen

Etsi kopioitava nimi ja valitse **Valinnat** > *Kopioi*. Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen puhelinluettelosta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

Etsi muokattava nimi ja valitse **Tiedot**. Kun haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetextiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > *Muokkaa*. Tunnusta ei voi muokata, kun se on *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luettelossa.

■ Yhteystietojen poistaminen

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

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

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetextin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista* >

Poista numero, Poista tiedot tai Poista kuva. Kun kuva poistetaan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

■ Oma olotila

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

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso *Kokoonpano* sivulla 101.

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

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

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

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

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

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

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

■ Tilatut nimet

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

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.

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

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Tilatut nimet*. Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Tilaa uusi*. Näyttöön tulee nimiluettelo.
3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon. Jos

käyttäjätunnuksia on useita, valitse niistä jokin. Kun nimi on tilattu, näyttöön tulee teksti *Tilaus aktivoitu*.



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

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

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on myös kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla [73](#).

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

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



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



👤 osoittaa, että henkilön olotilatietoa ei ole saatavana.

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

Nimen tilauksen lopettaminen

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

Tietoa tilauksen lopettamisesta *Tilatut nimet* -valikosta on kohdassa **Tilattujen nimien tarkasteleminen** sivulla 78.

■ Käyntikortit

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

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

Kun saat 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 jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

Niminäyttö — Voit valita, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko — Luettelossa käytettävä fonttikoko.

Muistin tila — Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

■ Ryhmät

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

■ Pikavalinnat

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

Valitse **Valitse**, tai jos näppäimelle on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja nimi, jolle haluat määrittää näppäimen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa **Puhelut** sivulla **98**.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* sivulla **39**.

■ **Palvelunumerot ja omat numerot**

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

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

Omat numerot – Näyttää SIM-kortille määritetyt numerot. Tämä vaihtoehto tulee näkyviin vain, jos SIM-kortilla on numeroita.

8. Puheluloki



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

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

Kun haluat nähdä summattaiset tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse **Valikko** > **Loki** > *Puhelujen kestot*, *Pakettidatalaskuri* tai *Pakettidatayht.lask.*

Jos haluat nähdä, miten paljon olet lähettänyt ja vastaanottanut multimediaviestejä, valitse **Valikko** > **Loki** > *Viestilaskuri*.



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



Huom! Jotkin ajastimet, kuten voimassaoloajan ajastin, voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

■ Sijainnin määrittäminen

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkkopalvelu). Voit tilata tämän

palvelun verkko-operaattorilta tai 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**.

Kun haluat tarkastella kymmenen viimeisen sijainti-ilmoituksen tai -pyynnön tietoja tai poistaa ne, valitse **Valikko** > *Loki* > *Sijainnin määritys* > *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** ja haluamasi profiili. Valitse 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 monia puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä, kuten taustakuva, näytönsäästäjä, värimalli ja soittoaäni.

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

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

Teeman lataus, jos haluat avata linkkiluettelon ja hakea lisää teemoja verkosta.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet** > *Soittotapa, Soittoääni, Soiton voimakkuus, Värinäähälytys, Äänivalinnat, Ilmoitusääni, Takaisinsoittoääni, Viestin merkkiääni, Chat-merkkiääni, Näppäinäänet* tai *Varoitusäänet*. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikosta. Katso **Profiilit** sivulla 84. *Äänivalinnat, Ilmoitusääni ja Takaisinsoittoääni* ovat pikayhteysasetuksia.

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**.

■ Näyttö

Näyttöasetuksilla voit mukauttaa puhelimen näytön näkymää.

Valmiustilan asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Valmiustilan asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Aktiivinen valmiustila > *Oma aktiivinen valm.tila* — Näytä aktiivinen valmiustila.

Valitse **Valinnat** ja valitse

- *Mukauta* — Muuta sisältöä. Jos haluat poistaa sisällön, valitse *(tyhjä)*.
- *Järjestä* — Järjestä näytössä näkyvä sisältö.

- *Akt. valmiustila käyttöön* — Vaihda selaustilan valintanäppäintä. Sama asetus on myös *Omat linkit* -valikossa. Katso *Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto* sivulla 89.

Taustakuva — Valitse kuva tai dia taustakuvaksi, joka näkyy, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse *Taustakuvat* > *Kuva* tai *Diasarja* ja kuva tai dia *Galleria*-valikosta. Jos haluat ladata puhelimeen lisää grafiikkaa, valitse *Grafiikan lataus*.

Valmiustilan fontin väri — Valitse näytön tekstien väri valmiustilassa.

Ohjausnäpp. kuvakkeet — Valitse selausnäppäinkuvakkeet, jotka näkyvät valmiustilassa.

Verkon tunnus — Valitse näkykö verkon tunnus.

Solun tunniste > *Näky* — Valitse, haluatko saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).

Näytönsäästäjä

Kun haluat valita näytönsäästäjän *Galleria*-valikosta, valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Näyttö* > *Näytönsäästäjä*. Valitse *Näytönsäästäjät* > *Kuva*, *Diasarja*, *Videoleike* tai *Avaa kamera*. Jos haluat hakea puhelimeen lisää näytönsäästäjiä, valitse *Grafiikan lataus*. Valitse *Viive*-kohdassa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön. Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön, valitse *Käytössä*.

Virransäästö

Jos haluat säästää akkua, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Näyttö* > *Virransäästö*. Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Fonttikoko

Jos haluat muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa sekä yhteystietojen ja Web-sivujen katselussa käytettävän fontin kokoa, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Näyttö* > *Fonttikoko*.

■ Kellonaika ja päivämäärä

Kun haluat muuttaa päivämäärän ja kellonajan asetuksia sekä määrittää, ovatko päivämäärä ja kellonaika näkyvissä valmiustilassa, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Aika ja päivämäärä* > *Kello, Päivämäärä* tai *Päivän ja ajan aut. päivit.* (verkkopalvelu).

■ Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon vasemmalle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat linkit* > *Vasen valintanäppäin*. Katso myös [Valmiustila](#) sivulla 32.

Kun haluat ottaa käyttöön toiminnon valmiustilassa ja vasen valintanäppäin on **Siirry**, valitse **Siirry** ja haluamasi toiminto omien linkkiesi luettelosta.

Valitse **Valinnat** ja valitse

Tee valinnat – Lisää linkkiluetteloon toiminto tai poista toiminto luettelosta.

Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Valitse** tai **Poista v.**

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

Oikea valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon oikealle valintanäppäimelle, valitse

Valikko > **Asetukset** > **Omat linkit** > **Oikea valintanäppäin**. Katso myös

Valmiustila sivulla 32.

Ohjausnäppäin

Kun haluat valita toimintoja selausnäppäimille, valitse **Valikko** > **Asetukset** >

Omat linkit > **Ohjausnäppäin**. Siirry haluamasi näppäimen kohdalle, valitse **Muuta**

ja valitse haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon

näppäimestä, valitse **(tyhjä)**. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen

näppäimeen, valitse **Valitse**. Katso **Valmiustilan oikovalinnat** sivulla 35.

Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto

Kun haluat valita näppäimen, jolla aktiivinen valmiustila otetaan käyttöön, valitse **Valikko > Asetukset > Omat linkit > Akt. valmiustila käyttöön > Selaus ylös, Selaus alas** tai **Selaus ylös tai alas**.

Äänikomennot

Voit soittaa luettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso **Äänikomentojen kieli** kohdassa **Puhelin** sivulla 99.

Kun haluat valita äänikomennolla käynnistettävät puhelimen toiminnot, valitse **Valikko > Asetukset > Omat linkit > Äänikomennot** ja haluamasi kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle. -symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat poistaa äänikomennon käytöstä, valitse **Valinnat > Poista**. Kun haluat lisätä äänitunnisteen, valitse **Lisää**. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Toista**. Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa **Parannettu äänivalinta** sivulla 39.

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

Muokkaa tai **Poista** – Muuta valitun toiminnon äänikomentoa tai poista se käytöstä.

Lisää kaikki tai **Poista kaikki** – Ota käyttöön tai poista käytöstä kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot.

■ Yhteydet

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden, langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin (CA-53) avulla. Lisäksi voit määrittää (E)GPRS-modeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: handsfree-profiilia, kuulokeprofiilia, push-objektinsiirtoprofiilia, tiedostonsiirtoprofiilia, puhelinverkkoyhteysprofiilia, SIM-yhteysprofiilia, sarjaporttiprofiilia ja HID (Human Interface Device) -profiilia. 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 jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Bluetooth > **Käytössä** tai **Ei käytössä**, jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.  -symboli tarkoittaa käytössä olevaa Bluetooth-yhteyttä.

Etsi äänillisälaitteet, jos haluat etsiä yhteensopivia, ääniominaisuuksilla varustettuja Bluetooth-äänilaitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

Laiteparit, jos haluat etsiä toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella olevat Bluetooth-laitteet. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse **Pariksi**. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen Bluetooth-salasana. 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**.

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

Bluetooth-asetukset

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

Puhelimen käyttö piilotetussa tilassa on turvallisempi tapa välttää vahingollisia ohjelmia.

Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä epäluotettavista lähteistä.

Toinen vaihtoehto on poistaa Bluetooth-toiminto käytöstä. Tämä ei vaikuta puhelimen muihin toimintoihin.

Infrapuna (IR)

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

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

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, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Infrapuna (IR)**.

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

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

EGPRS (Enhanced GPRS) vastaa GPRS:ää, mutta on sitä nopeampi. Lisätietoja (E)GPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten nouto ja tietokoneen modeemiyhteys.

Kun siirtotieksi on valittu GPRS, puhelin käyttää GPRS-palvelun sijasta EGPRS-palvelua, jos se on saatavana verkossa. Et voi itse valita, käyttääkö puhelin EGPRS-vai GPRS-palvelua, mutta joissakin toiminnoissa voit ehkä valita siirtotieksi GPRS:n tai piiriyhteyden datapalvelun (*GSM-data*-palvelun).

Pakettidatayhteys

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pakettidata** > **Pakettidatayhteys** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Tarvittaessa**, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään (E)GPRS-verkkoon ja muodostamaan (E)GPRS-yhteyden vain, jos käyttämäsi toiminto tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat toiminnon käytön.
- **Jatkuva**, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti (E)GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran. **G**- tai **E**-symboli osoittaa, että GPRS- tai EGPRS-palvelu on saatavana.

Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS- tai EGPRS-yhteyden aikana, ~~G~~ - tai ~~E~~ -symboli osoittaa, että GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Pakettidata-asetukset

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

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien (E)GPRS-yhteyksien asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Pakettidata > Pakettidata-asetukset > Nykyinen yhteysosoite** ja ota käyttöön haluamasi yhteysosoite. Valitse **Muokkaa yhteysosoitetta > Yhteysoitteen alias**, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse **Pakettidatayhteysoite**, anna yhteysosoite, joka tarvitaan (E)GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

(E)GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso [Nokia PC Suite](#) sivulla 148. 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.

Puhelin sallii tiedonsiirron yhteensopivan tietokoneen tai muun yhteensopivan laitteen kanssa käytettäessä puhelinta ilman SIM-korttia. Huomaa, että käytettäessä puhelinta ilman SIM-korttia jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa, eikä niitä voi käyttää. Tietojen synkronointi Internet-palvelimen kanssa ei ole mahdollista ilman SIM-korttia.

Kumppanien luettelo

Jos haluat synkronoida puhelimessasi olevia tietoja, toisen laitteen nimen ja synkronointiasetusten tulee olla tiedonsiirron yhteystietoihin tallennetussa

kumppaniluettelossa. Jos vastaanotat tietoja toisesta laitteesta (esimerkiksi yhteensopivasta matkapuhelimesta), kumppani lisää luetteloon automaattisesti käyttäen toisen laitteen yhteystietoja. *Palvelinsynkronointi* ja *PC-synkronointi* ovat luettelon alkuperäiset tiedonsiirtokumppanit.

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

Jos haluat muokata kopiointi- ja synkronointiasetuksia, valitse kumppaniluettelosta nimi ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat poistaa kumppanin, valitse nimi kumppaniluettelosta ja valitse **Valinnat** > **Poista**. Vahvista kysymys *Poistetaanko tiedonsiirtoyhteys?*. Et voi poistaa *Palvelinsynkronointi*- tai *PC-synkronointi*-kohdetta.

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

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

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

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin voit synkronoida kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja yhteensopivasta tietokoneesta, puhelinkohtainen Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettava tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa, infrapunayhteyttä 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 määrittämissiiviestinä. Katso [Asetusten määrittäminen palvelu](#) sivulla 19 ja [Kokoonpano](#) sivulla 101.

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Palvelinsynkronointi**.

Valitse **Alustetaan synkronointia** tai **Kopioinnin alustus** sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

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

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää dataa puhelimeen asetetun muistikortin ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-yhteensopivan tulostimen välillä.

USB-datakaapelia voidaan käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

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

Oletustila — Kaapelin käyttö PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Tulostus — Kuvien tulostaminen suoraan puhelimesta yhteensopivaan tulostimeen.

Tiedon tallennus — Muistikortin käyttö tiedonsiirtoon.

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

■ Puhelut

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

Soitonsiirto (verkkopalvelu) — Voit siirtää saapuvat puhelut. Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa *Suojaukset* sivulla 103.

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

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

Pikavalinta > Käytössä – Voit ottaa käyttöön pikavalinnan. Kun pikavalinta on käytössä, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > Ota käyttöön – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso [Koputuspalvelu](#) sivulla 41.

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

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

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

Liu'un puheluausetukset – Voit määrittää puhelimen vastaamaan puheluun, kun liukukansi avataan, tai katkaisemaan puhelut, kun kansi suljetaan.

■ Puhelin

Valitse *Valikko > Asetukset > Puhelin* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Kieliasetukset – Kun haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse

Puhelimen kieli. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.

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

Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse *Äänikomentojen kieli*. Katso *Äänivalintapuhelun soittaminen* sivulla 39 ja *Äänikomennot* kohdassa *Omat linkit* sivulla 87.

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

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

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

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

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

SIM-palvelujen vahvistus – Katso *SIM-palvelut* sivulla 147.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesta.

Puhelimen kytkentä-ääni – Voit määrittää, kuuluuko puhelimesta kytkentä-ääni, kun siihen kytketään virta päälle.

■ Lisälaitteet

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaitte.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Lisälaitteet**. Lisälaitteen mukaan näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

Oletusprofiili – Voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaitte kytketään puhelimeen.

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

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

Virta-avaimen tunnistus > **Käytössä** – Voit asettaa virran katkeamaan puhelimesta automaattisesti noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun olet katkaissut autosta virran (jos puhelin on kytketty HF-autosarjaan).

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

■ Kokoonpano

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Nämä palvelut ovat multimediatelevisiopalvelu, pikaviestipalvelu,

synkronointi, sähköpostisovellus, suoratoisto, pikayhteys ja selain. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset. Katso [Asetusten määrittäyspalvelu](#) sivulla 19.

Lisätietoja saatavuudesta ja tarvittavat kokoonpanoasetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko > Asetukset > Kokoonpano** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Oletuskokoonpanoaset. – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Saat esiin sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset tukevat. Kun haluat määrittää palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat > Oletusarvoksi**. Kun haluat poistaa kokoonpanoasetuksia, valitse **Poista**.

Käytä oletusasetuksia – Voit ottaa oletuskokoonpanoasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

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

Yhdistä palv.tarj. tukeen – Voit noutaa kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta, jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.

Omat kokoonpanoaset. – 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**. Valitse

muussa tapauksessa **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 jokin seuraavista vaihtoehtoista:

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

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

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

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

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

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

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

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

Myöntäjän varmenteet tai *Käyttäjävarmenteet* – Voit tarkastella puhelimeen noudettujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luettelo. Katso *Varmenteet* sivulla 145.

Suojausmoduulin aset. – Voit tarkastella *Suojausmoduulin tiedot* -valikon sisältöä, aktivoida *Moduulin PIN-kysely* -asetuksen tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Katso myös *Tunnusluvut* sivulla 18.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse *Valikko > Asetukset > Alkuper. asetukset*. Anna suojakoodi. Syöttämiäsi tai puhelimeen noutamiasi tietoja, kuten *Osoitekirja*-valikkoon tallentamiasi nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

10. Operaattorikohtainen valikko

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

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa [Palveluviestit](#) sivulla [142](#).

11. Galleria



Tässä valikossa voit hallita piirroksia, kuvia, äänitteitä ja ääniä.

Nämä tiedostot on järjestetty kansioihin.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttöavaimien avulla.

Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Puhelimessa voi olla noin 5 megatavua muistia *Galleria*-sovellukseen tallennettavia tiedostoja varten. Voit laajentaa yhteensopivan muistikortin avulla muistia, jota *Galleria*-sovellus käyttää kuvien, teemojen, piirrosten, soittoäänien, videoleikkeiden ja äänitteiden tallennukseen.

Voit käsitellä tiedostoja ja kansioita seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > *Galleria*. Näyttöön tulee kansioluettelo. Jos puhelimeen on asetettu muistikortti, näytössä näkyy kansio *Muistikortti, (ei alustettu)* tai muistikortin nimi.
2. Siirry haluamasi kansion kohdalle. Saat kansiossa olevien tiedostojen luettelon näyttöön valitsemalla **Avaa**. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.
3. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **Avaa**. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.

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

■ Muistikortin alustaminen

Kun haluat alustaa uuden muistikortin, valitse **Valikko** > *Galleria*. Siirry muistikortin kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Alusta muistikortti*.

12. Media



■ Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimen kameralla. Kamera tallentaa kuvat .jpg-muodossa ja videoleikkeet .3gp-muodossa.

Valokuvaaminen

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

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

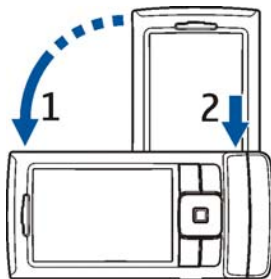
Jos oletuskäyttötavaksi on valittu **Video**, valitse **Valinnat** > **Valokuva**.

Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos valaistus on hämärä tai jos haluat käyttää kameran salamavaloa, valitse **Valinnat** > **Yökuvaus käyttöön** tai **Käytä salamaa**.

Jos haluat ottaa enintään neljä kuvaa peräkkäin nopeaan tahtiin, valitse **Valinnat** > **Sarjakuvaus käytössä**. Mitä suurempi tarkkuus on, sitä vähemmän kuvia voit ottaa sarjana.

2. Käännä puhelinta vastapäivään (1) ja ota kuva painamalla kameranäppäintä (2) tai valitse **Kuvaa**. Jos otat kuvia sarjana, valitse **Sarja**. Kamera tallentaa kuvan **Galleria** > **Kuvat** -valikkoon, paitsi jos olet määrittänyt, että puhelin käyttää kuvien tallentamiseen muistikorttia.
3. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Valinnat** > **Uusi kuva**. Jos haluat lähettää valokuvan multimediaviestinä, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.



Vihje: Voit aktivoida kameran painamalla kameranäppäintä.

Nokia 6270 -laite tukee kuvien ottamista 1600 x 1200 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjelmateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Valinnat** > **Video** > **Nauhoita**. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon **Galleria** > **Videoleikkeet**. Jos haluat vaihtaa kansion, johon nauhoitukset tallennetaan, katso **Kameran asetukset** sivulla 110.

Kameran asetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Valinnat** > **Asetukset**. Voit määrittää asetukset *Kuvan laatu*, *Kuvan koko*, *Videoleikkeen laatu*, *Videoleikkeen pituus*, *Kameran äänet*, *Oletusotsikko*, *Kuva- ja videosäilö* ja *Oletuskäyttötapa*. Kohdassa *Kuva- ja videosäilö* voit määrittää kansion tai muistikortin, johon puhelin tallentaa valokuvat ja videoleikkeet.

■ Median toisto

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

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

Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten

Voit ehkä saada suoratoistossa tarvittavat kokoonpanoasetukset määrittämissi viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso **Asetusten määrittäminen** sivulla 19. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso **Kokoonpano** sivulla 101.

Asetusten käyttöönotto:

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Suoratoistoasetukset**.
2. Valitse **Kokoonpano**. Vain suoratoistoa tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Oma kokoonpano** -vaihtoehto suoratoistoa varten.

3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä suoratoistopalvelun tili.

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita puhelimeen Nokia Audio Manager -sovelluksella siirtämiäsi .mp3-, .mp4- tai .aac-äänitiedostoja. .mp3-, .mp4- ja .aac-tiedostot tallennetaan muistikortille tai **Galleria**-valikon kansioihin. Puhelin havaitsee automaattisesti **Musiikki**-kansioon ja muihin paikkoihin, kuten muistikortin kansioon, tallennetut musiikkitiedostot ja lisää ne oletuskappaleistalle.

Puhelimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden soittaminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**. Näyttöön tulevat oletuskappaleistan ensimmäisen kappaleen tiedot.

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

2. Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse ▶.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat siirtyä seuraavan kappaleen alkuun, valitse ▶▶. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse ◀◀ kaksi kertaa.

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.

3. Kun haluat lopettaa kuuntelemisen, valitse .



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

Soittimen asetukset

Soitin-valikossa voi olla käytettävissä seuraavat toiminnot:

Toista (Bluetooth) – Voit muodostaa Bluetooth-yhteyden ääniominaisuuksilla varustettuun lisälaitteeseen.

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

Valitse *Valinnat* > *Päivitä kappaleet*, jos haluat päivittää kappalelistan (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet lisännyt uusia kappaleita listalle) tai *Vaihda listaa*, jos haluat vaihtaa *Soitin*-valikossa sitä avattaessa näkyvän kappalelistan, jos puhelimesi on useita kappaleistoja.

Soittovalinnat > *Satunnainen* > *Käytössä* – Voit kuunnella kappalelistalla olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toista* > *Nykyinen kappale* tai *Kaikki kappaleet*, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki luettelossa olevat kappaleet monta kertaa.

Median taajuuskorjain – Voit avata taajuuskorjaimen asetusryhmien luettelon. Katso [Taajuuskorjain](#) sivulla 117.

Kaiutin tai *Kuuloke* – Voit kuunnella soitinta puhelimeen kytketyn kaiuttimen tai yhteensopivan kuulokkeen kautta.



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

Lähetä – Voit lähettää valitun tiedoston multimediaviestipalvelun tai langattoman Bluetooth-yhteyden tai infrapunayhteyden kautta.

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

Muistin tila – Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

■ 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 korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

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

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

Radiokanavien tallentaminen

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

Radion kuunteleminen

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

Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa kanavan ja antaa sille nimen.

Visual Radio – Voit valita, onko Visual Radio -sovellus käytössä (verkko-palvelu).
Tietoja palvelun saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta tai

palveluntarjoajalta. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella.

Visual Radio -asetukset — Voit määrittää Visual Radio -sovelluksen asetukset. Kun haluat määrittää, että Visual Radio -sovellus käynnistyy automaattisesti, kun radio avataan, valitse *Ota vis. palvelu käyttöön > Automaattisesti*.

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*.

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

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

Aseta taajuus — Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

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

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

■ Äänitys

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

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

Äänittäminen

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

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

2. Aloita äänitys valitsemalla  . Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, valitse **Valinnat** > *Äänitä*. Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiään. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
3. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse  . Äänite tallentuu kansioon *Galleria* > *Äänitteet*.
4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse **Valinnat** > *Toista viime nauhoitus*.
5. Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai multimediaviestissä, valitse **Valinnat** > *Lähetä viime nauhoitus*.

Ääniteluettelo

Valitse **Valikko** > *Media* > *Äänitys* > **Valinnat** > *Äänitykset*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa *Äänitteet*-kansio, jotta näet äänitteet. Valitse **Valinnat**, jolloin voit valita *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso *Galleria* sivulla 106.

Tallennuskansion määrittäminen

Jos haluat käyttää muuta kuin *Äänitteet*-kansiota *Galleria*-valikon oletuskansiona, valitse **Valikko** > *Media* > *Äänitys* > **Valinnat** > *Valitse muisti*. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Aseta**.

■ 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.

■ Laajennettu stereo

Jos haluat kuunnella laajennettua stereoääntä, valitse **Valikko** > *Media* > *Stereolaajennus* > *Käytössä*.

13. Pikayhteys



Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GSM-/GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu). Pikayhteys on suora ääniviestitystapa. Yhteys muodostetaan painamalla pikayhteysnäppäintä.

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa, jolla on yhteensopiva laite. Kun puhelu yhdistetään, vastaanottavien henkilöiden ei tarvitse vastata puhelimeen. Osallistujien tulee tarvittaessa vahvistaa viestin vastaanotto, koska puhelun perillemenosta ei saada muuta vahvistusta.

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

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalvelun asetukset. Katso [Pikayhteysasetukset](#) sivulla 125.

Voit käyttää puhelimen muita toimintoja, kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun. Pikayhteyspalvelua ei ole kytketty perinteiseen ääniviestintään, joten monet perinteisten äänipuhelujen palvelut (esimerkiksi vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteysviestinnässä.

■ Pikayhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Pikayhteys käyttöön**.  -symboli tarkoittaa pikayhteyttä.  -symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä. Puhelin yrittää

automaattisesti muodostaa uudelleen yhteyden palveluun, kunnes katkaiset yhteyden siihen. Jos olet lisännyt kanavia puhelimeen, sinut liitetään automaattisesti käytössä olevaan kanavaan (*Oletus-* tai *Kuunneltava-*kanavaan). Oletuskanavan nimi näkyy valmiustilassa.

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

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen

Aseta puhelin käyttämään kaiutinta tai kuuloketta pikayhteyden aikana. Kun kuuloke on valittu, voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan pitämällä sitä korvalla.



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

Kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun, voit soittaa tai vastaanottaa kanavapuheluja, ryhmäpuheluja tai henkilökohtaisia puheluja. Henkilökohtaisia puheluja soitetaan vain yhdelle henkilölle.

Pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla koko ajan puhuessasi, ja pidä puhelinta edessäsi niin, että näet näytön. Kun olet lopettanut, vapauta pikayhteysnäppäin. Ensiksi ehtivä saa puhua ensin. Kun edellinen puhuja lopettaa puhumisen, se, joka ehtii painaa pikayhteysnäppäintä ensin, saa puhua seuraavaksi.

Kun haluat tarkistaa yhteyshenkilöiden kirjautumisen tilan, valitse *Valikko > Pikayhteys > Nimiluettelo*. Tämä palvelu on verkko-operaattori- tai palveluntarjoajakohainen, ja se on käytettävissä vain tilattujen yhteyshenkilöiden osalta. 🗣️, 📞 tai 🗣️? ilmaisevat, että henkilö on tavoitettavissa, ei ole kirjautunut pikayhteyspalveluun tai on tuntematon. 🗣️

ilmaisee, että henkilö haluaa olla rauhassa. Et voi soittaa tällaiselle henkilölle, mutta voit lähettää soittopyyntöä.

Voit tilata yhteystiedon valitsemalla **Valinnat** > *Tilaa nimi*. Jos olet valinnut useita nimiä, valitse *Tilaa valitut*.

Kanava- tai ryhmäpuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa puhelun oletuskanavalle, paina pikayhteysnäppäintä. Merkkiäni ilmoittaa, että yhteys on muodostettu. Puhelimen näyttöön tulee lempinimesi ja kanavan nimi. Katso *Pikayhteyskanavat* sivulla 124.

Jos haluat soittaa muulle kuin oletuskanavalle, valitse pikayhteysvalikosta *Kanavalista*, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Jotta voisit soittaa ryhmäpuhelun *Osoitekirja*-valikosta, vastaanottajien täytyy olla yhteydessä pikayhteyspalveluun. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Ryhmät*, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

- Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Voit valita nimen myös *Osoitekirja*-valikosta.

- Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteyskanavien luettelosta, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Jäsenet**, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

- Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse *Soittopyynnot*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle

Voit valita useita pikayhteystietoja yhteystietoluettelosta. Vastaanottajat vastaanottavat saapuvan puhelun. Osallistuakseen keskusteluun heidän on hyväksyttävä puhelu.

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo* ja valitse haluamasi nimet. Käynnistä puhelu painamalla pikayhteysnäppäintä. Puhelun hyväksyvät henkilöt näkyvät näytössä.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

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

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

Jos toinen henkilö puhuu ja yrität vastata ryhmälle painamalla pikayhteysnäppäintä, kuulet merkkiään ja näytössä näkyy teksti *Jonossa* niin kauan kuin painat pikayhteysnäppäintä. Pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö on lopettanut. Sitten voit puhua.

■ 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, 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

Jos saat soittopyynnön puhelimen ollessa valmiustilassa, näytössä näkyy teksti *Soittopyyntö vastaanotettu*. Valitse **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niistä henkilöistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.

Soita henkilökohtainen puhelu painamalla pikayhteysnäppäintä.

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

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

Jos haluat nähdä lähettäjän pikayhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > *Näytä pikayhteysosoite*.

Jos haluat tallentaa uuden nimen tai lisätä nimelle pikayhteysosoitteen, 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*.
- 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*.

■ Pikayhteyskanavat

Kun soitat kanavalle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Pikayhteyskanavia on kolmenlaisia:

- Palveluntarjoajan kanava — pysyvä, palveluntarjoajan määrittämä kanava.
- *Julkinen kanava* — jokainen kanavan jäsen voi kutsua kanavalle muita henkilöitä.
- *Yksityinen kanava* — vain kanavan luojaan kutsumat henkilöt voivat liittyä kanavalle.

Kanavan lisääminen

Jos haluat lisätä julkisen tai yksityisen kanavan, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää kanava* ja muokkaa kaavakkeen kentissä olevia asetuksia:

Kanavan tila: — Valitse *Oletus*, *Kuunneltava* tai *Ei aktiivinen*. *Oletus* ja *Kuunneltava* ovat aktiivisia kanavia. Kun soitat kanavapuhelun painamalla pikayhteysnäppäintä, puhelu ohjautuu oletuskanavalle, jos et ole siirtynyt minkään muun kanavan tai henkilön kohdalle.

Lempinimi kanavassa: — Kirjoita kanavan lempinimi.

Kanavan suojaus: — Valitse *Julkinen kanava* tai *Yksityinen kanava*.

Lähetä kutsu ryhmään valitsemalla **Kyllä**, kun puhelin pyytää sitä. Voit lähettää kutsun tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta.

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

Kutsun vastaanottaminen

Kun saat tekstiviestikutsun ryhmään, näyttöön tulee **Liittymiskutsu vastaanotettu**: -teksti.

1. Jos haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön tiedot ja kanavan osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen kanava, valitse **Näytä**.
2. Jos haluat lisätä kanavan puhelimeen, valitse **Tallenna**.
3. Jos haluat asettaa kanavan tilan, valitse **Oletus**, **Kuunneltava** tai **Ei aktiivinen**.
Jos haluat hylätä kutsun, valitse **Näytä** > **Hylkää** > **Kyllä**.

■ Pikayhteysasetukset

Pikayhteysasetuksia on kahdenlaisia: käyttöasetukset ja asetukset yhteyden muodostamiseksi palveluun.

Voit ehkä saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso **Asetusten määrittäminen** sivulla 19. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso **Kokoonpano** sivulla 101.

Jos haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Kokoonpano – Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Oma kokoonpano* – vaihtoehto pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä.

Tili – Valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

Voit valita myös seuraavia asetuksia: *Pikayht. käyttäjätunnus*, *Oletuslempinimi*, *Pikayhteyden salasana*, *Toimialue* ja *Palvelimen osoite*.

Jos haluat muokata pikayhteyden käyttöasetuksia, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteysasetukset* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Henkilökohtaiset kutsut > *Käytössä* – Voit määrittää, että puhelin voi vastaanottaa henkilökohtaisia kutsuja. Jos haluat lähettää henkilökohtaisia kutsuja mutta et vastaanottaa niitä, valitse *Ei käytössä*. Palveluntarjoaja voi tarjota joitakin palveluja, jotka kumoavat nämä asetukset. Jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan saapuvista henkilökohtaisista kutsuista ensin soittoaänellä, valitse *Ilmoita*.

Kuunneltavat kanavat > *Käytössä* – Voit ottaa kuunneltavat kanavat käyttöön.

Näytä sis.kirjauksen tila > *Kyllä* – Voit ottaa käyttöön kirjautumistilan lähettämisen.

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

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

Lähetä oma pikayhteysos. > *Ei* – Voit estää oman pikayhteysosoitteesi näkymisen soittaessasi.

14. Ajanhallinta



■ Herätyskello

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

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

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

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

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

Hälytyksen lopettaminen

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

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

■ Kalenteri

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

Nykyinen päivä näkyy kehystettynä kuukausinäkylässä. 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*.

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

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Kalenteri**. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, valitse **Valinnat** > **Lisää merkintä** ja valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä: 🗓️ **Kokous**, 📞 **Puhelu**, 🎁 **Syntymäpäivä**, 📝 **Muistiinpano** tai 📄 **Muistutus**. Täytä merkinnän tiedot kenttiin.

Merkintähälytys

Puhelimesta kuuluu merkkiääni, ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on 📞-puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Jos haluat lopettaa hälytyksen 10 minuutiksi, valitse **Torkku**. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

■ Tehtävälista

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

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää**. Kirjoita merkintä, valitse merkinnän tärkeysaste ja määritä merkinnälle määräaika ja hälytys. Valitse sitten **Tallenna**.

Jos haluat tarkastella merkintää, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**.

Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan

mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediaviestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaika tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

■ Muistikirja

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

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

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

■ Ajastin

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

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

■ Sekuntikello

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

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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Sekuntikello* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

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*.

Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Kierrosaika – Voit ottaa kierrosaikoja. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

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.

15. Sovellukset



■ Pelit

Puhelimessa on joitakin pelejä.

Pelin käynnistäminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Pelin lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit.

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa [Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja](#) sivulla [134](#).

Pelihaku

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Pelin lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit.



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

Peliasetukset

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

■ Kokoelma

Puhelimessa on joitakin Java-sovelluksia, kuten laskin.

Sovelluksen käynnistäminen

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

Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja

Poista – Voit poistaa sovelluksen puhelimesta.

Tiedot – Voit tarkastella sovelluksen lisätietoja.

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

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

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

Sovelluksen noutaminen

Puhelin tukee J2ME Java -sovelluksia. Ennen kuin noudat 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 noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* > *Sovelluksen lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkkejä*, jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 139.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

- Käytä pelihakutoimintoa. Katso **Pelihaku** sivulla 133.
- Voit siirtää sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -ohjelman avulla.

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. 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.

■ Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso [Selausasetusten määrittäminen](#) sivulla 137.
2. Muodosta yhteys palveluun. Katso [Yhteyden muodostaminen palveluun](#) sivulla 137.
3. Selaa palvelun sivuja. Katso [Sivujen selaaminen](#) sivulla 138.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Lisätietoja yhteyden katkaisemisesta on kohdassa [Toiminnot selaamisen aikana](#) sivulla 138.

■ Selausasetusten määrittäminen

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat kokoonpanoasetukset määrittämissä verkkoo-
peraattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 19. Voit myös lisätä kaikki kokoonpanoasetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) sivulla 101.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista ensin, että haluamasi palvelun oikeat kokoonpanoasetukset on otettu käyttöön.

1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Kokoonpanoasetukset**.
2. Valitse **Kokoonpano**. Vain selauspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus**- tai **Oma kokoonpano**-vaihtoehto selausta varten. Katso [Selausasetusten määrittäminen](#) sivulla 137.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Valitse **Näytä päätteikkuna** > **Kyllä**, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta seuraavaksi yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > **Web** > **Aloitussivulle** tai pidä 0-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Jos haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > **Web** > **Kirjanmerkit**.

- Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-osoite*.
- Jos haluat siirtyä palvelun osoitteeseen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*. Kirjoita palvelun osoite ja valitse **OK**.

■ Sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun (E)GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa (E)GPRS-yhteyden uudestaan.

Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla eri suuntiin.

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

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

Toiminnot selaamisen aikana

Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

Aloitussivulle – Voit palata aloitussivulle.

Uusi kirjanmerkki – Voit tallentaa sivun kirjanmerkiksi.

Kirjanmerkit – Voit avata kirjanmerkkiluettelon. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 139.

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

Sivun asetukset – Voit nähdä sivulla käytettävissä olevat valinnat.

Lataukset – Voit nähdä kirjanmerkkiluettelon latausta varten.

Muut valinnat – Voit nähdä muiden valintojen luettelon.

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

Lopeta – Voit katkaista yhteyden palveluun.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

Toiminnot yhteyden aikana

Selain tukee toimintoja, joita voi käyttää sivujen selaamisen aikana. Voit soittaa puhelun, lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun aikana 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 soittinäppäintä.
3. Valitse **Valinnat**. Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkinä, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Vastaanotettu kirjanmerkki tallentuu automaattisesti *Kirjanmerkit*-luetteloon. Jos haluat tarkastella sitä, valitse **Näytä** > *Kirjanmerkit*.

■ Ulkoasuasetukset

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

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

Fonttikoko – Voit määrittää fonttikoon.

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

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

Hälytykset > Suojaamatt. koht. hälytys > Kyllä – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa [Selaimen tietoturva](#) sivulla 144.

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

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

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

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

■ Suojausasetukset

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso [Välimuisti](#) sivulla 144.

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

Suojatun yhteyden komentosarjat

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

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

■ Hakuasetukset

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

■ Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä eli niin sanottuja Push-viestejä (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*.

Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja käynnistä selain ja nouda 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 asetukset*.

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

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

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

■ Välimuisti

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

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

■ Selaimen tietoturva

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

Suojausmoduuli

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

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

Varmenteet



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

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

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

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

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

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

Digitaalinen allekirjoitus

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

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

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

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

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

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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso [Tunnusluvut](#) sivulla 18) ja valitse *OK*. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

17. SIM-palvelut



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

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

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > SIM-palvelujen vahvistus > Kyllä**. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

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

18. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna-, Bluetooth- tai USB-datakaapeliyhteyden (CA-53) kautta. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ Tiedon tallennus USB-portin kautta

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää tietoa puhelimeen asetetun muistikortin ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Katso [USB-datakaapeli](#) sivulla 98.

Kun tiedot on siirretty, varmista, että USB-datakaapeli voidaan irrottaa turvallisesti tietokoneesta.

■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä. Löydät lisätietoja sekä PC Suite -ohjelmiston CD ROM-levyltä ja Nokian Web-sivustosta osoitteesta www.nokia.com/support.

■ Tiedonsiirto-ovellukset

Tietoa tiedonsiirto-ovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevilla ohjeilla.

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

■ (E)GPRS, HSCSD ja CSD

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

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

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

Katso [Pakettidata-asetukset](#) sivulla 94.

19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

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

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

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

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

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

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

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

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

■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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

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

Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



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



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

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

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

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

Huolto-ohjeita

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

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

- Käytä latureita sisällä.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin.

Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 senttimetrin päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

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

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttisiin 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 kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat, 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 soittonäppäintä.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja.

Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin

sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä laitetta korvalla on 0,74 W/kg.

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

Hakemisto

A

aika-asetukset	87	alkuperäisten asetusten	
ajanhallinta	127	palautus	104
ajastimet. Katso puhelutiedot		Bluetooth-asetukset	92
ajastin	130	GPRS, EGPRS	93
ajoneuvot	157	infrapuna	92
akku		kamera	110
asentaminen	22	kello	87
lataaminen	26, 150	kellonaika	87
purkaminen	150	kokoonpano	101
tunnistaminen	151	lisälaitteet	101
varaustaso	32	noutaminen	142
aktiivinen valmiustila	33, 85	näyttö	85
käyttöönotto	89	omat linkit	87
passiivinen tila	33	pakettidata-asetukset	94
selaustila	33	pakettidatayhteys	94
sisältökohteet	34	palveluviestit	143
akun lataaminen	26	profiilit	84
antenni	28	puhelin	99
asentaminen		puhelut	98
akku	22	päivämäärä	87
muistikortti	24	soitin	112
SIM-kortti	22	teemat	84
asetukset	84	tiedonsiirto	95
		USB-datakaapeli	98

	viestiasetukset	68	G	
	yhteydet	90		galleria
	äänet	85		GPRS, EGPRS
	asiakaspalvelu	20	H	
B				herätyskello
	Bluetooth			HF. Katso kaiutin
	asetukset	92		hihna
	yhteyden muodostaminen	91		HSCSD
	yhteys	91		huolto
C				huoltotuki
	CSD	149		hyväksyntätietoja
D				häätäpuhelut
	datakaapeli	98	I	
	digitaalinen allekirjoitus	146		IM. Katso pikaviestit
E				IMAP4
	ennakoiva tekstinsyöttö	42, 43		infrapuna
	ennakoivan syötön			infrapunaportti
	asetukset	42		Internet
	erikoismerkit	44		IR. Katso infrapuna
	esittely		J	
	näppäimet ja osat	30		jaettu muisti
	evästeet	141	K	
F				kaiutin
	Flash-viestit	53		kalenteri
	FM-radio	113		merkintä
				merkintähälytys

kamera	
asetukset	110
linssi	30
näppäin	30
valokuvaaminen	108
videoleikkeen	
nauhoittaminen	109
kameran salama	30
kellon asetukset	87
kentän voimakkuus	32
kieli	
tekstinsyöttökieli	42
kirjainkoko	42
kirjanmerkit	139
kokoonpano	101
asetusten määrittäminen	19
kytke ja käytä -palvelu	27
komentosarja-asetukset	142
koodit	
PIN	18
puheluneston salasana	19
PUK	19
suojakoodi	18
UPIN	18
UPUK	19
koputuspalvelu	41
korjauspalvelu	20
kuuloke	31

L

kuulolaitteet	157
kytkeminen ja katkaiseminen	27
käyntikortit	79
laajennettu stereo	117
laskurit. Katso puhelutiedot	
laturin liitäntä	32
laturit	26
lisälaiteliitäntä	32
lisälaitteet	
asetukset	101
Lopeta	40
lopetusnäppäin	31
luettelo	
asetukset	79
etsiminen	73
kopiointi	75
kuvan tallentaminen	74
käyntikortit	79
käytettävä muisti	79
määritetekkien	
tallentaminen	74
nimien tallentaminen	73
oma olotila	76
omat numerot	81
palvelunumerot	81
pikavalinta	80
poistaminen	75

M

puhelinnumeroiden	
tallentaminen	73
soittajaryhmät	80
tietojen muokkaaminen	75
tilatut nimet	77
useiden numeroiden	
tallentaminen	74
yhteystietojen poistaminen ..	75
lukitse näppäimistö	37
lääketieteelliset laitteet	156
media	108
median toisto	
asetukset	110
MMS. Katso multimediaviestit	
muistikirja	130
kalenteri	129
muistikortti	
alustaminen	107
asentaminen	24
paikka	32
multimediaviestit	
kirjoittaminen	50
lukeminen	51
luominen	50
lähettäminen	50
vastaaminen	51

N

määrittystiedot Katso sijainti	
nauhoitus	115
Nokian tuki	20
Nokian yhteystiedot	20
noutaminen	
asetukset	142
pelit	133
sisältö	20
sovellukset	20, 134
näppäimet	30
kytkeminen ja	
katkaiseminen	30
lopetus	31
numerot ja merkit	31
näppäimistön lukitseminen ..	37
ohjausnäppäin	31
pikayhteys	32
puhelut	31
valintanäppäimet	31, 32
äänenvoimakkuus	30
näppäimistön lukitseminen	37
näppäinlukko. Katso	
näppäimistön lukitseminen	
näppäinlukon avaaminen	37
näyttöasetukset	85
näytönsäästäjä	86

O

ohjausnäppäin	31
oikovalinnat valmiustilassa	35
oma olotila	76
omat linkit	87
omat numerot	81
operaattorikohtainen valikko	105
osat	30

P

pakettidata	149
asetukset	94
yhteys	94
palvelukäskyt	67
palvelunumerot	81
palvelut	136
palveluviestit	142
asetukset	143
PC Suite	148
perinteinen tekstinsyöttö	44
pikavalinta	39, 80
pikaviestit	
estäminen	61
keskustelun aloittaminen	57
keskusteluun osallistuminen	59
kutsun hylkääminen	58
kutsun hyväksyminen	58
luettelo	60

lukeminen	59
ryhmät	61
salliminen	61
tavoitettavuus	60
yhteyden muodostaminen/ katkaiseminen	56
pikayhteys	118
asetukset	125
henkilökohtainen puhelu	120
henkilökohtainen yhteystieto	
lisääminen	123
kanavapuhelu	120
kanavat	124
kutsun	
vastaanottaminen	125
lisääminen	124
katkaiseminen	118
ryhmäpuhelu	120
soittaminen	119
soittopyynnöt	122
lähettäminen	122
vastaaminen	122
vastaanottaminen	119, 121
yhdistäminen	118
pikayhteysnäppäin	32
PIN-koodi	27
PIN-koodit	18
poistaminen	

sähköpostiviestit	66
viestit	67
POP3	62
Pop-port-liitäntä. Katso	
lisälaiteliitäntä	
profiilit	84
puhelimien huolto	154
puhelimien lukitseminen Katso	
näppäimistön lukitseminen	
puhelin	
asetukset	99
huolto	154
kaiutin	30
kokoonpano	101
kuuloke	31
mukauttaminen	84, 85
näppäimet	30
osat	30
puhelinluettelo. Katso luettelo	
puheluloki	82
puhelin lopettaminen	38, 40
puhelin soittaminen	38
puheluneston salasana	19
puhelut	
asetukset	98
hylkääminen	40
koputus	41
lopetus	38, 40

pikavalinta	39
puheluloki	82
soittaminen	38
toiminnot puhelun aikana	41
ulkomaille	38
valitut numerot	82
vastaamatta jääneet	
puhelut	82
vastaaminen	40
vastatut puhelut	82
äänivalinta	39
puhelutiedot. Katso puheluloki	
PUK-koodit	19
push-viestit	142
päivämääräasetukset	87
R	
radio	113
rannehiha	29
räjähdysalttiit alueet	158
S	
SAR	159
sekuntikello	131
selain	136
asetusten määrittäminen	137
digitaalinen allekirjoitus	146
evästeet	141
kirjanmerkit	139

komentosarja-asetukset	142
sivujen selaaminen	138
suojaukset	141
suojausmoduuli	144
ulkoasuasetukset	140
varmenteet	145
välimuisti	144
selausnäppäin. Katso	
ohjausnäppäin	31
siirtyminen	45
sijainti	82
SIM-kortti	
asentaminen	22
SIM-palvelut	147
SIM-viestit	48
SMS. Katso tekstiviestit	
SMS-sähköposti	48
soitin	111
asetukset	112
soittajaryhmät	80
soitonnäppäin	31
soittopyynnöt	122
soittoäänet	84, 85
hiljentäminen	40
soittajaryhmät	80
sovellukset	133
kokoelma	134
noutaminen	134

pelit	133
asetukset	133
noutaminen	133
suojakoodi	18
suojatun yhteyden	
komentosarjat	142
suojausasetukset	103
suojausmoduuli	144
sydämentahdistimet	157
symbolit	35
sähköpostisovellus	62
kansiot	
Saapuneet- ja	
Muut-kansiot	65
palvelimet	
IMAP4	62
POP3	62
sähköpostiin vastaaminen	65
sähköpostin	
hakeminen	64, 65
sähköpostin kirjoittaminen ..	63
sähköpostin lukeminen	65
sähköpostin lähettäminen	63
sähköpostin poistaminen	66

T

taajuuskorjain	117
taustakuva	84, 86
teemat	84

tehdasasetukset	104
tehtävälästä	129
teksti	
asetukset	42
ennakoiva tekstinsyöttö	42, 43
erikoismerkit	44
kirjainkoko	42
kirjoittaminen	42
perinteinen tekstinsyöttö	44
välimerkit	44
tekstin kirjoittaminen	42
tekstinsyöttökieli	42
tekstiviestit	
kirjoittaminen	47
lukeminen	47
lähtettäminen	47
SIM-viestit	48
vastaaminen	47
viestipohjat	47
tiedonsiirto	
synkronointi palvelimesta	97
synkronointi tietokoneesta	97
yhteensopivan laitteen	
kanssa	96
tiedotteet	66
tietokoneyhteydet	148
tietoliikenne	148
tilatut nimet	77

nimen tilauksen	
lopettaminen	79
nimien lisääminen	77
tarkasteleminen	78
toiminnot	
esittely	17
tuki	20
tunnusluvut	18
turvallisuus	
ajoneuvot	157
hyväksyntätietoja (SAR)	159
häätäpuhelut	159
kuulolaitteet	157
käyttöympäristö	156
lisälaitteet	
lisätietoja	156
lääketieteelliset laitteet	156
ohjeet	13
räjähdysalttiit alueet	158
SAR	159
sydämentahdistimet	157

U

UPIN	18
UPIN-koodi	27
UPUK-koodi	19

V

valikko

päävalikkonäkymä	45
selaus	45
siirtyminen	45
valintanäppäimet	31, 32
valmiustila	32
oikovalinnat	35, 87
valokuva	108
valokuvaaminen	108
varmenteet	145
varusteet. Katso lisälaitteet	
verkko	
EGSM	15
GSM	15
nimi näytössä	32
palvelut	15
verkon tunnus	86
videoleike	109
viestiasetukset	
multimediasivestit	70
SMS-sähköposti	68
sähköposti	71
tekstiviestit	68
viestikeskuksen numero	46
viestilaskuri. Katso puhelutiedot	
viestipohjat	47, 53
viestit	46
Flash-viestit	53
kansiot	53

laskuri. Katso puhelutiedot	
lähtettäminen	51
lähetyksen peruuttaminen	51
palvelukäskyt	67
pikaviestit	55
poistaminen	67
tekstiviestien	
kirjoittaminen	47
tekstiviestit	
tiedotteet	66
viestiasetukset	68
yleiset asetukset	68
viestipohjat	53
ääniviestit	54, 66
viime puhelujen luettelot	82
virransäästö	87
virtanäppäin	30
välimerkit	44
välimuisti	144
värinähälytys	85
W	
Web	136
kirjanmerkit	139
yhdistäminen	137
WML-merkintäkieli	136
X	
XHTML	136

Y

yhteystiedot	20
--------------------	----

Ä

äänenvoimakkuusnäppäimet	30
äänet	85
äänikomennot	89

äänittäminen	116
äänitys	115
äänivalinta	39
ääniviestit	54, 66