

Nokia 6233 -käyttöopas



9245033

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-145 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

CE0434



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

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

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.



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 myynninedistämisikäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. 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 vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	12
Yleistä tietoa	16
Tunnusluvut	16
Suojakoodi	16
PIN-koodit	16
PUK-koodit	16
Puheluneston salasana	17
Asetusten määrityspalvelu	17
Sisällön ja sovellusten lataaminen	17
Nokian tuki- ja yhteystiedot	18
1. Alkuvalmistelut	19
SIM-kortin ja akun asentaminen	19
Muistikortin asentaminen	21
Akun lataaminen	22
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	23
Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen	23
Kytke ja käytä -palvelu	24
Normaali käyttöasento	24
2. Puhelimen esittely	25
Näppäimet ja osat	25
Valmiustila	26
Aktiivinen valmiustila	27
Valmiustilan pikavalinnat	28
Virransäästö	28
Symbolit	29
Näppäimistön lukitseminen	30

3. Puhelutoiminnot.....	31
Äänipuhelun soittaminen.....	31
Pikavalinta	31
Parannettu äänivalinta.....	32
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen.....	32
Koputuspalvelu	33
Toiminnot äänipuhelun aikana.....	33
Videopuhelun soittaminen.....	34
Videopuheluun vastaaminen tai videopuhelun hylkääminen.....	34
Toiminnot videopuhelun aikana.....	35
4. Tekstin kirjoittaminen	36
Asetukset	36
Ennustava tekstinsyöttö.....	36
Perinteinen tekstinsyöttö.....	37
5. Siirtyminen valikoissa.....	38
6. Viestit	39
Tekstiviestit (SMS).....	39
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen	39
Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	40
SIM-viestit.....	40
Multimediaviestit	41
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	41
Viestin lähettäminen.....	42
Viestin lähetyksen peruuttaminen	43
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	43
Muisti täynnä	44
Kansiot.....	44
Flash-viestit	44
Flash-viestin kirjoittaminen.....	45
Flash-viestin vastaanottaminen	45
Ääniviestit.....	45

Ääniviestin luominen	45
Ääniviestin vastaanottaminen	46
Sähköpostisovellus	46
Ohjattu asetustoiminto	47
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	47
Sähköpostin hakeminen	48
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	48
Sähköpostikansiot	49
Roskapostin suodatin	49
Ääniviestit	49
Tiedotteet	50
Palvelukäskyt	50
Viestien poistaminen	50
Viestiasetukset	50
Yleiset	50
Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit	51
Multimediaviesti	52
Sähköposti	52
7. Osoitekirja	54
Yhteystiedon etsiminen	54
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	54
Numeroiden ja määritetekstien tallentaminen	54
Yhteystietojen kopioiminen	55
Yhteystietojen muokkaaminen	55
Yhteystietojen poistaminen	55
Käyntikortit	56
Asetukset	56
Ryhmät	56
Pikavalinnat	57
Palvelunumerot ja omat numerot	57
8. Loki	58

9. Asetukset	59
Profiilit.....	59
Lentotila.....	59
Teemat.....	60
Äänet.....	60
Näyttö.....	60
Valmiustila.....	60
Valmiustila-asetukset.....	61
Näytönsäästäjä.....	61
Virransäästö.....	62
Virransäästötila.....	62
Fonttikoko.....	62
Kellonaika ja päivämäärä.....	62
Omat pikavalinnat.....	62
Vasen valintanäppäin.....	63
Oikea valintanäppäin.....	63
Ohjausnäppäin.....	63
Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto.....	63
Äänikomennot.....	64
Yhteydet.....	64
Langaton Bluetooth-tekniikka.....	64
Bluetooth-yhteyden muodostaminen.....	65
Langaton Bluetooth-yhteys.....	65
Bluetooth-asetukset.....	66
Infrapuna (IR).....	66
Pakettidata.....	67
Pakettidatayhteys.....	67
Pakettidata-asetukset.....	68
Tiedonsiirto.....	68
Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa.....	69
Tiedonsiirto ilman SIM-korttia.....	69
Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta	70

Synkronointi palvelimesta.....	70
USB-datakaapeli	70
Puhelut	71
Puhelin.....	71
Lisälaitteet.....	73
Palveluasetukset.....	73
Suojaukset.....	74
Digitaalisten oikeuksien hallinta.....	75
Alkuperäisten asetusten palautus	75
10.Operaattorikohtainen valikko.....	76
11.Galleria	77
Muistikortin alustaminen.....	77
12.Media	78
Kamera	78
Valokuvaaminen.....	78
Videoleikkeen nauhoittaminen	79
Kameran asetukset	79
Median toisto	79
Progressiivinen lataus.....	79
Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten	80
Soitin.....	80
Puhelimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden soittaminen.....	80
Soittimen asetukset	81
Radio.....	82
Radiokanavien tallentaminen.....	82
Radion kuunteleminen	82
Äänitys.....	83
Äänittäminen	84
Ääniteluettelo	84
Tallennuskansion määrittäminen	84
Taajuuskorjain	84

13.Pikayhteys	86
Yhteyden muodostaminen pikayhteyspalveluun	86
Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen.....	87
Kanava- tai ryhmäpuhelun soittaminen	87
Henkilökohtaisen puhelun soittaminen.....	88
Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle	88
Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen	88
Soittopyynnöt.....	89
Soittopyynnön lähettäminen	89
Vastaaminen soittopyyntöön.....	89
Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen	90
Pikayhteyskanavat.....	90
Kanavan lisääminen	90
Kutsun vastaanottaminen	91
Pikayhteysasetukset.....	91
 14.Ajanhallinta	 93
Herätyskello	93
Hälytyksen lopettaminen	93
Kalenteri.....	94
Kalenterimerkinnän lisääminen	94
Merkintähälytys.....	94
Tehtävälista	95
Muistikirja	95
Laskin	95
Valuutan muuntaminen	96
Ajastin.....	96
Sekuntikello.....	97
 15.Sovellukset	 98
Pelit	98
Pelin käynnistäminen.....	98
Pelin lataus	98

Peliasetukset	98
Kokoelma	98
Sovelluksen käynnistäminen	99
Sovelluksia koskevia toimintoja	99
Sovelluksen lataaminen	99
Presenter-sovellus	100
16.Web	102
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	102
Selausasetusten määrittäminen	102
Yhteyden muodostaminen palveluun	102
Sivujen selaaminen	103
Selaaminen puhelimen näppäimillä	103
Toiminnot selaamisen aikana	104
Toiminnot yhteyden aikana	104
Kirjanmerkit	104
Kirjanmerkin vastaanottaminen	105
Ulkoasuasetukset	105
Suojasasetukset	106
Evästeet	106
Suojatun yhteyden komentosarjat	106
Latausasetukset	106
Palveluviestit	107
Palveluviestien asetukset	107
Välimuisti	107
Selaimen tietoturva	108
Suojausmoduuli	108
Varmenteet	108
Digitaalinen allekirjoitus	109
17.SIM-palvelut	110
18.Tietokoneyhteydet	111
Nokia PC Suite	111

EGPRS, HSCSD, CSD ja WCDMA.....	111
Tiedonsiirtosovellukset.....	111
19.Tietoa akuista	112
Lataaminen ja purkaminen	112
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	113
Huolto-ohjeita	115
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	116
Hakemisto	120

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAALLA

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

■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900

-verkossa, GSM 1800- ja 1900-verkoissa sekä WCDMA2100-verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata 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 kytkä 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-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0

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

■ Jaettu muisti

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

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

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

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 [74](#). PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle.

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 [108](#). Moduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla [109](#). 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. Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne palveluntarjoajaltasi.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojaukset](#) sivulla 74. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi. Jos annat väärän puheluneston salasanan kolme kertaa peräkkäin, salasana lukitaan. Ota yhteys palveluntarjoajaasi tai verkko-operaattoriin.

■ Asetusten määrittyspalvelu

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

Jos saat asetukset määrittysviestinä ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti *Palveluasetukset 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, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuspalveluasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?*

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

■ Sisällön ja sovellusten lataaminen

Voit ladata puhelimeen sisältöä, esimerkiksi teemoja, ääniä ja videoleikkeitä (verkkopalvelu). Valitse lataustoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Lisätietoja lataustoiminnon 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

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

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

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

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

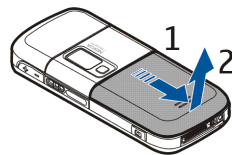
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

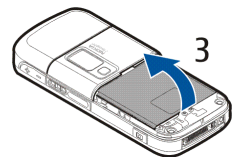
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-6M-akun kanssa.

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 (1) irti puhelimesta (2).



2. Irrota akku kohottamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (3).

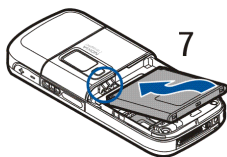
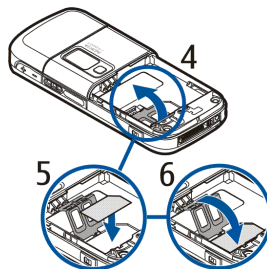


3. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä varovasti sen lukitussalpaa ja avaa se (4).

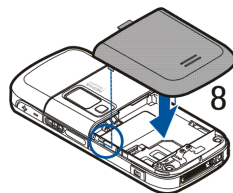
Aseta SIM-kortti pidikkeeseen (5). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

Sulje SIM-kortin pidike (6) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

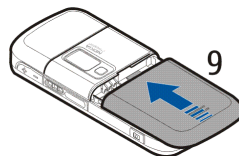
4. Aseta akku paikalleen (7).



5. Aseta takakuori oikeaan asentoon (8).



6. Työnä takakuori takaisin paikalleen (9).



■ Muistikortin asentaminen

Puhelimen mukana toimitettu microSD-kortti sisältää valmiita soittoääniä, teemoja, ääniä ja kuvia. Jos tämä kortti poistetaan, ladataan uudelleen tai korvataan toisella, nämä toiminnot ja ominaisuudet eivät välttämättä toimi oikein.



Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia microSD-kortteja. Muut muistikortit, kuten pienikokoiset MMC-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.

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

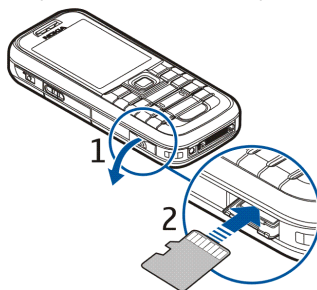
Voit laajentaa *Galleria*-sovelluksen käyttämää muistia muistikortin avulla. Katso [Galleria](#) sivulla 77.

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 (että se napsahtaa pidikkeeseen) ja että kortin kullanvärinen kontaktipinta on ylöspäin. Sulje muistikortin pidike.



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

Tietoja muistikortin alustamisesta on kohdassa [Muistikortin alustaminen](#) sivulla 77.

■ Akun lataaminen

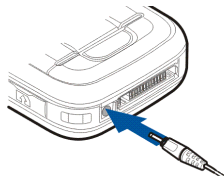
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-4, AC-1, AC-3 tai DC-4 kanssa.



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

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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin pistoke CA-44-laturisovittimeen (ei toimiteta puhelimen mukana) ja sovittimen pistoke puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.
Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.



Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BP-6M-litiumioniakun lataaminen AC-4-laturilla kestää noin tunnin ja 55 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

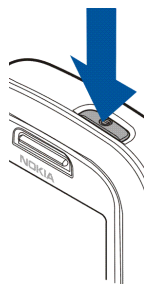


Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.

Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvassa näkyvällä tavalla.

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

Voit kytkeä puhelimeen virran, vaikka siinä ei ole SIM-korttia. Puhelin on silloin esittelytilassa. Tässä tilassa ovat käytettävissä kaikki operaattorista riippumattomat toiminnot ja puhelimella voi soittaa hätäpuhelun.



Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen

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

Kytke ja käytä -palvelu

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

Yhdistä palv.tarj. tukeen kohdassa [Palveluasetukset](#) sivulla 73 ja [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 17.

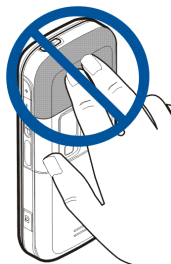
■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

Laitteessa on sisäinen antenni.



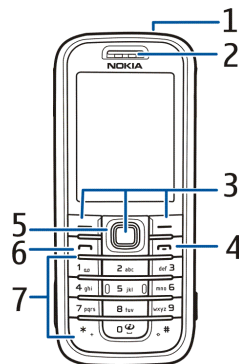
Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista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



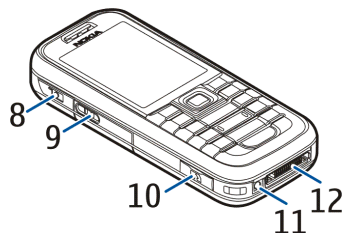
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

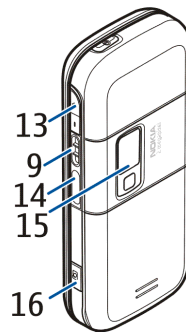
- Virtanäppäin (1)
- Kuuloke (2)
- Vasen, keskimmäinen ja oikea valintanäppäin (3)
- Lopetusnäppäin (4)
- Nelisuuntainen ohjausnäppäin (5)
- Soitonäppäin (6)
- Numeronäppäimet (7)



- Pikayhteysnäppäin (8)
- Kaiutin (9)
- Muistikorttipaikka (10)
- Laturin liitäntä (11)
- Lisälaiteliitäntä (12)



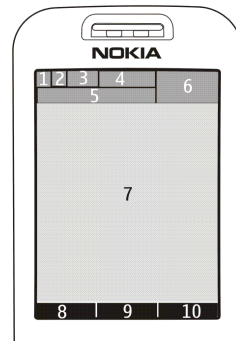
- Äänenvoimakkuusnäppäimet (13)
- Infrapunaportti (IR) (14)
- Kameran linssi (15)
- Kameranäppäin (16)



■ Valmiustila

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

- 3G-symboli (1)
- Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus (2)
- Akun varaustaso (3)
- Symbolit (4)
- Verkon nimi tai operaattorin tunnus (5)
- Kello (6)
- Näyttö (7)
- Vasen valintanäppäin (8) on **Siirry** tai toisen toiminnon pikavalinta. Katso [Vasen valintanäppäin](#) sivulla 63.
- Keskimmäinen valintanäppäin (9) on **Valikko**.



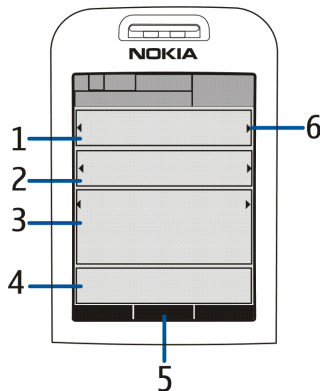
- Oikea valintanäppäin (10) voi olla **Nimet**, jolla avataan *Osoitekirja*-valikossa olevat yhteystiedot, operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon, tai itse valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso **Oikea valintanäppäin** sivulla 63.

Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa puhelimen näytössä voi olla erillisiä sisältöikkunoita, kuten pikavalintoja (1), äänitoimintoja (2), kalenteri (3) ja käyttäjän merkintä (4). Jos haluat tietoja aktiivisen valmiustilan valinnasta, katso *Aktiivinen valmiustila* kohdassa **Valmiustila-asetukset** sivulla 61.

Kun aktiivinen valmiustila on passiivisena, voit käyttää valikkoja valitsemalla **Valikko** (5). Voit käyttää toimintoja aktiivisessa valmiustilassa painamalla ohjausnäppäintä ylös- tai alaspäin.

Jos haluat vaihtaa näppäimen, jolla siirrytään selaustilaan, katso *Aktiivinen valmiustila käyttöön* kohdassa **Valmiustila-asetukset** sivulla 61. Kun nuolet (6) ovat näkyvissä, voit selata kohdetta vasemmalle ja oikealle.



Sisältökohteet selaustilassa

Pikavalintapalkki – Jos haluat valita pikavalinnan, selaa haluamasi toiminnon kohdalle oikealla tai vasemmalla ohjausnäppäimellä ja valitse se.

Jos haluat muuttaa tai järjestää pikavalintoja selaustilassa, valitse **Valinnat** > *Aktiivinen valmiustila* > *Oma aktiivinen valm.tila* > **Valinnat** > *Mukauta* > **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 kanavaan pitämällä oikeaa tai vasenta ohjausnäppäintä alhaalla.

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.

Ajastin – Valitse tämä sisältökohde, kun haluat käynnistää ajastimen. Näytössä näkyy jäljellä oleva aika ja merkintä.

Yleiset ilmaisimet – Valmiustilassa näkyvät symbolit, kuten päivämäärä, solun tunniste, tiedotteet, oletuspikaviestiryhmän nimi ja rajattujen käyttäjäryhmien luettelo. Päivämäärä näkyy, jos kalenteria ei ole valittu aktiivisen valmiustilan sisältöön.

Valmiustilan pikavalinnat

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Katso [Äänipuhelun soittaminen](#) sivulla 31.
- Kun olet tallentanut vastaajan numeron puhelimeen ja haluat soittaa vastaajaan (verkkopalveluun), pidä 1-näppäintä alhaalla.
- Voit käyttää videopostipalvelun numeroita pitämällä 2-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun, pidä 0-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat määrittää linkkejä toimintoihin ohjausnäppäimelle, katso [Ohjausnäppäin](#) kohdassa [Omat pikavalinnat](#) sivulla 62.
- 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 60.

Symbolit

-  *Saapuneet*-kansiossa on avaamattomia viestejä.
-  *Lähtevät*-kansiossa on lähettämättömiä, peruutettuja tai epäonnistuneita viestejä.
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.
-  Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun, ja sen 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. Katso myös [Äänet](#) sivulla 60.
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*.
-  Ajastin on käynnissä.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla.
-  /  Puhelin on rekisteröitynyt GPRS-, EGPRS- tai WCDMA-verkkoon.
-  /  Pakettidatayhteys on muodostettu.
-  /  Pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun pakettimodeemiyhteyden 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 musiikkilaine.

 Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.

 Ajustettu profiili on valittu.

 ,  ,  tai 

Kuuloke, HF-autoasennussarja, induktiosilmukka tai musiikkilaine on kytketty puhelimeen.

 tai  Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa.

■ Näppäimistön lukitseminen

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

Kun haluat avata näppäinlukon, 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 soittonäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.

Tietoa **Autom. näppäinlukko**- ja **Näppäimistön turvalukko** -asetuksista on kohdassa **Puhelin** sivulla 71.

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

3. Puhelutoiminnot

■ Äänipuhelun soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero.

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

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

Tietoa *Osoitekirja*-valikossa tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla 54. 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 (3–9). Katso [Pikavalinnat](#) sivulla 57. 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 71.

Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun pitämällä **Nimet**-näppäintä alhaalla ja lausumalla sen henkilön nimen, jolle haluat soittaa. Puhelin liittyy jokaiseen puhelimen muistissa olevaan nimeen automaattisesti virtuaalisen äänitunnisteen.

Äänivalintapuhelun soittaminen

Jos sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoa pakettidatayhteyden kautta, GSM-verkossa sovellus on suljettava ennen äänivalintaa. WCDMA-verkossa voidaan lähettää ääntä ja dataa samanaikaisesti.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso **Äänikomentojen kieli** kohdassa **Puhelin** sivulla 71.



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

1. Pidä valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä alhaalla. 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 pikavalinnat** sivulla 62.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä.

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

Lopeta tai hylkää puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Koputuspalvelu

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

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa [Puhelut](#) sivulla 71.

■ Toiminnot äänipuhelun aikana

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*, *Äänitä*, *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.

■ Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun, puhelimestasi lähetetään tosiaikaista videokuvaa puhelun vastaanottajalle. Puhelimen takapuolella olevan kameran tallentama video kuva näytetään videopuhelun vastaanottajalle. Tässä puhelimesta ei ole etukameraa.

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

1. Kun haluat käynnistää videopuhelun, kirjoita puhelinnumero valmiustilassa tai valitse **Osoitekirja** ja haluamasi nimi.
2. Pidä soittonäppäintä alhaalla tai valitse **Osoitekirja** > **Videopuhelu**.

Videopuhelun yhdistäminen voi kestää jonkin aikaa. Näytössä näkyy teksti **Videopuhelu** ja lähtevän puhelun animaatio. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottajalla ei ole yhteensopivaa laitetta), sinulta kysytään, haluatko soittaa tavallisen puhelun tai lähettää viestin.



Vihje: Puhelun aikana voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

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

3. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

■ Videopuheluun vastaaminen tai videopuhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näytössä näkyy teksti **Videopuhelu**.

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

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

2. Lopeta videopuhelu painamalla lopetusnäppäintä.

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

■ Toiminnot videopuhelun aikana

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

4. Tekstin kirjoittaminen

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

Kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä,  - tai  -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.  -symboli tarkoittaa perinteistä tekstinsyöttöä. Tekstinsyötön symbolin vieressä on  -,  - tai  -symboli sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina #-näppäintä.  -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** > *Ennustavan syötön aset.*

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

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

■ Ennustava tekstinsyöttö

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

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

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

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun tekstinsyöttökielen mukaan. Katso **Asetukset** sivulla 36.

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

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

5. Siirtyminen valikoissa

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.

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

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

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

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)

Tekstiviestipalvelun (SMS) kautta voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä (verkkopalvelu).

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen numero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 50.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta [Osoitekirja](#)-valikkoon on kohdassa [Numeroiden ja määritetekstien tallentaminen](#) sivulla 54.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät 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 näkyy viestin merkkilaskuri, joka laskee merkkejä alaspäin alkaen suurimmasta puhelimen tukemasta merkkimäärästä.

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 yksittellen. Selaa oikealle ja lisää uusia nimiä käsin **Vastaanottaja**-kenttään. 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 36.

Kun haluat lisätä viestipohjan, valitse **Valinnat > Kopioi pohja**.

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 42.

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 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 alaspäin ja kirjoita viesti **Viesti**:-kenttään. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 36.

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

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä.

■ 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 52.

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä, kuvia, videoleikkeitä, käyntikortin ja 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.

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, GIF-animaatio ja WBMP
- Äänet: AMR-äänitiedostot
- Videoleikkeet: .3gp.-tiedostomuoto, joka sisältää H.263- tai MPEG-videota (kuvakokona QCIF) ja WB- tai AMR-ääntä
- Muut: vCard (käyntikortti) ja vCalendar (kalenterimerkintä)

Puhelin ei ehkä tue näiden tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Multimediaviestejä voi vastaanottaa puhelun, toisen Java-sovelluksen käytön tai WCDMA-datayhteyden kautta muodostetun aktiivisen selailuistunnon aikana.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu matkapuhelinverkoista 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**.

Voit hakea kuvia ja videoleikkeitä **Galleria**-valikosta, tai jos haluat kuvata ne suoraan etsimen avulla, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Uusi kuva** tai **Uusi videoleike**.

3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 42.
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 soittoäänien) 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** sivulla 50.



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

Multimediaviestin lähetys kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetys. Sillä aikaa kun viestiä lähetetään, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen.

muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää **Lähtevät**-kansioon. Voit yrittää lähettää sen uudelleen myöhemmin.

Viestin lähetyksen peruuttaminen

Kun puhelin tallentaa viestiä **Lähtevät**-kansioon, näytössä näkyy teksti **Lähetetään viestiä** tai **Lähetetään viestejä**. Jos haluat peruuttaa tekstiviestin lähettämisen, valitse **Peruuta**.

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

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

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

1. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin 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** tai paina soitonäppäintä. Katso **Viestin lähettäminen** sivulla 42.

■ Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimusti on täynnä, näyttöön tulee ilmoitus *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 monta viestiä, valitse **Valitse**. Merkitse kaikki poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla **Valinnat** > **Poista valitut**.

Voit vapauttaa puhelimen muistia poistamalla valokuvia, soittoääniä tai muita puhelimen muistissa olevia tietoja.

■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähtämättömät viestit tallennetaan *Lähtevät*-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon, katso *Tallenna lähetetyt viestit* kohdassa **Yleiset** sivulla 50.

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 alikansiot, valitse **Valikko** > **Viestit** > *Tallennetut* > *Tallennetut viestit* tai lisäämäsi kansio. Jos haluat lisätä viesteillesi uuden kansion, valitse **Valinnat** > *Lisää kansio*. Jos 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 siirtää 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**.

■ Ääniviestit

Tästä valikosta voit multimediasiestipalvelun avulla luoda ja lähettää ääniviestejä kätevästi. Multimediasiestipalvelun 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 **83**.
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 viestien määrä ja teksti *viestiä vastaanotettu*. Jos haluat avata viestin, valitse **Toista**. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse **Näytä > Toista**. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**. Valitsemalla **Valinnat** näet käytettävissä olevat toiminnot.

■ Sähköpostisovellus

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

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

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

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Tarkista sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköposti-palvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittämissä. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 17. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Sähköpostiviestit**. Katso [Sähköposti](#) sivulla 52.

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Ohjattu asetustoiminto

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

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

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Uusi sähköpostiviesti**.
2. Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite.
4. Kirjoita viestin aihe.
5. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 36.

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

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

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

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

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

Sähköpostin hakeminen

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

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

Sähköpostisovellus hakee ensin vain viestien otsikot.

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

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

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

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

Sähköpostikansiot

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

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

Roskapostin suodatin

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

■ 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

Jos 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 poistettavaksi useamman viestin, valitse **Valinnat** > **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.

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

■ Viestiasetukset

Yleiset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediateksteille.

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

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

Lähetett. viestien korvaus – Voit valita, kirjoitetaanko uudet lähetetyt viestit vanhojen päälle, kun viesteille varattu muisti täyttyy.

Fonttikoko – Viesteissä käytettävä fonttikoko.

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

Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit

Tekstiviestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

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

Viestikeskukset > Lisää keskus – Voit määrittää tekstiviestien lähettämiseen tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron ja nimen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Jos valitset *SIM-viestikeskus* – vaihtoehdon, saat näkyviin SIM-viestikeskuksen tiedot.

Käytettävä viestikeskus – Voit valita käytettävän viestikeskuksen.

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

Käytettävä sähköposti. – Voit valita käytettävän SMS-sähköpostiviestikeskuksen.

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

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

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

Merkistötuki > Täysi – Voit valita, että kaikki viestien merkit lähetetään siten kuin ne näkyvät näytössä.

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

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon palveluasetukset määrittämissi. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 17. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

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

Kuvan koko (multimedia) – Voit määrittää multimediaviesteissä käytettävän kuvan oletuskoon.

Diojen oletusajotus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

Multimedial 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 multimedia – Voit sallia multimediaviestien vastaanottamisen automaattisesti tai manuaalisesti vahvistamalla tai estää vastaanottamisen kokonaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos **Multimedial vastaanotto** –kohtaan on määritetty asetukseksi **Ei**.

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

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

Sähköposti

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen palveluasetukset määrittämissi. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 17. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

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

Palveluasetukset – Valitse käyttöön otettavat palveluasetukset.

Tili – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

Oma nimi – Anna nimesi tai lempinimesi.

Sähköpostiosoite – Anna sähköpostiosoitteesi.

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 tyyppiä tuetaan, valitse **IMAP4**.

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

7. Osoitekirja



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

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten eri puhelinnumeroita ja määritetkstejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan tai videoleikkeen. Voit käyttää nimen kanssa tallennettua videoleikettä kyseisen henkilön soittoaänenä.

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 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.

■ Numeroiden ja määritetkstiin tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetkstejä.

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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.
2. Etsi nimi, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetkstin, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*.

3. Kun haluat lisätä numeron, valitse **Numero** ja numerotyyppi.

Kun haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi, kuva tai videoleike **Galleria**-valikosta tai uusi kuva.

Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse **Käyttäjätunnus** > **Etsi**. 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 määriteteksti ja tallenna se valitsemalla **Tallenna**.

■ Yhteystietojen kopioiminen

Etsi kopioitava nimi ja valitse **Valinnat** > **Kopioi**. Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen muistista 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 määritetekstiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**. Tunnusta ei voi muokata, kun se on **Chat-yhteystiedot**-luettelossa.

■ Yhteystietojen poistaminen

Kun 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.

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

Kun haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetekstin 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 osoitekirjasta, sitä ei poisteta **Galleria**-valikosta.

■ 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 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 – Osoitekirjan 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 soittoaäni ja kuva.

■ Pikavalinnat

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

Valitse **Valitse**, tai jos näppäimeen 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 **71**.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* sivulla **31**.

■ Palvelunumerot ja omat numerot

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

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. Loki



Kun haluat nähdä puhelutiedot, valitse **Valikko** > **Loki** > *Vastaamatt. puhelut*, *Vastatut puhelut* tai *Soitetut puhelut*. Jos 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 summittaiset tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse **Valikko** > **Loki** > *Puhelujen kestot*, *Paketti-datalaskuri* tai *Pakettidatayht.lask.*

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



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.

9. Asetukset



■ Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joita voi mukauttaa eri tilanteita ja ympäristöjä varten.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** ja haluamasi profiili. Valitse 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.

Lentotila

Voit poistaa kaikki radiotaajuustoiminnot käytöstä ja silti käyttää pelejä, kalenteria ja osoitekirjaa. Käytä lentotilaa radioherkissä ympäristöissä, kuten lentokoneissa tai sairaaloissa. Kun lentotila on käytössä, lentosymboli näkyy akun varaustason vieressä.

Valitse **Asetukset** > **Profiilit** > **Lento** ja seuraavista vaihtoehdoista: **Ota käyttöön** – **Muokkaa**.

Kun haluat poistaa lentotilan käytöstä, siirry jonkin toisen profiilin kohdalle ja valitse se. Kun yrität soittaa puhelun, näyttöön tulee kysymys **Poistetaanko lentoprofiili käytöstä?** Jos haluat poistaa lentotilan käytöstä, valitse **Kyllä**.

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

Kun hätäpuhelu päättyy, puhelin ottaa automaattisesti käyttöön yleisen profiilin.

■ Teemat

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

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

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

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

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet** > **Soittotapa**, **Soittoääni**, **Soiton voimakkuus**, **Värinähälytys**, **Pikayhteyden asetukset**, **Viestin merkkiääni**, **Chat-merkkiääni**, **Näppäinäänet** tai **Varoitusaänet**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikosta.

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.

Valmiustila

Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto tai käytöstäpoisto

Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Valmiustilan asetukset** > **Aktiivinen valmiustila** > **Oma aktiivinen valm.tila**.

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

Valmiustila-asetukset

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

Aktiivinen valmiustila > **Oma aktiivinen valm.tila** – Näytä aktiivinen valmiustila. Valitse **Valinnat** ja valitse

- **Mukauta** – Voit muuttaa näytössä näkyvää sisältöä.
- **Järjestä** – Voit järjestää näytössä näkyvän sisällön.
- **Akt. valmiustila käyttöön** – Voit vaihtaa selaustilan valintanäppäintä. Sama asetus on myös **Omat pikavalinnat** -valikossa. Katso **Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto** sivulla 63.

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

Valmiustilan fontin väri – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

Ohjausnäpp. kuvakkeet – Voit valita selausnäppäinkuvakkeet, jotka näkyvät valmiustilassa.

Verkon tunnus – Voit valita, näkyykö verkon tunnus.

Solun tunniste > **Näky** – Voit valita, haluatko saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).

Näytönsäästäjä

Jos haluat valita näytönsäästäjän **Galleria**-valikosta, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Näytönsäästäjä** > **Näytönsäästäjät** > **Kuva**, **Diasarja**, **Videoleike** tai **Avaa kamera**. Jos haluat ladata 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 akun virtaa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Virransäästö**. Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Virransäästötila

Jos haluat säästää paljon akun virtaa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Virransäästötila**. Näyttö pimenee kokonaan, 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

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

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja päivämäärä** > **Kello** > **Aikavyöhyke** ja olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) tai koordinoituun yleisaikaan (UTC-aikaan). Kellonaika ja päivämäärä asetetaan aikavyöhykkeen mukaan, jolloin puhelin pystyy näyttämään vastaanotettujen teksti- tai multimediasivujen oikean lähetysajan. Esimerkiksi GMT -5 tarkoittaa New Yorkin (USA) aikavyöhykettä, joka on 5 tuntia länteen Greenwichin/Lontoon (Iso-Britannia) ajasta.

■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon vasemmalle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Vasen valintanäppäin*. Katso myös **Valmiustila** sivulla 26.

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

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

Järjestä – Voit järjestää omassa pikavalintaluettelossasi 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 pikavalinnat* > *Oikea valintanäppäin*. Katso myös **Valmiustila** sivulla 26.

Ohjausnäppäin

Kun haluat valita toimintoja selausnäppäimille, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Ohjausnäppäin*. Siirry haluamasi näppäimen kohdalle, valitse **Muuta** ja valitse haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse *(tyhjä)*. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimeen, valitse **Valitse**. Katso **Valmiustilan pikavalinnat** sivulla 28.

Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto

Kun haluat valita näppäimen, jolla aktiivinen valmiustila otetaan käyttöön, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *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 71.

Puhelimen äänikomennot ovat oletusarvoisesti käytössä. Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > *Äänikomennot* ja jokin kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle.  -symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Toista**. Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa *Parannettu äänivalinta* sivulla 32.

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

Muokkaa tai *Poista* – Voit muuttaa valitun toiminnon äänikomentoa tai poistaa sen käytöstä. Kun äänitunnisteen tekstiä muokataan, puhelin liittää sen uuteen virtuaaliseen äänitunnisteeseen.

Lisää kaikki tai *Poista kaikki* – Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot. *Lisää kaikki* tai *Poista kaikki* ei ole näkyvissä, jos kaikki äänikomennot ovat käytössä tai poissa käytöstä.

■ Yhteydet

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden, langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin (CA-53 tai DKU-2) avulla. Lisäksi voit määrittää pakettidatamodeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: handsfree-profiilia, kuulokeprofiilia, push-objektinsiirtoprofiilia, tiedostonsiirtoprofiilia, puhelinvieraskyhteysprofiilia, SIM-yhteysprofiilia ja sarjaporttiprofiilia. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

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

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

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

Bluetooth > **Käytössä** tai **Ei käytössä**, jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. -symboli tarkoittaa käytössä olevaa Bluetooth-yhteyttä. Kun otat Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle nimi. Huomaa, että muut näkevät tämän nimen. Käytä siis yksilöllistä nimeä, jonka muut tunnistavat helposti.

Etsi ääniläslaitteet, jos haluat etsiä yhteensopivia 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. Valitse *Yhdistä* > *Anna lempinimi* tai *Autom. yht. ilman vahv.*

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

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

WCDMA ja GPRS (General Packet Radio Service) ovat verkkopalveluja, joiden avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. WCDMA ja GPRS ovat tiedonsiirtotekniikoita, jotka mahdollistavat tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

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

WCDMA- tai (E)GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataaminen 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 sovelluksissa voit ehkä valita siirtotieksi GPRS:n tai piiriyhteyden datapalvelun (*GSM-data*-palvelun).

Pakettidatayhteys

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

Jatkuva, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti pakettidataverkkoon, kun kytket puhelimeen virran. - tai -symboli osoittaa, että pakettidatapalvelu on saatavana.

Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana, - tai -symboli osoittaa, että pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa).

Tarvittaessa, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään pakettidataverkkoon ja muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat sovelluksen käytön.

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 pakettidatayhteys.

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien pakettidatayhteyksien asetukset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pakettidata** > **Pakettidata-asetukset** > **Nykyinen yhteysosoite** ja ota käyttöön haluamasi yhteysosoite. Valitse **Muokkaa yhteysosoitetta** > **Yhteysosoitteen alias**, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse **Pakettidata-yhteysosoite**, anna yhteysosoite, joka tarvitaan verkkoyhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

Pakettidatayhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso **Nokia PC Suite** sivulla **111**. 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.

Kumppanien luettelo

Jos haluat kopioida tai synkronoida puhelimessasi olevia tietoja, toisen laitteen nimen ja synkronointiasetusten tulee olla tiedonsiirron yhteystietoihin tallennetussa kumppaniluettelossa. Jos vastaanotat tietoja toisesta laitteesta (esimerkiksi yhteensopivasta matkapuhelimesta), kumppani lisätään luetteloon automaattisesti

käyttäen toisen laitteen yhteystietoja. *Palvelinsynkronointi* ja *PC-synkronointi* ovat luettelon alkuperäiset jäsenet.

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

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

Kun 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 otettuna käyttöön toisessa laitteessa.

Tiedonsiirto ilman SIM-korttia

Puhelimella voi siirtää tietoja myös ilman SIM-korttia.

Kytke puhelimeen virta, kun SIM-kortti ei ole asetettuna paikalleen, ja valitse **Siirrä**. Valitse sitten seuraavista vaihtoehtoista:

Lähetä tiedot – Valitse kumppaniluettelosta sen laitteen yhteystieto (ei *Palvelinsynkronointi* tai *PC-synkronointi*), johon haluat siirtää tietoja puhelimestasi. Puhelin aloittaa synkronoinnin tai kopioinnin.

Vastaanota tiedot > *Bluetooth* tai *Infrapuna* – Voit vastaanottaa tietoja toisesta puhelimesta.

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 määrittämissä. Katso

[Asetusten määrittäminen](#) sivulla 17 ja [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

Jos olet tallentanut tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimesta 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.

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

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 USB-datakaapeli. Kun puhelimen näyttöön tulee teksti **USB-kaapeli kytketty. Valitse tila.**, valitse **OK**. Valitse jokin seuraavista tiloista:

Oletustila – Kaapelin käyttö PC Suite -ohjelmiston kanssa.

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

■ Puhelut

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

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

Vastausnäppäin > **Käytössä** – Voit määrittää, että saapuvaan puheluun voidaan vastata painamalla mitä tahansa näppäintä virta- ja lopetusnäppäintä lukuun ottamatta.

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

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

Pikavalinta > **Käytössä** – Kun pikavalinta on käytössä, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (3–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > **Ota käyttöön** – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso **Koputuspalvelu** sivulla 33.

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

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

■ Puhelin

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

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

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

Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse *Äänikomentojen kieli*. Katso *Äänivalintapuhelun soittaminen* sivu 32 ja *Äänikomennot* kohdassa *Omat pikavalinnat* sivulla 62.

Muistin tila – Voit katsoa, miten paljon puhelimen muistista on varattuna ja miten paljon vapaana.

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

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

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

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

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

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

SIM-palvelujen vahvistus – Katso *SIM-palvelut* sivulla 110.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

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

Lentoprofiilin kysely – Voit määrittää, tuleeko näyttöön kysymys *Otetaanko lentoprofiili käyttöön?* aina, kun puhelimeen kytketään virta ja lentotila on otettu käyttöön ennen sen sulkemista. Katso *Lentotila* sivulla 59.

■ Lisälaitteet

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

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

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

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

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimivat oikein. Nämä palvelut ovat multimediasivustopalvelu, pikaviestipalvelu, synkronointi, sähköpostisovellus, suoratoisto, pikayhteys ja Web. Myös palveluntarjoaja voi ehkä lähettää nämä asetukset. Katso **Asetusten määrittäminen** sivulla 17.

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

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

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

Käytä oletusasetuksia – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

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

Yhdistä palveluntarjoajan tukien – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta, jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.

Omat palveluasetukset – 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 seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

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

Sallitut numerot – Voit luoda puhelinnumeroiden tai tunnusten luettelon, muokata sitä ja ottaa sen käyttöön. Kun luettelo on otettu käyttöön, voit soittaa puheluja tai lähettää viestejä vain luettelossa oleviin numeroihin. Jos SIM-kortti ei tue tätä toimintoa, *Sallitut numerot* -kohta on piilotettu.

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 *Suojaustaso* > *Muisti*

-vaihtoehdon, puhelin pyytää suojakoodin, kun haluat vaihtaa käytössä olevan muistin ja SIM-kortin muisti on käytössä.

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

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

Myöntäjän varmenteet tai *Käyttäjävarmenteet* – Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. Katso *Varmenteet* sivulla 108.

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 16.

■ Digitaalisten oikeuksien hallinta

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

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

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

Tässä puhelimessa on OMA DRM 1.0 -tuki.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse *Valikko > Asetukset > Alkuper. asetukset*. Anna suojakoodi.

10. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli määreytyvät 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 [107](#).

11. Galleria



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

Galleria-valikkoon tallennettavat tiedostot käyttävät pääasiassa puhelimen microSD-kortin muistia. **Galleria**-valikkoon voi tallentaa kuvia, teemoja, piirroksia, soittoääniä, videoleikkeitä ja äänitteitä.

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 puhelimesi olevalla kahden megapikselin kameralla. Kamera tallentaa kuvat .jpg-muodossa ja videoleikkeet .3gp-muodossa. Voit käyttää enintään kahdeksankertaista digitaalista zoomausta.

Valokuvaaminen

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

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

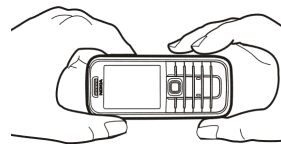
Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä tai painamalla ohjausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa.

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

2. Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai valitsemalla **Kuvaa**.

Kamera tallentaa kuvan valikkoon **Galleria** > **Kuvat**, paitsi jos olet määrittänyt, että puhelin käyttää kuvien tallentamiseen muistikorttia.

3. Jos haluat ottaa toisen kuvan, paina kameranäppäintä sen jälkeen, kun kuvantallennussymboli lakkaa liikkumasta. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.



Vihje: Voit aktivoida kameran painamalla kameranäppäintä. Voit aktivoida videon pitämällä kameranäppäintä alhaalla.

Tämä laite tukee kuvien ottamista 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjemateriaaleissa 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 79.

Kameran asetukset

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

Tämä laite tukee seuraavia videokokoja: SubQCIF, QCIF, CIF ja VGA.

■ Median toisto

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

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

Progressiivinen lataus

Kun käytät progressiivista latausta, voit katsoa videota samalla, kun sitä ladataan ja tallennetaan taustalla. Toisto alkaa heti, kun puskurimuistiin on siirtynyt tarpeeksi tietoa.

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

Videoiden käytöstä on lisätietoja kohdassa **Sisällön ja sovellusten lataaminen** sivulla 17.

Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten

Voit saada suoratoistossa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä verkkoperaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 17. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

Asetusten käyttöönotto:

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

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita puhelimeen Nokia Audio Manager -sovelluksella siirtämiäsi .mp3-, .mp4- tai .aac-äänitiedostoja. .mp3- 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 kappaleen kuuntelemisen, valitse .



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.

Soittimen asetukset

Soitin-valikossa voi olla käytettävissä seuraavat toiminnot:

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

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

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

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

Median taajuuskorjain – Voit avata taajuuskorjaimen asetusryhmien luettelon. Katso *Taajuuskorjain* sivulla 84.

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, 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 lisälaite, 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**. Kun haluat siirtyä haluamasi kanavan kohdalle, valitse ▲ tai ▼ tai paina kuulokkeen painiketta. Jos haluat valita radiokanavan, paina nopeasti vastaavia numeronäppäimiä.

Äänenvoimakkuutta voit säätää äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa kanavan ja antaa sille nimen.

Visual Radio – Voit valita, onko Visual Radio -sovellus käytössä. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella.



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

Visual Radio -asetukset – Voit määrittää Visual Radio -sovelluksen asetukset. Jos 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 kuulokkeen kautta. Pidä kuuloke kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.

Aseta taajuus – Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

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

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

■ Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua ja tallentaa äänitteen *Galleria*-valikkoon 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 merkkiäänen kerran viidessä sekunnissa. 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 77.

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.

13. Pikayhteys



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

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

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai useamman 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 91.

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.

■ Yhteyden muodostaminen pikayhteyspalveluun

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 oleviin kanaviin, ja jos olet valinnut yhteystiedon, osoitekirjan ryhmän tai kanavan pikayhteysnäppäimen oletustoiminnoksi, valitun kohteen 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 korvasi 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 palveluntarjoajakohmainen, ja se on käytettävissä vain palvelun tilanneille henkilöille. ,  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 soittopyynnön.

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

Kanava- tai ryhmäpuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa kanavalle, 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 nimiluettelosta. 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 merkkiääni ilmoittaa saapuvasta pikayhteyspuhelusta. Näytössä näkyy puhelua koskevia 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 merkkiäänen 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 *Soittopyynnot*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

Vastaaminen soittopyyntöön

Kun 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 soittopyynnön takaisin lähettäjälle, valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

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

Jos haluat nähdä lähettäjän pikayhteysosoitteen, valitse **Näytä**.

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

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

Kanavan tila: – Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Lempinimi kanavassa: – Kirjoita lempinimesi kanavaa varten.

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 kanavan kirjoittamalla kanavan osoitteen manuaalisesti, valitse **Valikko > Pikayhteys > Lisää kanava > Valinnat > Muokkaa os. manuaal**. Kirjoita palveluntarjoajasi antama kanavan osoite.

Kutsun vastaanottaminen

Kun saat kutsun 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 **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

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

■ Pikayhteysasetukset

Pikayhteysasetuksia on kahdenlaisia: käyttöasetukset ja asetukset yhteyden muodostamiseksi palveluun.

Voit saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso [Asetusten määrittäminen](#) sivulla 17. Voit lisätä asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

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

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

Tili – Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

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

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

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

Pikayhteysnäppäimen oletustoiminnon avulla valitaan pikayhteysnäppäimen oletustoimintatapa. Näppäin voidaan määrittää avaamaan **Nimiluettelo** tai **Kanavalista**. Se voidaan määrittää myös aloittamaan pikayhteyspuhelu toisen henkilön, kanavan tai ryhmän kanssa suoraan mistä tahansa tilasta (ellei toista henkilöä, ryhmää tai kanavaa ole korostettu).

Näytä sis.kirjauksen tila > **Kyllä** – Voit ottaa käyttöön sisäänkirjauksen tilan 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*.

Kun 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 on kehystetty kuukausinäkyvässä. 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 päivänäkömän 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 multimediasiivestinä. *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 ja valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* sekä jokin seuraavista merkintätyypeistä: 🗓️ *Kokous*, 📞 *Puhelu*, 🎁 *Syntymäpäivä*, 📌 *Muistiinpano* tai 📝 *Muistutus*. Täytä merkinnän tiedot kenttiin.

Merkintähälytys

Puhelimesta kuuluu merkkiäni, 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 **Tallenna** ja merkinnän tärkeysaste ja määritä merkinnälle määräaika ja hälytys.

Jos haluat nähdä merkinnän, 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 multimediasivustina, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaikaan 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 poistaa tekstinmuokausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopiviin laitteisiin infrapunayhteyden tai langattoman Bluetooth-yhteyden kautta tai teksti- tai multimediasivustina. Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa yhteen-, vähennys-, jako- ja kerto-laskuja, laskea neliöitä ja neliöjuuria sekä tehdä valuuttamuunnoksia.



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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Valitse **Valinnat** > *Plus, Miinus, Kertaa, Jaettuna, Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*. Anna toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse **Tulos**. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhi** ja pidä sitä alhaalla.

Valuutan muuntaminen

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



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

■ Ajastin

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

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänä ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *Ajastimen määraaika umpeutui*. Voit lopettaa hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse **Poistu**. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse **Uudelleen**.

■ Sekuntikello

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

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

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

Puhelimen microSD-kortilla voi olla pelejä.

Pelin käynnistäminen

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

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa *Sovelluksia koskevia toimintoja* sivulla 99.

Pelin lataus

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* > *Pelin lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 104.



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

Peliasetukset

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

■ Kokoelma

Puhelimessa on joitakin Java-sovelluksia.

Sovelluksen käynnistäminen

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

Sovelluksia koskevia toimintoja

Poista – Voit poistaa sovelluksen puhelimesta.

Tiedot – Tämä toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

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

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

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

Sovelluksen lataaminen

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



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

Voit ladata uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* > *Sovelluksen lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 104.
Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.
- Käytä pelinlataustoimintoa. Katso *Pelin lataus* sivulla 98.

- Voit ladata sovelluksia puhelimeen Nokia 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 turvallisuuksiä koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

■ Presenter-sovellus

Presenter-sovellus on yhteensopiva Microsoft Office PowerPoint -ohjelman kanssa, ja sen avulla voit ohjata laitteesta diaesityksiä, DVD-ohjelmistolevyä, MP3-soitinta tai muita tietokonesovelluksia etäyhteyden kautta.

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

Tee seuraavat asiat ennen sovelluksen käyttämistä:

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

Valitse *Sovellukset* > *Kokoelma* > *Esitysohjelma* > *Yhdistä* ja laite, johon haluat muodostaa yhteyden.

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

Näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista sovellustyypeistä. Siirry haluamaasi sovellukseen valitsemalla *Avaa*. Valitse *Valinnat* > *Asetukset* ja määritä muistiinpanojen *Fontti*-kokoasetus ja optimoi käytettävissä

oleva diaesityksen aika määrittämällä asetus *Ajastin (minuutteina)*. Tallenna asetukset valitsemalla **Valinnat > Edellinen**.

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

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

Kun haluat sulkea Presenter-sovelluksen, valitse **Valinnat > Poistutaanko sovelluksesta?**.



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia mobiileja 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 102.
2. Muodosta yhteys palveluun. Katso [Yhteyden muodostaminen palveluun](#) sivulla 102.
3. Selaa palvelun sivuja. Katso [Sivujen selaaminen](#) sivulla 103.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Lisätietoja yhteyden katkaisemisesta on kohdassa [Toiminnot selaamisen aikana](#) sivulla 104.

■ Selausasetusten määrittäminen

Voit saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä verkkoperaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso [Asetusten määrittäminen palveluun](#) sivulla 17. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 73.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

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

1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Palveluasetukset**.
2. Valitse **Palveluasetukset**. Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus**- tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto selausta varten. Katso **Selausasetusten määrittäminen** sivulla 102.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Valitse **Näytä pääteikkuna** > **Kyllä**, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta seuraavaksi yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > **Web** > **Aloitussivulle** tai pidä O-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 pakettidata, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana.

Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa pakettidatayhteyden uudestaan.

Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla eri suuntiin.

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

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

Toiminnot selaamisen aikana

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Aloitussivulle – Voit palata aloitussivulle.

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

Uusi kirjanmerkki – Voit tallentaa sivun kirjanmerkiksi.

Kirjanmerkit – Voit avata kirjanmerkkiluettelon. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 104.

Sivun valinnat – Voit nähdä sivulla käytettävissä olevat valinnat.

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

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 soitonäppäintä.

3. Valitse **Valinnat**. Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkkinä, näyttöön tulee teksti **1 kirjanmerkki vastaanotettu**. Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Näytä > Tallenna**. Jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä tai poistaa sen, valitse **Valinnat > Näytä** tai **Poista**. Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuaasi, valitse **Poistu > OK**.

■ Ulkoasuasetukset

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

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

Fonttikoko > Erittäin pieni, Pieni tai Normaali – Voit määrittää fontin koon.

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

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

Häilytykset > Suojaamatt. koht. häilytys > Kyllä – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa **Selaimen tietoturva** sivulla 108.

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 asetteluun.

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 107.

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

Suojatun yhteyden komentosarjat

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

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

■ Latausasetukset

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

■ Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä 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*.

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

Palveluviestien asetukset

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

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

Jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta, valitse *Viestisuo datin* > *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** saatua palveluviestin.

■ Välimuisti

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

Kun haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Tyhjennä välimuisti*.
Valmiustilassa valitse **Valikko** > *Web* > *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 seläinyhteyttä käyttävien sovellusten tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Kun 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 Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

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

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

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

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

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

Digitaalinen allekirjoitus

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

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

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

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

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

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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso **Tunnusluvut** sivulla **16**) 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-kortti tukee sitä. Valikon nimi ja symboli määräytyvät tarjolla olevien palvelujen mukaan.

Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä (kuten verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai joltakin muulta myyjältä).

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

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

18. Tietokoneyhteydet

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

■ Nokia PC Suite

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

■ EGPRS, HSCSD, CSD ja WCDMA

Puhelimella voi käyttää EGPRS (Enhanced GPRS)-, GPRS (General Packet Radio Service)-, CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) -palveluja sekä HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -palveluja ja pakettipohjaisia ja piiriyhteyttäisiä WCDMA-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 68.

■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

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

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

19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

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

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

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

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

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

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

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

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

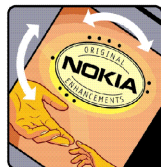
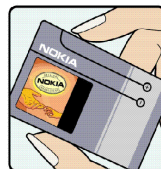
■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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 kalenterimerkinnoista) 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 käyttöasennossa. 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 suojalaukua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metalleja ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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

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

■ Lääketieteelliset laitteet

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

Sydämentahdistimet

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

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

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

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja 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 yhteydenpitöväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevista suosituksista käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,80 W/kg.

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

Hakemisto

A

aika-asetukset	62
ajanhallinta	93
ajastin	96
akku	112
asentaminen	19
tunnistaminen	113
aktiivinen valmiustila	61, 63
alkuperäisten asetusten palautus	75
asetukset	
kello	62
kellonaika	62
päivämäärä	62

B

Bluetooth	64
Bluetooth-asetukset	66

D

digitaalinen allekirjoitus	109
digitaalisten oikeuksien hallinta	75

E

ennustava tekstinsyöttö	36
erikoismerkit	37
evästeet	106

F

Flash-viestit	44
FM-radio	82

G

galleria	77
----------------	----

H

herätyskello	93
hiljentäminen	32
huolto	115
häätäpuhelut	118

I

infrapuna	66
infrapunaportti	26

K

kalenteri	94
kamera	78
kameran asetukset	79
kameranäppäin	25
kansiot	44
kellon asetukset	62
kentän voimakkuus	26
kirjanmerkit	104
koputuspalvelu	33
kuvan koko (multimedia)	52

	kytke ja käytä -palvelu	24		näytönsäästäjä	61
	kytkeminen ja katkaiseminen	23	O	ohjausnäppäin	25
	käyntikortit	56		omat numerot	57
	käyttöavaimet	75		osoitekirja	54
L			P		
	laskin	95		pakettidata	67, 111
	lataaminen	112		palveluasetukset	73
	pelit	98		palvelukäskyt	50
	sovellukset	99		PC Suite	111
	suojatut tiedostot	75		pelit	98
	laturin liitäntä	26		perinteinen tekstinsyöttö	37
	lentoprofiilin kysely	72		pikavalinnat	28
	lentotila	59		pikavalinta	31, 57
	lisälaiteasetukset	73		pikayhteys	86
	loki	58		pikayhteysnäppäin	26
	lopetusnäppäin	25		PIN-koodi	16
M				profiilit	59
	median toisto	79		progressiivinen lataus	79
	muistikirja	95		puhelimien asetukset	71
	muistikortti	21, 77		puheluasetukset	71
	muistikorttipaikka	26		puhelen lopettaminen	33
	mukauttaminen	59, 61		puheluneston salasana	17
	multimediaviestit	41		puhelut	58
N				PUK-koodi	16
	näppäimistölokun avaaminen	30		Push to talk. Katso pikayhteys	
	näppäimistön lukitseminen	30		päivämääräasetukset	62
	näppäinlukko	30			

R

radio	82
ryhmät	56

S

sekuntikello	97
selaimen tietoturva	106
selain	102
SIM-kortti	19
SIM-viestit	40
SMS-sähköposti	40
soitin	80
soitonäppäin	25
soittoäänet	32, 60
sovellukset	98
suojakoodi	16
suojatun tiedoston käyttöoikeudet	75
suojausasetukset	74
suoratoistopalvelu	80
symbolit	29
synkronointi	70
palvelimesta	70
tietokoneesta	70
sähköpostisovellus	46

T

taajuuskorjain	84
taustakuva	60, 61
teemat	60

tehtävälista	95
tekijänoikeussuoja	75
tekstinsyöttökieli	36
tiedonsiirto	68
tiedotteet	50
tietoliikenne	111
tunnusluvut	16
turvallisuus	12, 116
ajoneuvot	117
hyväksyntätietoja (SAR)	119
häätäpuhelut	118
kuulolaitteet	117
lääketieteelliset laitteet	116
räjähdysalttiit alueet	118
sydämentahdistimet	116

U

USB-datakaapeli	70
-----------------------	----

V

valintanäppäimet	25
valitut numerot	58
varaustaso	26
varmenteet	108
vastaamatta jääneet puhelut	58
vastatut puhelut	58
verkko	14
verkon tunnus	61
viestikeskuksen numero	39
viestiloki	58

W

viestipohjat	40, 44
virransäästö	62
virtanäppäin	25
välimuisti	107
värinähälytys	60
Web	102

Ä

äänenvoimakkuusnäppäimet	25
äänikomennot	64
äänitys	83
äänivalinta	32
ääniviestit	45, 49