

Nokia 6267 -käyttöopas

9201887

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-210-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden määräysten mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

Copyright © 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java
POWERED

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINHALTIJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä.

Tämä laite täyttää direktiivin 2002/95/EY vaatimukset tiettyjen vaarallisten aineiden rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

Vientisäännöstely

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

EI TAKUUTA

Laitteen mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten valmistajat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai ohjeaineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta.

SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVAUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	6	5. Siirtyminen valikoissa.....	25
Yleistä tietoa	9	6. Viestit	26
Tunnusluvut.....	9	Viesti	26
Asetusten määrittäminen.....	9	Flash-viestit	28
Ohjelmistopäivitykset	10	Nokia Xpress -ääniviestit	29
Sisällön lataaminen.....	10	Muisti täynnä	29
Nokian tuki	11	Kansiot	29
1. Alkuvalmistelut	11	Sähköpostisovellus.....	30
SIM-kortin ja akun asentaminen	11	Pikaviestit	32
microSD-kortin asettaminen		Ääniviestit	32
paikalleen.....	12	Tiedotteet	32
microSD-kortin poistaminen	13	Palvelukäskyt	32
Akun lataaminen.....	13	Viestien poistaminen.....	32
Puhelimen avaaminen ja sulkeminen	13	SIM-viestit	33
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	14	Viestiasetukset.....	33
Rannehina	14	7. Osoitekirja	35
Antenni	14	Yhteystiedon etsiminen.....	36
2. Puhelimen esittely.....	15	Nimien ja puhelinnumeroiden	
Näppäimet ja osat	15	tallentaminen	36
Valmiustila	16	Tietojen tallentaminen.....	36
Lentotila	19	Yhteystietojen kopioiminen	
Näppäimistön lukitseminen		tai siirtäminen.....	36
(näppäinlukko)	19	Yhteystietojen muokkaaminen.....	37
Toiminnot ilman SIM-korttia	20	Kaikkien tietojen synkronointi.....	37
3. Puhelutoiminnot	20	Yhteystietojen poistaminen	37
Äänipuhelun soittaminen	20	Käyntikortit	37
Puheluun vastaaminen		Asetukset	37
tai puhelun hylkääminen.....	21	Ryhvät	38
Toiminnot äänipuhelun aikana	22	Pikavalinta.....	38
Videopuhelun soittaminen	22	8. Loki	38
Videopuheluun vastaaminen		9. Asetukset.....	39
tai videopuhelun hylkääminen.....	23	Profiilit	39
Toiminnot videopuhelun aikana	23	Teemat	39
Videon jako.....	23	Äänet	39
4. Tekstin kirjoittaminen.....	24	Päänäyttö	40
Perinteinen tekstinsyöttö	24	Pikkunäyttö	40
Ennustava tekstinsyöttö	25	Päivämäärä ja kellonaika	41
		Omat pikavalinnat	41

Yhteydet	42	Pikayhteysasetukset	67
Puhelut	46	Palveluasetukset	68
Puhelin	47	Web	68
Palveluasetukset	48	15. Sovellukset	68
Suojaukset	49	Pelin käynnistäminen	68
Digitaalisten oikeuksien hallinta	50	Sovelluksen käynnistäminen	69
Puhelinohjelmiston päivitykset	50	Sovelluksia koskevia toimintoja	69
Alkuperäisten asetusten palautus	50	Sovelluksen lataaminen	69
10. Operaattorikohtainen valikko	51	16. SIM-palvelut	70
11. Galleria	51	17. Web	70
Kuvien tulostaminen	51	Selausasetusten määrittäminen	70
Muistikortti	52	Yhteyden muodostaminen palveluun	70
12. Media	53	Sivujen selaaminen	71
Kamera	53	Kirjanmerkit	71
Videokuvaus	54	Ulkoasuasetukset	72
Soitin	54	Suojausasetukset	73
Radio	56	Latausasetukset	73
Äänitys	57	Palveluviestit	73
Taajuuskorjain	58	Välimuisti	74
13. Ajanhallinta	58	Selaimen tietoturva	74
Herätyskello	58	18. Tietokoneyhteydet	76
Kalenteri	59	Nokia PC Suite	76
Tehtävälista	60	Pakettidata, HSCSD ja CSD	76
Muistikirja	60	Bluetooth	76
Laskin	60	Tiedonsiirtosovellukset	77
Ajastin	61	19. Tietoa akuista	77
Sekuntikello	61	Lataaminen ja purkaminen	77
14. Pikayhteys	62	Nokian akun tunnistaminen	78
Pikayhteyskanavat	62	Huolto-ohjeita	80
Pikayhteyden ottaminen		Turvallisuutta koskevia	
käyttöön ja poistaminen käytöstä	64	lisätietoja	82
Pikayhteyspuhelun		Hakemisto	86
soittaminen ja vastaanottaminen	64		
Soittopyynnöt	66		
Henkilökohtaisen yhteystiedon			
lisääminen	67		

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta 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 hyväksytyt lisälaitteet ja akut. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista laitteeseen 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 laitteen puhelintoiminto on päällä ja että laite on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja valmiustilaan palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soitonnäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi WCDMA 850- ja 2100-, EGSM 850- ja 900- sekä GSM 1800- ja 1900-verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata lakeja ja paikallisia käytäntöjä sekä kunnioita muiden yksityisyyttä ja oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia.

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



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien ominaisuuksien käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä sopia erikseen palveluntarjoajan kanssa, ennen kuin verkkopalveluja voi käyttää. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita ja tietoa soveltuvista 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 nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten normaalia poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Laitteen jotkin ominaisuudet, kuten multimediaviestit (MMS), selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, olotilatiedot sisältävä yhteystietoluettelo, etäsynkronointi ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria, osoitekirja, teksti-, multimedia- ja pikaviestit, sähköposti, kalenteri, tehtävälistamerkinnot, Java™-pelit ja -sovellukset sekä muistikirjasovellus. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettua muistia käyttäviin toimintoihin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat.

■ Lisälaitteet

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita:

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

Yleistä tietoa

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5–10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso Suojaukset sivulla 49.

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 49.

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 74.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 75.

PUK-koodit

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

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan puhelunestopalvelun käyttämiseen. Katso Suojaukset sivulla 49.

■ Asetusten määrittäminen palvelu

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimediaviestit, Nokia Xpress -ääniviestit ja synkronointi Internet-palvelimen kanssa. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta,

palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa www.nokia.com/support.

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

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

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

■ Ohjelmistopäivitykset

Nokia voi toimittaa ohjelmistopäivityksiä, jotka voivat sisältää uusia ominaisuuksia tai parannettuja toimintoja tai jotka voivat parantaa suorituskykyä. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Laitteen ohjelmiston päivitykseen tarvitaan Nokia Software Updater -sovellus ja yhteensopiva tietokone, jossa on Microsoft Windows 2000- tai Microsoft Windows XP -käyttöjärjestelmä, Internet-laajakaistayhteys ja yhteensopiva datakaapeli, jolla laite kytketään tietokoneeseen.

Lisätietoja ja Nokia Software Updater -sovellus on saatavana osoitteesta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Jos käyttämäsi verkko sallii langattomat ohjelmistopäivitykset, voit ehkä pyytää päivitykset myös laitteesi kautta. Katso Puhelin sivulla 47, kohta *Puhelinpäivitykset*.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Ennen kuin aloitat päivityksen, varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin.



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

■ Sisällön lataaminen

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

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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

■ Nokian tuki

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

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

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

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

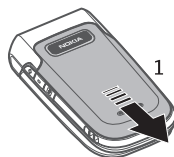
Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

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

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5C-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso Nokian akun tunnistaminen sivulla 78.

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

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



2. Irrota akku kohottamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla.

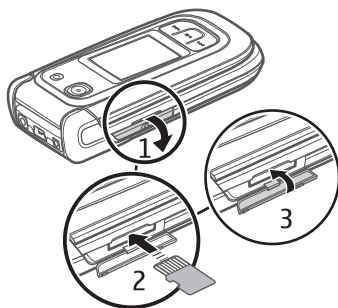


3. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen. Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärinen kontaktipinnan on oltava alaspäin.
4. Aseta akku paikalleen.
5. Työnnä takakuori takaisin paikalleen.

■ microSD-kortin asettaminen paikalleen



1. Avaa muistikortin pidike kuvassa näkyvällä tavalla.
2. Aseta kortti microSD-korttipaikkaan niin, että kortin kullanvärinen kontaktipinta osoittaa ylöspäin, ja paina korttia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
3. Sulje muistikortin pidike.



Muistikortti ei sisälly myyntipakkaukseen.



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

■ microSD-kortin poistaminen

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

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

■ Akun lataaminen

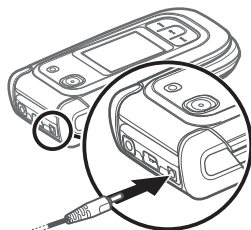
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-3, AC-4, AC-5 tai CA-70 kanssa.



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 johto laturin liitäntään kuvassa näkyvällä tavalla.
- Vanhojen laturimallien kanssa voidaan käyttää CA-44-laturisovitinta.



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

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

■ Puhelimen avaaminen ja sulkeminen

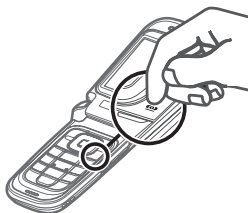
Puhelin avataan ja suljetaan käsin. Kun avaat puhelimen kannen, se avautuu noin 165 asteen kulmaan. Älä yritä avata kantta enempää.

Käytettävän teeman mukaan puhelinta avattaessa ja suljettaessa voi kuulua ääni.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä lopetusnäppäintä alhaalla, kunnes virta kytkeytyy tai katkeaa.

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



Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän määrittäminen

Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) ja anna päivämäärä. Katso Päivämäärä ja kellonaika sivulla 41.

Kytke ja käytä -palvelu

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9.

■ Rannehihna

Poista puhelimen takakuori. Aseta hihna paikalleen kuvassa näkyvällä tavalla. Aseta takakuori takaisin paikalleen.



■ Antenni

Laitteessa on sisäinen antenni.



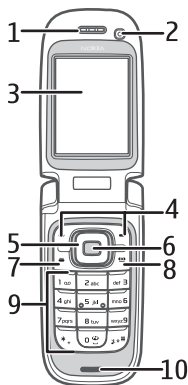
Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun antenni on käytössä. Vältä esimerkiksi matkapuhelimen antennin koskettamista puhelun aikana. Lähetin- tai vastaanotinantennin koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

- 1 Kuuloke
- 2 CIF-kamera
- 3 Päänäyttö
- 4 Vasen ja oikea valintanäppäin
- 5 Navi™-selausnäppäin;
tässä oppaassa käytetään nimitystä selausnäppäin
- 6 Keskimmäinen valintanäppäin
- 7 Soitonäppäin
- 8 Lopetusnäppäin;
puhelun lopetus (lyhyt painallus) ja puhelimen virran
kytkeminen ja katkaisu (pitkä painallus)
- 9 Näppäimistö
- 10 Tärähdyksenvaimennin



11 Pikkunäyttö

12 Musiikinäppäin;
nykyisen kappaleen kelaus taaksepäin (näppäin
alhaalla) tai siirtyminen edelliseen kappaleeseen
(lyhyt painallus)

13 Musiikinäppäin (toisto/tauko)

14 Kaiutin

15 Musiikinäppäin;
nykyisen kappaleen pikakelaus eteenpäin (näppäin
alhaalla) tai siirtyminen seuraavaan kappaleeseen (lyhyt painallus)

16 Kameranäppäin

17 Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin

18 Äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin / pikayhteysnäppäin

19 Kameran salamavalvo

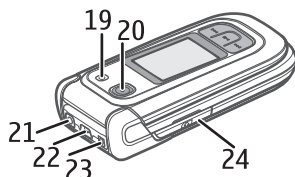
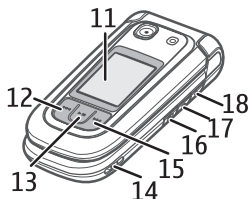
20 2 megapikselin kamera

21 Kuulokeliitäntä

22 USB-portti

23 Laturin liitäntä

24 Muistikorttipaikka



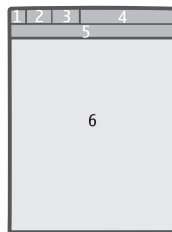
Varoitus: Tämän laitteen selausnäppäimessä ja keskimmaisessä valintanäppäimessä (6) voi olla nikkeliä. Selausnäppäintä ja keskimmaista valintanäppäintä ei ole tarkoitettu pitkäaikaiseen ihokosketukseen. Ihon jatkuva altistuminen nikkelille saattaa johtaa nikkeliallergiaan.

■ Valmiustila

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

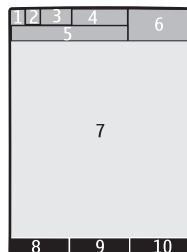
Pikkunäyttö

- 1 Verkon tyylin symboli
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun latauksen tila
- 4 Symbolit
- 5 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 6 Kello ja päivämäärä



Päänäyttö

- 1 Verkon tyylin symboli
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun latauksen tila
- 4 Symbolit
- 5 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 6 Kello
- 7 Päänäyttö
- 8 Vasen valintanäppäin;



Siirry tai toisen toiminnon pikavalinta. Katso Vasen valintanäppäin sivulla 41.

- 9 Keskimäinen valintanäppäin; **Valikko**.

- 10 Oikea valintanäppäin;

Nimet tai itse valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso Oikea valintanäppäin sivulla 41.

Aktiivinen valmiustila

Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Päänäyttö** > **Aktiivinen valm.tila** > **Aktiivinen valm.tila** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Jos haluat siirtyä johonkin aktiivisen valmiustilan sovellukseen, selaa ylöspäin, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse **Valitse** tai **Näytä**. Voit valita sovelluksen tai tapahtuman siirtymällä sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Voit poistua aktiivisen valmiustilan selaustilasta valitsemalla **Poistu**.

Jos haluat poistaa aktiivisen valmiustilan käytöstä, valitse **Valinnat > Akt. v.tilan asetukset > Aktiivinen valm.tila > Ei käytössä**.

Jos haluat järjestää ja muuttaa aktiivista valmiustilaa, ota selaustila käyttöön ja valitse **Valinnat > Mukauta näkymää** tai **Akt. v.tilan asetukset**.

Symbolit



Sinulla on lukematta olevia viestejä.



Sinulla on lähettämättömiä, peruutettuja tai epäonnistuneita viestejä.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.



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



Olet saanut vähintään yhden pikaviestin.



Näppäimistö on lukittu.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.



Herätyskello on aktivoitu.



Ajastin on käynnissä.



Sekuntikello on käynnissä.



Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).



Bluetooth-yhteys on käytössä.



Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa.



Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.



Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.



Kaiutin on käytössä, tai puhelimeen on kytketty musiikkiteline.



Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.



Ajastettu profiili on valittu.



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

■ Lentotila

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

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

Voit poistaa lentotilan käytöstä valitsemalla jonkin muun profiilin.

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

Kun hätäpuhelu päättyy, puhelin vaihtaa automaattisesti käyttöön yleisen profiilin.



Varoitus: Kun lentokäyttöprofiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puhelua (et myöskään hätäpuhelua) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Voit soittaa puhelua vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi. Kun laite on lukittuna ja käytössä on lentokäyttöprofiili, voit ehkä myös antaa laitteeseen tallennetun virallisen hätänumeron suojakoodikenttään ja valita **Soita-vaihtoeht**on. Laite vahvistaa, että olet poistumassa lentokäyttöprofiilista ja aloittamassa hätäpuhelun.

■ Näppäimistön lukitseminen (näppäinlukko)

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

Jos näppäimistön turvalukko on käytössä, anna pyydetessä suojakoodi.

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

Tietoja **Näppäim. turvalukko** -asetuksesta on kohdassa Puhelin sivulla 47.

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

■ Toiminnot ilman SIM-korttia

Useita puhelimen toimintoja voidaan käyttää ilman SIM-korttia (esimerkiksi tietoa voidaan siirtää puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai muun yhteensopivan laitteen välillä). Jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa, eikä niitä voi käyttää.

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.

Puhelun aikana voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

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

Lisätietoja *Osoitekirja*-valikkoon tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 36. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

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

Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (3–9). Katso Pikavalinta sivulla 38. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-asetus on *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso *Pikavalinta* kohdassa Puhelut sivulla 46.

Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun henkilön nimen. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat lisätietoja kielen valinnasta, katso *Äänentunnist. kieli* kohdassa Puhelin sivulla 47.



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

1. Pidä valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä alhaalla tai pidä äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti *Puhu nyt*.
2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehtoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Jos komento ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso *Äänikomennot* kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 42.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

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

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

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

Voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä, kun puhelin on suljettuna, tai valitsemalla *Hiljennä*, kun puhelin on avattuna.

Kun saat puhelun ja puhelin on avattuna, valitse **Valinnat > Kaiutin, Vastaa** tai *Hylkää puhelu*.

Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana soittonäppäintä.

Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Lisätietoja *Koputuspalvelu*-toiminnon käyttöönotosta on kohdassa Puhelut sivulla 46.

■ Toiminnot äänipuhelun aikana

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

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

Puhelutoiminnot ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Äänitä* tai *Kaiutin*.

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

Lähetä DTMF – DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Vaihda – siirtyminen käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä

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

Neuvottelu – neuvottelupuhelun soittaminen

Yksityiseksi – yksityinen keskustelu neuvottelupuhelun aikana.



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

■ Videopuhelun soittaminen

Laite voi ajoittain tuntua lämpimältä esimerkiksi videopuhelun tai nopean datayhteyden aikana. Useimmiten tämä on normaalia eikä kyse ole viasta. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kun soitat videopuhelun, puhelimestasi lähetetään tosiaikaista videokuva puhelun vastaanottajalle. Päänäytön yläpuolella olevan VGA-kameran tallentama videokuva näytetään videopuhelun vastaanottajalle.

Videopuhelun soittamiseen tarvitaan USIM-kortti ja yhteys WCDMA-verkkoon.

Lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Videopuhelut ovat aina kahdenkeskisiä.

Videopuhelun voi soittaa yhteensopivaan puhelimeen tai ISDN-laitteeseen.

Videopuhelua ei voi soittaa, jos käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

1. Kun haluat käynnistää videopuhelun, kirjoita puhelinumero valmiustilassa tai valitse **Osoitekirja** ja haluamasi nimi.

2. Pidä soittonäppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat** > *Videopuhelu*. Videopuhelun yhdistäminen voi kestää jonkin aikaa. Näytössä näkyy teksti *Videopuhelu* ja 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. Jos puhelun vastaanottaja estää videon lähettämisen, videokuvan paikalla näkyy pysäytyskuva tai harmaa taustakuvio. Kuulet äänen.

3. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

■ Videopuheluun vastaaminen tai videopuhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näytössä näkyy teksti *Videopuhelu*.

1. Vastaa videopuheluun painamalla soittonäppäintä.

Jos vastaat **Kyllä**, puhelimesi kameran tallentama kuva näkyy soittajalle. Jos vastaat **Ei** tai et tee mitään, videon lähetys ei ole käytössä, ja kuulet vain äänen. Näytössä näkyvä kuvio osoittaa, ettei videokuvaa 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

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista.

■ Videon jako

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

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

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

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

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

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

4. Tekstin kirjoittaminen

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

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

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

■ Perinteinen tekstinsyöttö

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

■ Ennustava tekstinsyöttö

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

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

Jos sana ei ole oikein, paina *-näppäintä toistuvasti ja valitse sana luettelosta.

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

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

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

5. Siirtyminen valikoissa

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.

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

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

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

6. Viestit



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

■ Viesti

Viestin luominen

Luotava uusi viesti on oletusarvoisesti tekstiviesti, mutta se muuttuu automaattisesti multimediamiestiksi, kun siihen lisätään tiedostoja.

Tekstiviestit (SMS)

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

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskukseen numero. Katso Viestiasetukset sivulla 33.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta *Osoitekirja*-valikkoon on kohdassa Tietojen tallentaminen sivulla 36.

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 merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

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

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Viesti*.
2. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron muistista, valitse **Lisää**.
3. Kirjoita viesti *Teksti*:-kenttään.
Jos haluat käyttää tekstipohjaa, selaa alaspäin ja valitse **Lisää**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*.
2. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa**. Kirjoita vastausviesti.
Jos haluat lisätä tiedoston, selaa alaspäin ja valitse **Lisää**.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä.

Multimediaviestit (MMS)

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

Multimediaviestissä voi olla liitteitä.

Tietoa multimediaviestipalvelun (MMS, verkkopalvelu) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Viesti*.
2. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen muistista, valitse **Lisää**.
3. Kirjoita viesti. Jos haluat lisätä tiedoston, selaa alaspäin ja valitse **Lisää**.
4. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.
5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä.

Viestin lähettäminen

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

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



Huom! Laite voi ilmoittaa, kun viestisi on lähetetty laitteeseen ohjelmoituaan viestikeskukseen numeroon. Laite ei ehkä kuitenkaan ilmoita, onko viesti

vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Lisätietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää *Lähtevät*-kansioon. Jos haluat peruuttaa *Lähtevät*-kansiossa olevien viestien lähettämisen, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Peruuta lähetys*.

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.

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
Kun haluat katsoa viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*.
2. Jos vastaanotetussa viestissä on esitys ja haluat katsoa koko viestin, valitse **Toista**.
Jos haluat tarkastella esitys- tai liitetiedostoja, valitse **Valinnat** > *Objektit* tai *Liitteet*.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa**. Kirjoita vastausviesti.
Jos haluat lisätä vastaukseen tiedoston, selaa alaspäin ja valitse **Lisää**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä.

■ Flash-viestit

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

Viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Flash-viesti*. Anna vastaanottajan puhelinnumero ja kirjoita viesti.

Viestin vastaanottaminen

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

■ Nokia Xpress –ääniviestit

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

Viestin luominen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitys-sovellus avautuu. Tietojä Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa Äänitys sivulla 57.
2. Puhu viestisi.
3. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero *Vastaanottaja*-kenttään tai hae numero valitsemalla **Lisää**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä.

Viestin kuunteleminen

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

■ Muisti täynnä

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

■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähtettämättömät viestit tallennetaan *Lähtevät*-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon, katso *Tallenna lähet. viestit* kohdassa Yleiset asetukset sivulla 33.

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

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

Valinnat > *Lisää kansio*. Jos haluat poistaa kansion tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

Puhelimessa on viestipohjia. Jos haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse

Valikko > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Viestipohjat*. Jos haluat luoda uuden viestipohjan, kirjoita viesti ja valitse **Valinnat** > *Tallenna viesti* > *Tallenna pohjaksi*.

■ Sähköpostisovellus

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

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

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

Tarkista sähköpostiasetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määritysviestinä. Katso Asetusten määrityspalvelu sivulla 9.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viesti-asetukset* > *Sähköpostiviestit*. Katso Sähköpostiviestit sivulla 35.

Ohjattu sähköpostitoiminto

Ohjattu sähköpostitoiminto käynnistyy automaattisesti, jos mitään sähköpostiasetuksia ei ole määritetty puhelimessa. Voit käynnistää toiminnon myös valitsemalla **Valikko** > *Viestit* > *S.postilaatikko* > **Valinnat** > *Lisää postilaatikko* > *Sähköpostitoiminto*.

Jos haluat lisätä asetukset käsin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *S.postilaatikko* > **Valinnat** > *Lisää postilaatikko* > *Luo manuaalisesti*.

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* > *Uusi viesti* > *Sähköpostiviesti*.
2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja viesti. Jos haluat liittää tiedoston, valitse **Lisää**-painike ja valitse jokin vaihtoehtoista.
3. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Lähetä**.

Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.

Jos haluat tallentaa sähköpostiviestin, valitse **Valinnat** > *Tallenna viesti*. Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, valitse *Luonnosviestiksi*.

Jos haluat lähettää sähköpostiviestin luonnoskansista, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Luonnokset* ja haluamasi viesti.

Sähköpostin hakeminen

1. Jos haluat hakea sähköpostitilillesi lähetetyt sähköpostiviestit, valitse **Valikko** > *Viestit*.

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

Sähköpostisovellus hakee ensin vain viestien otsikot.

2. Jos haluat hakea koko sähköpostiviestin, valitse viesti ja **Avaa**.

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*, tilin nimi ja haluamasi viesti.
2. Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > *Vastaa*. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Kun haluat katkaista yhteyden sähköpostilaatikkoon, valitse **Valinnat** > *Katkaise yhteys*.

■ Pikaviestit

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



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

■ Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

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

■ Tiedotteet

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

■ Palvelukäskyt

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

■ Viestien poistaminen

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

■ SIM-viestit

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

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediateksteille.

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

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

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

Fonttikoko – Valitse viesteissä käytettävä fonttikoko.

Suosikkivastaanott. – Voit määrittää vastaanottajia tai ryhmiä, joita voit valita helposti lähettäessäsi viestejä.

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

Tekstiviestit

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

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

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

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

Käytett. viestikeskus – Valitse käytettävä viestikeskus.

Viestien voimassaolo – 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 tekstiviestipalvelun siirtotieksi.

Merkistötuki > *Täysi* – Voit valita, että kaikki viestien merkit lähetetään siten kuin ne näkyvät näytössä. Jos valitset *Suppea*-vaihtoehdon, merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, voidaan muuntaa muiksi merkeiksi.

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

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon palveluasetukset määrittäysviestinä. Katso Asetusten määrittäyspalvelu sivulla 9. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 48.

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

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

Multimediantuotit. – Voit rajoittaa erityyppisten multimediaobjektien lisäämistä viesteihin tai sallia niiden lisäämisen.

Kuvan koko viestissä – Voit asettaa multimediaviesteissä käytettävän kuvan koon.

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

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

Saap. multim.viestit – Voit määrittää, miten multimediaviestit haetaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multim. vastaanotto* -asetus on *Ei*.

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

asetukseksi *Ei* tai jos *Saap. multim.viestit* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Hylkää*.

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

Sähköpostiviestit

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit ehkä saada asetukset määrittämissi. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 48.

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

Uusi sähköposti-ilm. – Valitse, haluatko saada ilmoituksen, kun uusia sähköpostiviestejä saapuu.

Salli postin vast.otto – Valitse, voiko sähköpostiviestejä vastaanottaa vieraassa verkossa vai vain kotiverkossa.

Alkup. v. vastaukseen – Valitse, sisällytetäänkö alkuperäinen viesti vastaukseen.

Kuvan koko viestissä – Valitse kuvien koko sähköpostiviesteissä.

Muokkaa postilaat. – Voit lisätä uusia postilaatikoita tai muokata jo käytössä olevaa postilaatikkoa.

7. Osoitekirja



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

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

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

 -symboli.

■ Yhteystiedon etsiminen

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

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

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

■ Tietojen tallentaminen

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

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

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Asetukset sivulla 37.

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

■ Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen

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

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

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

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

■ Yhteystietojen muokkaaminen

Etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekkstiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > *Muokkaa*. Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.

■ Kaikkien tietojen synkronointi

Voit synkronoida kalenterin, yhteystiedot ja muistiinpanot Internet-palvelimen (verkkopalvelu) kanssa. Lisätietoja on kohdassa Synkronointi palvelimesta sivulla 45.

■ Yhteystietojen poistaminen

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

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

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

■ Käyntikortit

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

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi nimi, jonka tiedot haluat lähettää, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lähetä käyntikortti*.

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

■ Asetukset

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

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

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

Niminäyttö – Valitse, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko – Voit asettaa osoitekirjan luettelossa käytettävän fonttikoon.

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

■ Ryhmät

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

■ Pikavalinta

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

Valitse **Valitse**, tai jos näppäimeen on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja valitse nimi, jolle haluat määrittää näppäimen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa Puhelut sivulla 46.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* sivulla 20.

8. Loki



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

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

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

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



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

9. Asetukset



■ Profiilit

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

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

Ota käyttöön – Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.

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

Ajastettu – Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi).

Aseta käytön päättymisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

■ Teemat

Teemaan sisältyy puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä.

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

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

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

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääniasetuksia.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Äänet*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikosta. Katso *Muokkaa* kohdassa Profiilit sivulla 39.

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

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

Jos valitset suurimman soittoäänen äänenvoimakkuuden, soittoääni kuuluu suurimmalla äänenvoimakkuudella muutaman sekunnin kuluttua.

■ Päänäyttö

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

Taustakuva – Voit lisätä taustakuvan valmiustilaa varten.

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

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

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

Ilmoituksen tiedot – Voit määrittää, että yksityiskohtaiset tiedot (kuten yhteystiedot) näytetään tai piilotetaan vastaamatta jääneiden puhelujen ja saapuneiden viestien ilmoituksissa.

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

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

Verkon tunnus – Valitse, näkykö verkon tunnus.

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

■ Pikkunäyttö

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Pikkunäyttö* ja valitse seuraavista käytettävissä olevista vaihtoehtoista:

Taustakuva – Voit lisätä taustakuvan valmiustilaa varten.

Näytönsäästäjä – Voit ottaa käyttöön näytönsäästäjän, joka aktivoituu valitun ajan kuluttua, jos puhelimesta ei tapahdu mitään.

Virransäästö – Voit ottaa käyttöön virransäästötoiminnon, jos haluat säästää akkuvirtaa.

Virransäästötila – Voit ottaa käyttöön virransäästötilan, jos haluat säästää akkuvirtaa.

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

■ Päivämäärä ja kellonaika

Jos haluat muuttaa kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Pvm ja aika* > *Päivämäärä- ja aika-asetukset*, *Ajan ja pvm:n muoto* tai *Ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu).

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

■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

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

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

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

Järjestä – Voit järjestää omassa pikavalintaluettelossasi olevat toiminnot.

Oikea valintanäppäin

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

Ohjausnäppäin

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

Aktiivisen valmiustilan näppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinn.** > **Akt. v.tilan näpp.**

Äänikomennot

Voit soittaa luettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat lisätietoja kielen valinnasta, katso *Äänentunnist. kieli* kohdassa Puhelin sivulla 47.

Kun haluat valita äänikomennoilla käynnistettävät puhelimen toiminnot, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinn.** > **Äänikomennot** ja haluamasi kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle. ☞-symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat ottaa äänitunnisteen käyttöön, valitse **Lisää**. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Toista**. Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa Parannettu äänivalinta sivulla 21.

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

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

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

■ **Yhteydet**

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: SIM-käyttöprofiili (SIM access), push-objektinsiirtoprofiili (object push), tiedostonsiirtoprofiili (file transfer), puhelinverkkoyhteysprofiili (dial-up networking), kuulokeprofiili (headset), handsfree-profiili (hands-free), palvelujen etsintäprofiili (service

discovery application), yhteistoimintaprofiili (generic access), sarjaporttiprofiili (serial port) ja yleinen objektinvaihtoprofiili (generic object exchange). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

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

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

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

Bluetooth > Käytössä tai **Ei käytössä** – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.  -symboli tarkoittaa, että Bluetooth-toiminto on käytössä. Kun otat Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle nimi. Anna yksilöllinen nimi, jonka muut tunnistavat helposti.

Puhelimen näkyvyys tai **Oman puhelimen nimi** – Voit määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille.

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

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

Nykyiset yhteydet – Voit tarkistaa, mikä Bluetooth-yhteys on käynnissä.

Laiteparit – Voit etsiä toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella olevat Bluetooth-laitteet. Valitse ensin laite ja sitten **Pariksi**. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen sovittu Bluetooth-salasana (enintään 16 merkkiä). Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen

ensimmäisen kerran. Puhelin muodostaa yhteyden laitteeseen, ja voit aloittaa tiedonsiirron.

Pakettidatayhteys (GPRS)

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

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

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

Jatkuva – Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pakettidataverkkoon, kun puhelimeen kytketään virta.

Modeemiasetukset

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

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

Muodosta Internet-yhteys käyttämällä puhelinta modeemina. Katso Nokia PC Suite sivulla 76. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimesta, puhelin käyttää tietokoneesta määritettyjä asetuksia.

Tiedonsiirto

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

Puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai toisen yhteensopivan laitteen välillä voidaan siirtää tietoa, kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia.

Siirtoyhteysluettelo

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

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

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

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

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

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

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

Synkronointi yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin synkronoit kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja, asenna puhelinkohtainen Nokia PC Suite -ohjelmisto tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tai USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-palvelinta tilaamalla synkronointipalvelun. Lisätietoja palvelusta ja siihen liittyvistä yhteysasetuksista saat palveluntarjoajaltasi. Voit ehkä saada asetukset määrittäsviestinä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9 ja Palveluasetukset sivulla 48.

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

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

USB-datakaapeli

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

Kun haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, liitä datakaapeli. Vahvista ilmoitus *USB-kaapeli kytketty*. Valitse *tila*, ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

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

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

■ Puhelut

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

Soitonsiirto – Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa Suojaukset sivulla 49.

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

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

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

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

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

Koputuspalvelu > Ota käyttöön – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputuspalvelu sivulla 21.

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

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

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

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

■ Puhelin

Valitse Valikko > Asetukset > Puhelin ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Kieliasetukset – Kun haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse *Puhelimen kieli*. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella. Kun haluat valita USIM-kortin kielen, valitse *SIM-kortin kieli*. Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse *Äänentunnist. kieli*. Katso Parannettu äänivalinta sivulla 21 ja *Äänikomennot* kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 41.

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

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

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

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

Puhelinpäivitykset – Voit päivittää puhelimen ohjelmiston, jos päivitys on saatavana.

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

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

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

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

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

Kannen sulkemisaset. – Voit valita, palaako puhelin valmiustilaan vai pysyvätkö kaikki sovellukset auki, kun kansi suljetaan.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9.

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

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

Käytä oletusasetuksia – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

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

Yhdistä tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

Omat palveluasetuks. – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Kun haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Muussa tapauksessa valitse **Valinnat > Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi, valitse

tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan. Kun haluat poistaa henkilökohtaisen tilin tai ottaa sen käyttöön, siirry tilin kohdalle ja valitse **Valinnat > Poista** tai **Ota käyttöön**.

■ Suojaukset

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

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

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

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

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

Sallitut numerot – Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Kun sallitut numerot ovat käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia, paitsi lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällaisessa tapauksessa vastaanottajan puhelinnumero ja viestikeskuksen numero täytyy lisätä sallittujen numeroiden luetteloon.

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

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

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

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

Myöntäj. varmenteet tai *Käyttäjävarmenteet* – Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. Katso Varmenteet sivulla 74.

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

■ Digitaalisten oikeuksien hallinta

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

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

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

Jos laitteessa on OMA DRM -suojustua sisältöä, käyttövaimet ja sisällön voi varmuuskopioida vain Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoiminnolla. Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä käyttövaimia, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta OMA DRM -suojustun sisällön käyttämistä voitaisiin jatkaa laitteen muistin alustamisen jälkeen. Käyttövaimet on ehkä palautettava myös, jos laitteen tiedostot vioittuvat.

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

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

■ Puhelinohjelmiston päivitykset

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



Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin päivitys on päätynyt ja laite on käynnistetty uudelleen. Muista varmuuskopioida tiedot ennen ohjelmistopäivityksen hyväksymistä.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

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

10. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli määräytyvät operaattorin mukaan. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa Palveluviestit sivulla 73.

11. Galleria



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

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

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

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

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

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

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

Jos haluat tarkastella muistikortilla olevia kansioita siirtäessäsi tiedostoa, siirry muistikortille ja selaa oikealle.

■ Kuvien tulostaminen

XpressPrint

Tämä laite tukee Nokia XPressPrint -tulostusratkaisua. Liitä laite yhteensopivaan tulostimeen USB-datakaapelin avulla tai lähetä kuva Bluetooth-yhteyden kautta Bluetooth-tekniikkaa tukevaan tulostimeen. Katso Yhteydet sivulla 42.

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

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

■ Muistikortti

Voit tallentaa microSD-muistikortille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, musiikkikappaleita, äänitiedostoja, kuvia ja viestitietoja, sekä varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista.

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

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

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki sillä olevat tiedot häviävät pysyvästi. Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina ja toiset täytyy alustaa. Ota selvää jälleenmyyjältä, pitääkö muistikortti alustaa ennen käyttöä.

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

Kun alustus on tehty, kirjoita muistikortin nimi.

Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä asettamalla sille salasanan.

Valitse **Valinnat** > *Aseta salasana*. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

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

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

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

Valitse **Valinnat** > *Tiedot*.

12. Media



Voit ottaa valokuvia tai nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesa olevalla 2 megapikselin kameralla.

■ Kamera

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

Kuvan ottaminen

Paina kameranäppäintä tai valitse **Valikko > Media > Kamera > Kuvaa**. Jos haluat ottaa toisen kuvan, valitse **Takaisin**. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä, valitse **Lähetä**. Puhelin tallentaa kuvan kansioon *Galleria > Kuvat*.

Omakuvan ottaminen

Sulje kansi ja pidä kameranäppäintä alhaalla. Käytä pikkunäyttöä etsimenä. Ota valokuva painamalla kameranäppäintä. Voit katsoa ottamaasi kuvaa avaamalla puhelimen.

Zoomaaminen

Kun käytössä on kamera- tai videotila, voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 1 200 x 1 600 pikselin tarkkuudella.

Kameran asetukset

Valitse **Valinnat > Yökuvaus käyttöön**, jos valaistus on heikko, *Itselauk. käyttöön*, jos haluat käyttää itselaukaisinta, tai *Sarjakuv. käyttöön*, jos haluat ottaa kuvia nopeana sarjana. Jos käytössä on suurin kuvakokoasetus, sarjana otetaan kolme kuvaa. Jos käytössä on jokin muu kokoasetus, sarjana otetaan kahdeksan kuvaa.

Valitse **Valinnat > Asetukset > Kuvan esikats. kesto** ja aika, jonka otetut kuvat näkyvät näytössä. Valitse esikatselun aikana **Takaisin**, jos haluat ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä.

Kameran ja videokuvausten asetukset

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

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

■ Videokuvaus

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

Leikkeiden pituus ja tiedostokoko voivat vaihdella valitun laadun ja käytettävissä olevan muistin mukaan.

Voit määrittää videoleikkeiden laadun valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Video* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Videoleikkeen laatu* > *Hyvä*, *Normaali* tai *Tyydyttävä*.

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

Videoleikkeen nauhoittaminen

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

Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä tai selaamalla vasemmalle tai oikealle.

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita MP3-, MP4-, AAC-, eAAC+- tai Windows Media Player -musiikkitiedostoja, jotka olet siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmistoon kuuluvalla Nokia Audio Manager -sovelluksella. Katso Nokia PC Suite sivulla 76.

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

Voit ohjata soitinta puhelimen etupuolella olevilla soitinnäppäimillä tai selausnäppäimillä.

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

Voit avata soittimen puhelimen kannen ollessa suljettuna painamalla **▶▶**-näppäintä.

Voit avata kaikkien puhelimeen tallennettujen kappaleiden luettelon valitsemalla **Kaikki kappaleet** > **Avaa** tai selaamalla oikealle.

Voit luoda tai hallita soittolistoja valitsemalla **Soittolistat** > **Avaa** tai selaamalla oikealle.

Voit avata **Esittäjät**-, **Albumit**- tai **Lajityypit**-kansioita siirtymällä haluamasi kansion kohdalle ja valitsemalla **Laajenna** tai selaamalla oikealle.

Voit avata puhelimeen tallennettujen videoiden luettelon valitsemalla **Videot** > **Avaa** tai selaamalla oikealle.

Musiikkikappaleiden soittaminen



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

Voit ohjata soitinta puhelimen etupuolella olevilla soitinnäppäimillä tai selausnäppäimillä.

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat keskeyttää kappaleen kuuntelun, valitse **▶▶**.

Voit lopettaa kuuntelun pitämällä lopetusnäppäintä alhaalla.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kappaleeseen, valitse **▶▶▶**. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse **◀◀◀**.

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

Soittimen asetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin** > **Soittimeen**. Valitse **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Lisää soittolistalle – Voit lisätä nykyisen kappaleen soittolistalle.

Asetukset > Sekoita – Voit kuunnella kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toisto*, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki luettelossa olevat kappaleet monta kertaa.

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

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

Toisto (Bluetooth) – Voit muodostaa yhteyden langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävään ääniläslaitteeseen.

■ Radio

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



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

Valitse **Valikko > Media > Radio**.

Kun puhelimen kansi on suljettuna ja haluat avata radion, paina vasenta tai oikeaa valintanäppäintä ja valitse *Radio*.

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

Radiotaajuuksien tallentaminen

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

Radion kuunteleminen

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

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa uuden kanavan (näkyv, jos uusi kanava on löytynyt).

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

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

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

Etsi kaikki kanavat – Voit etsiä uusia radiokanavia.

Aseta taajuus – Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

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

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

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

■ Äänitys

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

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

Äänitys

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

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

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

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

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

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

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

■ Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soitinta käyttäessäsi.

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

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

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

13. Ajanhallinta



■ Herätyskello

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

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

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

Jos haluat valita hälytysäänen tai asettaa hälytysääneksi radion, valitse *Hälytysääni*. Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke.

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

Hälytyksen lopettaminen

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

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

■ Kalenteri

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

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

Valitse *Asetukset*, jos haluat määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäkyvän tai viikon ensimmäisen päivän.

Jos haluat määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua, valitse *Merkintöj. aut. poisto*.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* sekä jokin seuraavista merkintätyypeistä: 🗨️ *Kokous*,

 Puhelu,  Syntymäpäivä,  Muistiinpano tai  Muistutus. Täydennä kentät.

Merkintähälytys

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

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

■ Tehtävälista

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

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

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

■ Muistikirja

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

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

■ Laskin

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



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

Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Laskin**. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Siirry haluamasi laskutoimituksen tai funktion kohdalle tai valitse se **Valinnat-**luettelosta. Anna toinen luku. Toista nämä vaiheet niin monta kertaa kuin

tarvitaan. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhi** ja pidä sitä alhaalla.

Jos haluat muuntaa valuutan, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Jos haluat tallentaa valuuttakurssin, valitse *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 vaihtokurssit, koska kaikki aiemmin asetetut vaihtokurssit häviävät.

■ Ajastin

Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin* > *Tavallinen ajastin*, anna hälytysaika ja kirjoita teksti, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Aloita**. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse *Muuta aikaa*. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

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

Jos haluat jatkaa seuraavaan jaksoon automaattisesti, valitse *Siirry seur. jaksoon* > *Automaattinen*. Jos haluat vahvistaa kunkin jakson, valitse *Vahvistettava*.

■ 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**.

Kierrosaika – Voit ottaa kierrosaikoja.

Jatka – Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

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

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

14. Pikayhteys



Valitse **Valikko > Pikayhteys**.

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

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

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

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalvelun asetukset. Katso Pikayhteysasetukset sivulla 67 ja Palveluasetukset sivulla 68.

■ Pikayhteyskanavat

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

Pikayhteyskanavia on erilaisia:

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

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

Palveluntarjoajan kanava – Pysyvä kanava, jonka palveluntarjoaja on määrittänyt.

Jos haluat asettaa kunkin kanavan tilan, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

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

Kanavan luominen

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

Kanavan nimi: – Kirjoita uuden kanavan nimi.

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

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

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

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

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

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

Kutsun vastaanottaminen

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

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

■ Pikayhteyden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

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

Voit määrittää pikayhteyšnäppäimeen oletustoiminnon, jolla avataan kanavaluettelo, nimiluettelo tai yksittäinen kanava tai yhteystieto. Katso Pikayhteysasetukset sivulla 67.

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

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen



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.

Kun soitat kanavapuhelun, henkilökohtaisen puhelun tai puhelun usealle vastaanottajalle, pidä pikayhteyšnäppäintä alhaalla niin kauan kuin puhut. Kun kuuntelet vastauksen, vapauta pikayhteyšnäppäin.

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



tai  ilmaisee, että henkilö on tavoitettavissa tai tuntematon.



ilmaisee, että henkilö haluaa olla rauhassa mutta voi vastaanottaa soittopyyntöjä.



ilmaisee, että henkilö ei ole ottanut pikayhteyttä käyttöön.

Kanavapuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa kanavalle, valitse pikayhteysvalikosta *Kanavalista*, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja pidä pikayhteyšnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) alhaalla.

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

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

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

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

Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle

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

Yksityiskohtaisia tietoja saat verkko-operaattorilta.

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

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

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

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

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

■ Soittopyynnöt

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

Soittopyynnön lähettäminen

Voit lähettää soittopyynnön seuraavilla tavoilla:

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

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

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

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

Vastaaminen soittopyyntöön

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

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

Jos haluat soittaa henkilökohtaisen puhelun, valitse haluamasi pyyntö ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

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

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

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

■ Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen

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

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

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

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

■ Pikayhteysasetukset

Valitse **Valikko > Pikayhteys > Pikayhteysaset**.

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

Py-näpp. toiminto – Määritä pikayhteysnäppäimelle jokin seuraavista toiminnoista: *Avaa nimiluettelo*, *Avaa kanavalista* tai *Soita henk./ryhmälle*. Valitse nimi, ryhmä tai *Soita pikayhteyskan.* ja valitse kanava. Kun pidät pikayhteysnäppäintä alhaalla, puhelin tekee valitun toiminnon.

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

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

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

Lähetä oma py-osoite > Ei – Voit estää oman pikayhteyssoitteesi näkymisen kanava- ja henkilökohtaisia puheluja soittaessasi.

■ Palveluasetukset

Voit ehkä saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 48.

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

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

Tili – Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

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

■ Web

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

15. Sovellukset



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

Tietoja muistikortin alustamisesta tai lukitsemisesta ja avaamisesta on kohdassa Muistikortti sivulla 52.

■ Pelin käynnistäminen

Puhelimesta on joitakin pelejä.

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

Kun haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse **Valikko > Sovellukset > Valinnat > Sovelluks. asetukset**. Tietoa muista toiminnoista on kohdassa Sovelluksia koskevia toimintoja sivulla 69.

■ Sovelluksen käynnistäminen

Puhelimessa on joitakin Java-sovelluksia.

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

■ Sovelluksia koskevia toimintoja

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

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

Sovelluksen käyttö – Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon.

■ Sovelluksen lataaminen

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



Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian-allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testattuja sovelluksia.

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

Lataa sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -ohjelman avulla tai valitse **Valikko > Sovellukset > Valinnat > Lataaminen > Sovelluksen lataus**. Näyttöön tulee käytettävissä olevien kirjanmerkkien luettelo. Katso Kirjanmerkit sivulla 71.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Laitteeseen voi olla asennettu valmiiksi kolmansien osapuolten Internet-sivustojen kirjanmerkkejä ja linkkejä. Voit muodostaa laitteella yhteyden myös muihin kolmansien osapuolten sivustoihin. Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja tai vastaa niistä. Jos päättät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten.

16. SIM-palvelut



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

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

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

17. Web



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja.



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

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

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

■ Selausasetusten määrittäminen

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määrittämissiivinä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 48.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista, että oikeat palveluasetukset on otettu käyttöön.

1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Palveluasetukset**.

2. Valitse *Palveluasetukset*. Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Omat palveluasetukset*.
-vaihtoehto selausta varten. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 70.
3. Valitse *Tili* ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Valitse *Näytä pääteikkuna > Kyllä*, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

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

■ Sivujen selaaminen

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

Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla eri suuntiin.

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

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

Toiminnot yhteyden aikana

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

■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat > Kirjanmerkit** tai valitse valmiustilassa **Valikko > Web > Kirjanmerkit**.

2. Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittymään sivuun siirtymällä haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja valitsemalla se tai painamalla soittinäppäintä.
3. Valitse **Valinnat**. Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

Laitteeseen voi olla asennettu valmiiksi kolmansien osapuolten Internet-sivustojen kirjanmerkkejä ja linkkejä. Voit muodostaa laitteella yhteyden myös muihin kolmansien osapuolten sivustoihin. Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja tai vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

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

■ Ulkoasuasetukset

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

Tekstin rivitys – Voit valita, miten teksti näkyy näytössä.

Fonttikoko – Voit määrittää fonttikoon.

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

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

Hälytykset > *Suojaam. koht. hälyt.* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 74.

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

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

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

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

■ Suojausasetukset

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso Välimuisti sivulla 74.

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

Suojatun yhteyden komentosarjat

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

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

■ Latausasetukset

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

■ Palveluviestit

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

Kun saat palveluviestin, pääset *Palveluviestit*-valikkoon 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 **Hae**. Jos haluat nähdä palvelu-ilmoituksen tiedot tai poistaa viestin, valitse **Valinnat** > *Tiedot* tai *Poista*.

Palveluviestien asetukset

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

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

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

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

■ Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Kun haluat tyhjentää välimuistin, valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Tyhjennä välimuisti* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Tyhj. välimuisti*.

■ Selaimen tietoturva

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

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli parantaa selainyhteyttä käyttävien sovellusten tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Palveluntarjoaja tallentaa varmenteet suojausmoduuliin.

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

Varmenteet



Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne

parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

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

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

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

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

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

Digitaalinen allekirjoitus

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

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

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

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

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

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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

18. Tietokoneyhteydet

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

■ Nokia PC Suite

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

■ Pakettidata, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää pakettidata-, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)- ja CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*)-datapalveluja. Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Modeemiasetukset sivulla 44.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut.

■ Bluetooth

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

Katso Langaton Bluetooth-tekniikka sivulla 42.

■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

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

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

19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakkuja käytetään ensimmäisen kerran tai jos akku ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen.

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

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

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. Liitinnäven 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. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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

Älä pura tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkuneustettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele iho tai silmät välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

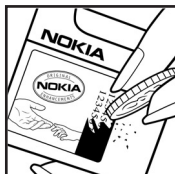
■ Nokian akun tunnistaminen

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

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytäkään 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 normaaliiksi, 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.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkuja, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



Hävittäminen

Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauta tuotteet keräyspisteeseen valvomattomasta jätteiden hävittämisestä johtuvien ympäristö- tai terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja materiaalien jatkuvan uudelleenkäytön edistämiseksi. Keräykseen liittyviä tietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa www.nokia.com.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Pienet lapset

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

■ Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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 ulkoisilla 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.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, jotta vältettäisiin langattoman laitteen kehoon istutetulle lääketieteelliselle laitteelle (kuten sydämentahdistimelle tai rytminsiirtolaitteelle) mahdollisesti aiheuttama häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, kannattaa toimia seuraavasti:

- Langaton laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langattomaan laitteeseen on kytketty virta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Langatonta laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

- Katkaise langattomasta laitteesta virta välittömästi, jos on syytä epäillä, että laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Lue kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan antamat ohjeet ja noudata niitä.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai

butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, langattomia verkkoja 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 soitonnäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelin toiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LANGATON LAITE TÄYTTÄÄ SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja

käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,31 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.

A

- aika-asetukset 41
- ajanhallinta 58
- ajastin 61
- akku
 - asentaminen 11
 - lataaminen 13
 - lataaminen, purkaminen 77
 - tunnistaminen 78
- aktiivinen valmiustila 17, 40
- akun lataaminen 13
- alkuperäiset asetukset 50
- antenni 14
- asentaminen
 - akku 11
 - SIM-kortti 11
- asetukset
 - aktiivinen valmiustila 40
 - alkuperäisten asetusten palautus 50
 - GPRS, EGPRS 44
 - kamera 53, 54
 - kannen animaatio 40, 41
 - kello 41
 - kellonaika 41
 - lataaminen 73
 - omat pikavalinnat 41
 - palveluasetukset 48
 - palveluviestit 74
 - pikayhteys 67
 - pikayhteysasetukset 68
 - profiilit 39
 - puhelin 47
 - puhelu 46
 - päivämäärä 41
 - päänäyttö 40
 - suojaukset 49
 - taustakuva 40
 - teemat 39
 - tiedonsiirto 44
 - USB-datakaapeli 46
 - viestit 33
 - yhteydet 42
 - äänet 39
- asiakaspalvelu 11

B

- Bluetooth 42, 76

C

- CIF-kameran linssi 15

D

- datakaapeli 46
- digitaalinen allekirjoitus 75
- digitaalisten oikeuksien hallinta 50

E

- EGPRS 44
- ennustava tekstinsyöttö 24, 25
- evästeet 73

F

- Flash-viestit 28
- FM-radio 56
- fonttikoko 40

G

- galleria 51
- GPRS 44

H

- herätyskello 58
- higna 14

I

- IMAP4 30
- Internet 70

K

- kaiutin 16, 22
- kaiutinpuhelin. Katso kaiutin.
- kalenteri 59
- kamera
 - asetukset 53, 54
 - kuvien ottaminen 53

salamavalo 16
suodatin 53, 54
tehosteet 53, 54
kameranäppäin 16
kellon asetukset 41
kentän voimakkuus 17
kieliasetukset 47
kiertokansi 40, 41
kirjainkoko 24
kirjanmerkit 71
koodit 9
koputuspalvelu 21
kuuloke 15
kuulokeliitäntä 16
kuvat 53
kuvien ottaminen 53
kytke ja käytä -palvelu 14
kytkeminen ja katkaiseminen 14
kädet vapaana. Katso kaiutin.
käyntikortit 37
käyttöavaimet 50

L

laskin 60
lataaminen 10, 73
laturin liitäntä 16
lisälaitteet 8
loki 38
lopetusnäppäin 15

M

merkintä 59, 60
MMS. Katso multimediaviestit.
muisti täynnä 29
muistikortti 52
muistikorttipaikka 16
multimediaviestit 27
musiikkinäppäin 16

N

Navi-näppäin. Katso selausnäppäin.
Nokian yhteystiedot 11
näppäimet 15, 19
näppäimistö 15
näppäimistön lukitseminen 19
näppäinlukko 19
näppäinlukon avaaminen 19
näyttö 15, 17

O

offline-tila 20
ohjelmistopäivitykset 10
operaattorikohtainen valikko 51
osat 15
osoitekirja
asetukset 37
etsiminen 36
kopioiminen 36
muokkaaminen 37
pikavalinta 38
poistaminen 37
ryhmät 38
tallentaminen 36

P

pakettidata 44, 76
palveluasetukset
asetukset 14
määrittäminen 9
yleiset 48
palvelukäsky 32
palvelut 70
palveluviestit 73
PC Suite 76
pelit 68
perinteinen tekstinsyöttö 24
PictBridge 46
pikavalinnat 41
pikavalinta 20, 38
pikaviestit 32
pikayhteys 62
pikkunäyttö 16, 17
PIN-koodit 9, 14
POP3 30
profiilit 39
PTT. Katso pikayhteys.
puhelimien lukitseminen. Katso
näppäinlukko.
puhelin
asetukset 47
avaaminen 13
näppäimet 15
osat 15
palveluasetukset 48
puhelinloki 38
puhelin lopettaminen 20
puhelineston salasana 9
puhelinrekisteri. Katso puheluloki.

puhelut
asetukset 46
hylkääminen 21
pikavalinta 20
soittaminen 20
toiminnot 22
ulkomaanpuhelut 20
vastaaminen 21
äänivalinta 21
puhelutoiminnot 20
PUK-koodit 9
push-viestit 73
päivämääräasetukset 41
päänäyttö 15, 17, 40

R

radio 56
rannehihna 14

S

saapuneet palveluviestit 73
sekuntikello 61
selaaminen 25
selain
kirjanmerkit 71
määrittäminen 70
suojaukset 73
ulkoasuasetukset 72
selausnäppäin 15
siirtyminen 25
SIM-kortti
asentaminen 11
palvelut 70
toiminnot ilman korttia 20
viestit 33
SMS. Katso tekstiviestit.
soitonäppäin 15
soittoäänet 39
sovellukset 68
suojaattujen tiedostojen lataaminen 50
suojatut tiedostot 50
suojaukset
asetukset 49
koodit 9
moduuli 74
symbolit 18
synkronointi 44
sähköpostisovellus 30

T

taajuuskorjain 58
taustakuva 40
teemat 39
tehtävälista 60
tekijänoikeussuoja 50
teksti 24
tekstin kirjoittaminen 24
tekstiviestit 26
tiedonsiirto 44, 77
tiedotteet 32
tietokoneyttydet 76
tilojen symbolit 17
toistaminen 16
tunnusluvut 9
turvallisuutta koskevia tietoja 6
tärähdyksenvaimennin 15

U

UPIN-koodi 14
USB-portti 16

V

valikko 25
valintanäppäimet 15
valmiustila 16, 41
varmenteet 74
varusteet. Katso lisälaitteet.
verkko
nimi näytössä 17
verkon tyyppi 17
viestiasetukset
multimediaviestit 34
sähköposti 35
tekstiviestit 33
yleiset 33
viestien poistaminen 32
viestikansiot 29
viestikeskuksen numero 26
viestit
asetukset 33
Flash-viestit 28
merkkilaskuri 26
palvelukäsky 32
poistaminen 32
tiedotteet 32
ääniviestit 29, 32
välimuisti 74

W

Web 70

WML (wireless markup language) 70

X

XHTML 70

Y

yhteystiedot 11

Z

zoomausnäppäin 16

Ä

äänenvoimakkuusnäppäin 16

äänet 39

ääni

 komennot 42

 valinta 21

 viestit 32

 äänitys 57

äänitys 57

ääniviestit 29