

Nokia 5700 XpressMusic käyttöopas

9200501

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj vakuuttaa täten, että RM-230-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

© 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd. © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks 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 related 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 videoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, 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 TIE TOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORAISTA 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 ja niiden sovellusten 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 ventilaajeja 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 osapuolten 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, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

9200501 / 2. painos

Turvallisuutesi vuoksi	6	4. Tekstin kirjoittaminen	30
Yleisiä tietoja.....	8	Perinteinen tekstinsyöttö.....	30
Tunnusluvut.....	8	Ennustava tekstinsyöttö.....	30
Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot.....	9	Tekstin kopiointi ja poistaminen.....	31
1. Alkuvalmistelut	10	5. Viestit	32
(U)SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen.....	10	Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	32
MicroSD-korttipaikka	11	Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen	34
Akun lataaminen.....	12	Omat kansiot	35
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	13	Postilaatikko	35
Kellonajan ja päivämäärän asettaminen	13	Lähtevät-kansio.....	37
Normaali käyttöasento.....	13	SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen.....	37
Palveluasetukset	13	Tiedotteet	37
2. Puhelin	14	Palvelukäskyjen muokkaaminen	38
Näppäimet ja osat	14	Viestien asetukset	38
Tilat.....	15	Viestinlukija	41
Valmiustila.....	17	6. Osoitekirja	42
Symbolit	18	Yhteystietojen hallinta	42
Valikko	19	Yhteysryhmien hallinta.....	42
Tervetuloa-sovellus.....	20	Soittoäänien lisääminen.....	43
Opetusohjelma.....	20	Pikavalintanäppäinten määrittäminen ...	43
Ohjeet.....	20	7. Galleria	43
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	20	Gallerian toiminnot	44
Näppäinlukko	21	8. Soitin	47
Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen ...	21	Musiikin kuunteleminen.....	48
USB-datakaapelin liittäminen	21	Musiikkivalikko	48
Rannehinnan kiinnittäminen.....	22	Soittolistat	49
3. Soittotoiminnot.....	22	Musiikkikauppa.....	49
Äänipuhelun soittaminen	22	Musiikin siirtäminen.....	50
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen.....	24	9. Media.....	51
Videopuhelun soittaminen.....	25	Visual Radio	51
Videopuheluun vastaaminen	26	Kamera	54
Videon jako.....	27	Ohjaaja	56
Loki	29	Videot	58
		Äänitys	58
		RealPlayer.....	58
		Flash-soitin	60

10. Mukauttaminen	60	Yhteydenhallinta	90
Teemat	60	Pikayhteys	91
Profiilit	61	Etäsynchronointi	95
Kolmiolotteiset äänet	62	Infrapunayhteys	96
11. Web	63	Modeemi	96
Mobiilihaku	63	USB-datakaapeli	97
Web	63	Tiedonsiirto	97
12. Ajanhallinta	68	16. Tiedonhallinta	98
Kello	68	Sovellusten hallinta	98
Kalenteri	69	Tiedostonhallinta	100
Muistikirja	70	Laitehallinta	100
Laskin	71	Muistikortti	101
Muunnin	71	Käyttöavaimet	102
13. Sovellukset	72	17. Tietoa akuista	103
Lataa-sovellus	72	Lataaminen ja purkaminen	103
Omat	72	Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	104
14. Asetukset	73	18. Lisälaitteet	105
Äänikomennot	73	Huolto-ohjeita	106
Vastaaja	74	Turvallisuutta koskevia lisätietoja	107
Pikavalinnat	74	Hakemisto	111
Puhelinasetukset	74		
Puhe	84		
Ohjattu asetustoiminto	84		
Chat	84		
15. Yhteydet muihin laitteisiin	87		
PC Suite	87		
Bluetooth-yhteys	88		

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.



LIIKENNETURVALLISUUS

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 PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN ILMA-ALUKSESSA

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



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

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 soitonäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi GSM 850-, 900-, 1800-, 1900- ja UMTS 2100 -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 soittoaänen) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Laite tukee Internet-yhteyttä ja muita yhteysmenetelmiä. Laite voi tietokoneen tapaan altistua viruksille, vahingollisille viesteille ja sovelluksille sekä muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta ja avaa viestit, hyväksy yhteyspyynnöt ja hyväksy asennukset vain, jos ne ovat peräisin luotettavista lähteistä, sekä lataa sisältöä vain luotettavista lähteistä. Voit parantaa laitteen tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston, johon sisältyy säännöllinen päivityspalvelu, ja käyttämällä palomuurisovellusta.



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 normaalista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten Web-sivujen selailu, sähköposti, pikayhteys, chat ja multimediamiestien lähetykset, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Lisälaitteet, akut ja laturit

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturien AC-3, AC-4, AC-5 ja DC-4 tai laturisovittimen CA-44 kanssa.



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

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

Yleisiä tietoja

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso lisätietoja kohdasta "Suojaus" s. 77.

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

Kun laite on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

PIN-koodit

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4–8 numeroa) suojaavat SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Lisätietoja on kohdassa "Suojaus", s. 77. PIN-koodi toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana.

PIN2-koodi (4–8 numeroa) saatetaan toimittaa joidenkin SIM-korttien mukana. Sitä tarvitaan tiettyjen toimintojen käyttämiseen.

Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan SIM-kortin suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Suojausmoduulin PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana, jos SIM-kortissa on suojausmoduuli.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Allekirjoituksen PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana, jos SIM-kortissa on suojausmoduuli.

PUK-koodit

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia ja UPUK (Universal Personal Unblocking Key) -koodia tarvitaan lukittuneen PIN-koodin ja UPIN-koodin vaihtamiseen.

PUK2-koodia tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.

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

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan *Estoasetukset*-toiminnon käyttämiseen. Lisätietoja on kohdassa "Puhelunesto", s. 81. Saat salasanan palveluntarjoajaltasi.

Jos kirjoitat puheluneston salasanan kolme kertaa peräkkäin väärin, se lukittuu. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

■ Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot

Web-sivustosta saat tietoja Nokia-tuotteiden ja palveluiden käytöstä. Jos sinun tarvitsee ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, voit tarkistaa lähimmän Nokia-asiakastuen yhteystiedot osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Lähimmän Nokia-huoltopalveluliikkeen yhteystiedot löydät tarvittaessa osoitteesta www.nokia.com/repair.

Ohjelmistopäivitykset

Nokia voi laatia ohjelmistopäivityksiä, jotka voivat sisältää uusia ja laajennettuja toimintoja tai parantaa suorituskykyä. Voit etsiä näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksella. Jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston, tarvitset Nokia Software Updater -sovelluksen, yhteensopivan PC-tietokoneen, jossa on Microsoft Windows 2000- tai XP-käyttöjärjestelmä ja laajakaistayhteys Internetiin, sekä yhteensopivan datakaapelin, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

Lisätietoja aiheesta ja Nokia Software Updater -sovelluksen saat osoitteesta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

1. Alkuvalmistelut

■ (U)SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

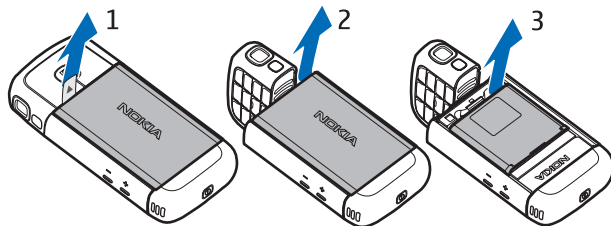
Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Tämä puhelin käyttää BP-5M-akkuja.

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

1. Kun avaat puhelimen takakuoren ensimmäisen kerran, nosta kuorta puhelimen takaosassa näkyvää muoviliuskaa käyttämällä (1). Voit sitten poistaa liuskan.

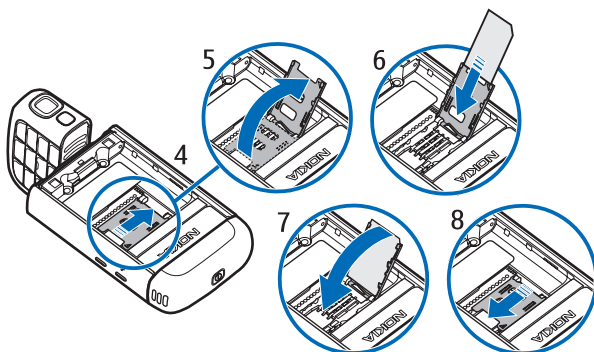
Jos haluat avata takakuoren myöhemmin, kierrä puhelimen alaosaa 90 astetta vasemmalle tai oikealle, kunnes alaosan numeronäppäimet ovat samalla puolella kuin näyttö, ja nosta takakuorta (2). Irrota akku nostamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (3).



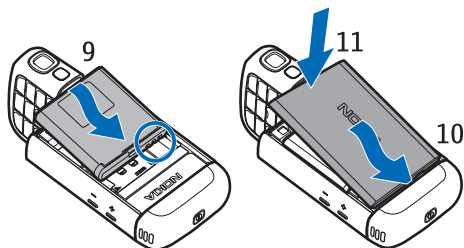
2. Vapauta SIM-kortin pidike liu'uttamalla sitä taaksepäin (4). Nosta se tämän jälkeen pystyasentoon (5).

Aseta (U)SIM-kortti SIM-kortin pidikkeeseen (6). Varmista, että (U)SIM-kortti on oikein asennettu ja että kortin kullankävyiset kontaktipinnat ovat alaspäin sekä kortin viisto kulma ylöspäin.

Sulje SIM-kortin pidike (7) ja lukitse pidike paikalleen liu'uttamalla sitä eteenpäin (8).



3. Aseta akku paikalleen (9). Aseta takakuori paikalleen (10) ja (11).



■ MicroSD-korttipaikka

Käytä vain yhteensopivia microSD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Pidä microSD-muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Voit laajentaa käytettävissä olevaa muistia microSD-muistikortilla. Voit asettaa tai poistaa microSD-kortin katkaisematta virtaa puhelimesta.



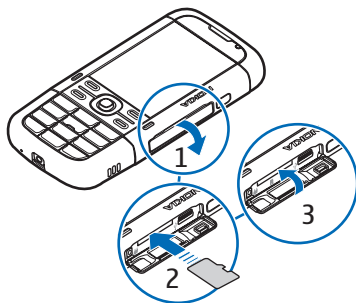


Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

MicroSD-kortin asettaminen

Huomaa, että muistikortti on ehkä toimitettu puhelimen mukana ja että kortti voi olla jo asetettuna paikalleen.

1. Avaa sivuluukku (1).
2. Aseta microSD-kortti korttipaikkaan siten, että kullanväriset kontaktipinnat ovat alaspäin (2). Lukitse kortti paikalleen painamalla sitä kevyesti.
3. Sulje sivuluukku huolellisesti (3).

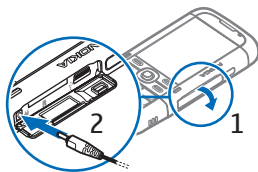


MicroSD-kortin poistaminen

1. Avaa sivuluukku.
2. Vapauta kortti painamalla sitä kevyesti. Näyttöön tulee teksti *Poista muistikortti ja paina OK*. Vedä kortti ulos ja valitse **OK**.
3. Sulje sivuluukku huolellisesti.

■ Akun lataaminen

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Avaa sivuluukku (1) ja työnnä laturin liitin puhelimen laturin liitäntään (2).
3. Sulje sivuluukku huolellisesti lataamisen jälkeen.



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

Latausaika vaihtelee käytettävän laturin ja akun mukaan. BL-5M-akun lataaminen AC-5-laturilla kestää noin 80 minuuttia.

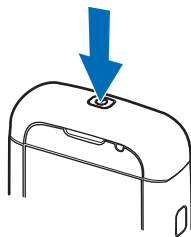
■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä painettuna.

Jos puhelin kysyy PIN-koodia, kirjoita se ja valitse **OK**.

Jos puhelin kysyy suojakoodia, kirjoita se ja valitse **OK**.

Suojakoodin tehdasasetus on 12345.



■ Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Aseta oikea aikavyöhyke, kellonaika ja päivämäärä valitsemalla maa, jossa olet, ja näppäilemällä paikallinen aika ja päivämäärä.

■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.



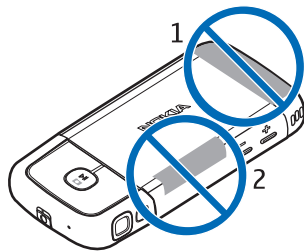
Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun antenni on käytössä. Vältä esimerkiksi matkapuhelimen antennin koskettamista puhelun aikana. Lähetin- tai vastaanotinantennin koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun, ja laite saattaa toimia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



Laitteessa on sisäisiä antenneja.

Matkapuhelinverkon antenni (1)

Bluetooth-antenni (2)



■ Palveluasetukset

Ennen kuin voit käyttää multimediaviestejä, chat- ja pikayhteyspalvelua, sähköpostisovellusta, synkronointia, suoratoistoa ja selainta, puhelimesi täytyy olla oikeat palveluasetukset. Puhelin saattaa määrittää selain-, multimediaviesti-, yhteysosoite- ja suoratoistoasetukset käytettävän SIM-kortin perusteella.

automaattisesti. Voit myös saada asetukset suoraan asetuksia sisältävänä viestinä palveluntarjoajaltasi. Tallenna tällöin viesti puhelimeen. Lisätietoja palveluiden saatavuudesta saat palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

Kun saat asetuksia sisältävän viestin eivätkä asetukset tallennu ja aktivoidu automaattisesti, näytössä näkyy ilmoitus **1 uusi viesti**. Avaa viesti valitsemalla **Näytä**. Voit tallentaa asetukset valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna**. Joudut ehkä näppäilemään palveluntarjoajan antaman PIN-koodin.

2. Puhelin

■ Näppäimet ja osat

Virtanäppäin (1)

Kaiutin (2)

Kuuloke (3)

Äänenvoimakkuusnäppäimet (4)

Vasen ja oikea valintanäppäin (5)

Valikkonäppäin (6),
johon tästä eteenpäin viitataan sanoilla
"valitse **Valikko**"

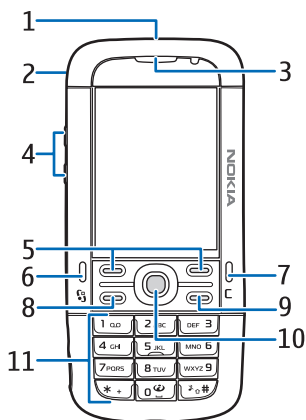
Poistonäppäin (7)

Soittonäppäin (8)

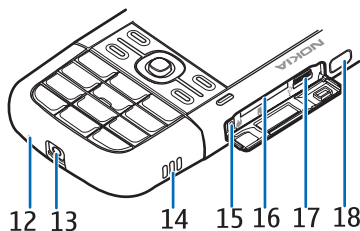
Lopetusnäppäin (9)

Navi™-selausnäppäin (10),
josta tästä eteenpäin käytetään nimitystä
selausnäppäin

Numeronäppäimet (11)

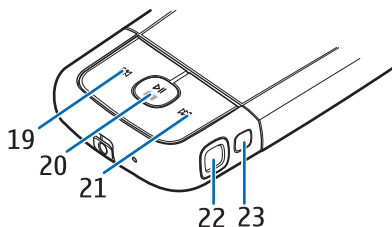


- Mikrofoni (12)
- 2,5 mm:n Nokia-AV-liitäntä (13)
- Kaiutin (14)
- Laturiliitäntä (15)
- microSD-korttipaikka (16)
- USB-liitäntä (17)
- Infrapunaportti (18)



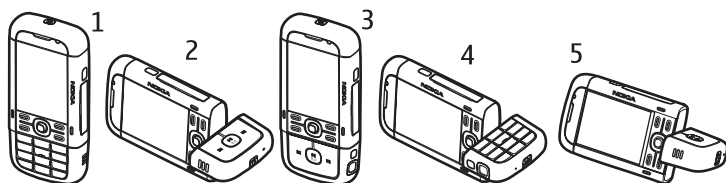
Medianäppäimet:

- Pikakelaus taaksepäin, kameran kuvan pienentäminen (19)
- Toisto/tauko/pysäytys, kuvausnäppäin (20)
- Pikakelaus eteenpäin, kameran kuvan suurentäminen (21)
- Kameran linssi (22)
- Kameran salama (23)



■ Tilat

Puhelimesta on viisi toimintatilaa: puhelintila (1), kameratila (2), musiikkitila (3), videopuhelutila (4) ja videonkatselutila (5). Voit siirtyä käyttötilasta toiseen kiertämällä puhelimen alaosa. Kestää pienen hetken, ennen kuin tila tulee käyttöön. Älä yritä kiertää puhelimen alaosa puhelintilassa enempää kuin 90 astetta vasemmalle tai 180 astetta oikealle. Jos puhelimen alaosa kierretään väkisin enemmän, puhelin vahingoittuu.



Puhelintila

Puhelintila on käytössä, kun puhelimen alaosan numeronäppäimet ovat samalla puolella puhelinta kuin näyttö.

Kameratila

Voit ottaa kameratilan käyttöön puhelintilassa kiertämällä puhelimen alaosaa 90 astetta vasemmalle, niin että kameran linssi osoittaa sinusta pois päin, kun katsot näyttöä.

Jos haluat ottaa kuvan itsestäsi, kierrä puhelimen alaosaa 90 astetta oikealle puhelintilassa, niin että kameran linssi osoittaa sinuun, kun katsot näyttöä.

Musiikkitila

Voit ottaa musiikkitilan käyttöön puhelintilassa kiertämällä puhelimen alaosaa 180 astetta oikealle, niin että musiikin toiston ohjausnäppäimet ovat samalla puolella puhelinta kuin näyttö.

Videopuhelutila

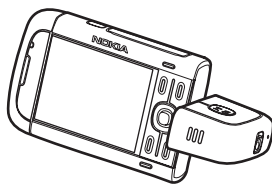
Voit näyttää kasvosi puhelun vastaanottajalle videopuhelujen aikana. Kierrä puhelimen alaosaa niin, että kameran linssi osoittaa itseesi päin, kun katsot näyttöä. Voit myös kääntää kameran linssin päinvastaiseen suuntaan.

Videonkatselutila

Jos haluat katsoa videota tai valokuvia puhelintilassa, voit ottaa käyttöön videonkatselutilan. Kierrä puhelimen alaosaa 90 astetta vasemmalle niin, että kameran linssi osoittaa pois päin itsestäsi. Videonkatselutilassa kuva on näytössä automaattisesti vaakasuunnassa, ja voit esimerkiksi asettaa puhelimen pöydälle katselun ajaksi.

Saat näkyviin seuraavan tai edellisen valokuvan tai voit pikakelata videota eteen- tai taaksepäin painamalla pikakelausmedianäppäimiä.

Voit toistaa videon tai pysäyttää videon toiston painamalla toisto-/tauko-/pysäytysmedianäppäimiä. Voit lopettaa videon katselun pitämällä toisto-/tauko-/pysäytysmedianäppäintä painettuna.



■ Valmiustila

Kun olet kytkenyt puhelimeen virran ja kun puhelin on rekisteröitynyt verkkoon, puhelin on valmiustilassa ja valmis käytettäväksi.

Voit avata niiden numeroiden luettelon, joihin on viimeksi soitettu, painamalla soittonäppäintä.

Voit käyttää äänikomentoja tai äänivalintaa pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna.

Voit vaihtaa profiilin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Voit käynnistää Web-yhteyden pitämällä 0-näppäintä painettuna.

Aktiivinen valmiustila

Kun aktiivinen valmiustila on käytössä, voit siirtyä usein käytettyihin sovelluksiin suoraan näytöstä. Voit valita, onko aktiivinen valmiustila käytössä, valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Muokkaus](#) > [Valmiustila](#) > [Akt. valm.tila](#) > [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#).

Voit ottaa käyttöön aktiivisessa valmiustilassa olevan sovelluksen selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla sen. Aktiivisessa valmiustilassa oletussovellukset näkyvät aktiivisen valmiustilan alueen yläosassa ja kalenterin, tehtävälistan ja soittimen tapahtumat niiden alapuolella. Voit valita sovelluksen tai tapahtuman selaamalla sen kohdalle ja tekemällä valinnan.

Offline-profiili

[Offline](#)-profiili mahdollistaa puhelimen käyttämisen ilman verkkoyhteyttä. Kun [Offline](#)-profiili on käytössä, yhteyttä langattomaan verkkoon ei ole, kuten kentän voimakkuuden symbolista **X** näkyy. Kaikki radiotaajuussignaalit puhelimeen tai puhelimesta on estetty, ja voit käyttää laitetta ilman (U)SIM-korttia. Käytä [offline](#)-profiilia radiohäiriöille alttiissa ympäristöissä, kuten lentokoneissa ja sairaaloissa. Voit kuunnella musiikkia soittimella, kun [offline](#)-profiili on käytössä.











Voit vaihtaa [offline](#)-profiilista toiseen profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.



Tärkeää: Kun [offline](#)-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon soittaminen voi silti onnistua. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

■ Symbolit

- 3G** Puhelin on kytketty UMTS-verkkoon.
- ♀** Puhelin on kytketty GSM-verkkoon.
- X** Puhelin on offline-tilassa eikä se ole yhteydessä matkapuhelinverkkoon. Lisätietoja on kohdassa "Offline-profiili", s. 17.
- ✉** *Viestit*-sovelluksen *Saapuneet*-kansiossa on yksi tai useita viestejä.
- @** Etäpostilaatikkoon on saapunut uusi sähköpostiviesti.
- ↑** *Lähtevät*-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä. Lisätietoja on kohdassa "Lähtevät-kansio", s. 37.
- ↶** Sinulla on vastaamatta jääneitä puheluja. Lisätietoja on kohdassa "Viime puhelut", s. 29.
- 🔊** Näkyy, jos *Soittoäänityyppi*-asetukseksi on valittu *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni*- sekä *S.postin merkkiääni* -asetuksen arvo on *Ei käytössä*. Lisätietoja on kohdassa "Profiilit", s. 61.
- 🔑** Puhelimen näppäimistö on lukittu. Lisätietoja on kohdassa "Näppäinlukko", s. 21.
- 🔊** Kaiutin on käytössä.
- 🔔** Hälytys on käytössä.
- 2** Toinen puhelulinja on käytössä. Katso *Käytettävä linja* "Soittaminen", s. 79.
- 🔄 / ↗** Kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty vastaajaan tai toiseen numeroon. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on **1 ↗** ja toisen **2 ↗**.
- 🔊** Puhelimeen on kytketty kuuloke.
- 🔌** Puhelimeen on kytketty induktiosilmukka.
- 🚫** Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.
- D / D*** Datapuhelu on käynnissä.
- 📶** GPRS-pakettidatayhteys on käytössä. 🚫 ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja 📶 ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.

-  Pakettidatayhteys on käytössä sellaisessa verkon osassa, joka tukee EGPRS-toimintoa.  ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja  ilmaisee, että yhteys on käytettävissä. Kuvake ilmaisee, että EGPRS on käytettävissä, mutta laite ei välttämättä käytä EGPRS-toimintoa tiedonsiirrossa.
-  UMTS-pakettidatayhteys on käytössä.  ilmaisee, että yhteys on pidossa, ja  ilmaisee, että yhteys on käytettävissä.
-  Bluetooth on käytössä.
-  Tietoa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteys", s. 88.
-  Infrapunayhteys on käytössä. Jos infrapunayhteys on käytössä, mutta yhteyttä ei muodostu, symboli vilkkuu.
-  USB-yhteys on käytössä.

Myös muita symboleita saattaa esiintyä. Pikayhteyden symbolit kuvataan kohdassa "Pikayhteys", s. 91.

■ Valikko

Valikosta pääsee puhelimen toimintoihin. Voit avata päävalikon valikkonäppäimellä. Tästä eteenpäin avaamiseen viitataan sanoilla "valitse **Valikko**".

Voit avata sovelluksen tai kansion selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Voit vaihtaa valikkonäkymän valitsemalla **Valikko** > **Valinnat** > *Vaihda valikkonäkymää* ja sitten näkymän.

Jos muutat toimintojen järjestystä valikossa, se saattaa poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatusta oletusjärjestyksestä.

Jos haluat sulkea sovelluksen tai kansion, valitse **Takaisin** ja **Poistu** niin monta kertaa kuin tarvitaan valmiustilaan palaamiseen tai valitse **Valinnat** > **Poistu**.

Kun haluat siirtyä avoimesta sovelluksesta toiseen, pidä **Valikko**-näppäintä painettuna. Sovellusvaihtokkuna avautuu, ja siinä on lueteltu avoinna olevat sovellukset. Selaat sovelluksen kohdalle ja valitse se.

Voit valita kohteita tai poistaa niiden valinnan sovelluksissa painamalla #-näppäintä. Voit valita useita peräkkäisiä kohteita tai poistaa tekemiäsi valintoja peräkkäisistä kohteista pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla ylös tai alas.

Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

■ Tervetuloa-sovellus

Tervetuloa-sovellus käynnistyy, kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran.

Tervetuloa-sovelluksesta pääset käyttämään seuraavia sovelluksia:

Opetusohjelma – Voit opetella käyttämään puhelimen toimintoja.

Ohj. asetukset – Voit määrittää yhteysasetukset.

Siirto – Voit kopioida tai synkronoida tiedot toisesta yhteensopivasta puhelimesta.

Jos haluat avata Tervetuloa-sovelluksen myöhemmin, valitse **Valikko** >

Sovellukset > *Tervetuloa*.

■ Opetusohjelma

Opetusohjelma sisältää johdannon puhelimen toimintoihin ja opastusta puhelimen käyttöön. Opetusohjelma käynnistyy automaattisesti, kun käynnistät puhelimen ensimmäistä kertaa. Voit käynnistää opetusohjelman itse valitsemalla **Valikko** > *Opetusohj.* ja sen jälkeen opetusohjelman aihealueen.

■ Ohjeet

Laitteesi sisältää tilannekohtaisia ohjeita. Pääset ohjeisiin sovelluksesta tai päävalikosta.

Ohjeet voi avata avoimesta sovelluksesta valitsemalla **Valinnat** > *Ohjeet*. Jos haluat siirtyä ohjeen ja taustalla käynnissä olevan sovelluksen välillä, pidä **Valikko**-näppäintä painettuna. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Aiheluettelo – Voit tarkastella ohjeluokan aihealuettelo.

Ohjeluokkaluettelo – Voit tarkastella ohjeluokkien luettelo.

Etsi avainsanoilla – Voit etsiä ohjeaiheita hakusanoja käyttämällä.

Voit avata ohjeen päävalikosta valitsemalla **Valikko** > **Sovellukset** > *Ohjeet*.

Valitse haluamasi sovellus ohjeluokkien luettelosta, jolloin saat näkyviin siihen liittyvien ohjeaiheiden luettelon. Voit siirtyä ohjeluokkaluettelon (☞-symboli) ja avainsanaluettelon (🔍 abc-symboli) välillä selaamalla vasemmalle tai oikealle. Jos haluat aiheeseen liittyvän ohjeen näkyviin, valitse ohje.

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää kuulokkeen tai kaiuttimen äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai äänitiedostoa kuunnellessasi painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön puhelun aikana, valitse **Kaiutin**.

Jos haluat poistaa kaiuttimen käytöstä puhelun aikana, valitse **Puhelin**.



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

■ Näppäinlukko

Voit estää tahattomat näppäinpainallukset lukitsemalla näppäimet.

Voit lukita näppäimet puhelintilassa painamalla vasenta valintanäppäintä ja sitten *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Voit myös asettaa puhelimen lukitsemaan näppäimet automaattisesti tietyn ajan kuluttua valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Suojaus** > **Puhelin ja SIM-kortti** > **Aut. näppäinlukon viive** > **Käytt. määrittämä** ja sitten haluamasi ajan.

Voit lukita näppäimet musiikkitilassa painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla **Lukitse näppäimet**.

Voit poistaa näppäinten lukituksen puhelintilassa valitsemalla **Avaa** ja painamalla sen jälkeen *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.

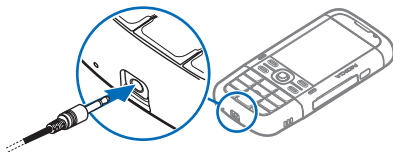
Voit poistaa näppäinten lukituksen musiikkitilassa valitsemalla **Avaa** > **OK**.

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

■ Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen

Älä liitä laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat ulostulosignaalia, koska se voi vahingoittaa laitetta. Älä liitä jännitelähdettä Nokia-AV-liitäntään.

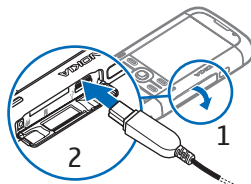
Kun liität laitteen Nokia-AV-liitäntään ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä huomiota äänenvoimakkuuden tasoon.



■ USB-datakaapelin liittäminen

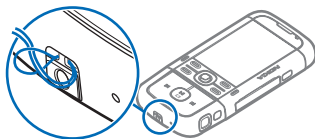
Voit määrittää oletusarvoisen USB-yhteystilan valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **USB** > **USB-tila** ja sitten haluamasi tilan.

Voit asettaa oletustilan tulemaan käyttöön automaattisesti valitsemalla **Kysy yhteyttä muod.** > **Ei**.



■ Rannehinnan kiinnittäminen

Kiinnitä rannehihna kuvan mukaisesti.



3. Soittotoiminnot

■ Äänipuhelun soittaminen

1. Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron painamalla poistonäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla kaksi kertaa *-näppäintä (+-merkki korvaa ulkomaanpuhelun verkkotunnuksen) ja kirjoita maatunnus, paikallinen suuntanumero (jätä tarvittaessa ensimmäinen nolla pois) ja puhelinnumero.

2. Soita numeroon painamalla soitonäppäintä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

3. Lopeta puhelu tai keskeytä soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä.

Jos haluat etsiä soitettavan numeron *Osoitekirja*-sovelluksesta, valitse **Valikko** > *Osoitekirja*. Etsi haluamasi nimi selaamalla tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet ja selaa sitten haluamasi nimen kohdalle. Soita numeroon painamalla soitonäppäintä.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa 1-näppäintä painettuna. Ennen kuin vastaajaan voi soittaa, on määritettävä vastaajan numero. Lisätietoja on kohdassa "Vastaaja", s. 74.

Kun haluat soittaa johonkin viimeksi valituista numeroista, paina soitonäppäintä valmiustilassa. Näyttöön avautuu 20:n viimeksi valitun numeron luettelo. Selaa haluamasi numeron kohdalle ja soita numeroon painamalla soitonäppäintä.

Jos haluat soittaa pikayhteyspuhelun, katso lisätietoja kohdasta "Pikayhteys" s. 91.

Numeron pikavalinta

Voit määrittää haluamasi puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimistä 2–9. Katso "Pikavalintanäppäinten määrittäminen", s. 43 ja "Pikavalinnat", s. 74.

Voit soittaa pikavalintanumeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina pikavalintanäppäintä ja sen jälkeen soitonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-toiminnon asetuksena on *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä painettuna, kunnes puhelu alkaa. Jos haluat asettaa *Pikavalinta*-asetuksen arvoksi *Käytössä*, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Puhelu](#) > [Pikavalinta](#) > [Käytössä](#).

Äänivalinta

Laite lisää automaattisesti äänitunnisteen kaikkiin *Osoitekirja*-sovelluksen merkintöihin.

Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.

Soittaminen äänivalinnan avulla

Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Käytä äänitunnisteita hiljaisessa ympäristössä.



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

1. Pidä oikeaa valintanäppäintä painettuna valmiustilassa. Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti *Sano äänikomento*.
Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on näppäin, pidä näppäintä painettuna.
2. Sano äänikomento selvästi. Puhelin toistaa lähimmän vastineen äänikomennon. Puhelin valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos tulos on väärä, valitse tämän ajan kuluessa *Seuraava* ja toinen numero.

Äänikomentojen käyttö puhelimen toiminnoissa muistuttaa äänivalintaa.

Lisätietoja on kohdassa "Äänikomennot", s. 73.

Neuvottelupuhelun soittaminen (verkkopalvelu)

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
2. Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse [Valinnat](#) > [Uusi puhelu](#). Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pittoon.
3. Voit liittää ensimmäisen osallistujan neuvottelupuheluun, kun seuraavaan puheluun vastataan, valitsemalla [Valinnat](#) > [Neuvottelu](#).

Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Liitä neuvotteluun**. Puhelimesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

4. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Yksityiseksi**. Valitse ensin osallistuja ja sitten **Yksit..** Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon puhelimesiasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Voit palata takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinnat** > **Liitä neuvotteluun**.
5. Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse **Valinnat** > **Neuvottelu** > **Poista osallistuja**, selaa osallistujan kohdalle ja valitse **Poista**.
6. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat mykistää soittoäänen, valitse **Hiljennä**.



Vihje: Jos puhelimeen on kytketty yhteensopiva kuuloke, voit vastata puheluun ja lopettaa puhelun painamalla kuulokkeen näppäintä.

Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä tai valitse **Valinnat** > **Hylkää**. Soittaja kuulee varattu-äänen. Jos olet ottanut käyttöön soitonsiirron asettamalla **Soitonsiirto**-asetuksen arvoksi **Numero varattu**, puhelun hylkääminen siirtää puhelun.

Jos haluat lähettää soittajalle tekstiviestin, jossa ilmoitat, miksi et voi vastata puheluun, valitse **Valinnat** > **Lähetä tekstiviesti**. Voit ottaa käyttöön tekstiviestivastauksen ja muokata viestin tekstiä. Katso **Puh. hylkäys viestillä** ja **Viestin teksti** kohdassa "Soittaminen" s. 79.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Voit vastata odottavaan puheluun meneillään olevan puhelun aikana painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat ottaa käyttöön *Koputuspalvelu*-toiminnon, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Puhelin* > *Puhelu* > *Koputuspalvelu* > *Ota käyttöön*.

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla **Vaihda**.

Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävissä olevat toiminnot ovat verkkopalveluita. Tietoja palvelun käytettävyydestä saat palveluntarjoajaltasi.

Kun valitset puhelun aikana **Valinnat**, näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja:

Siirrä edelleen – Voit yhdistää pidossa olevan puhelun meneillään olevaan puheluun ja poistua itse puhelusta.

Korvaa – Voit lopettaa meneillään olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun.

Lähetä DTMF – Voit lähettää DTMF-äänisarjoja (esimerkiksi salasanan). Näppäile DTMF-sarja tai etsi se *Osoitekirja*-sovelluksesta. Voit kirjoittaa odotusmerkin (**w**) tai taukomerkin (**p**) painamalla toistuvasti *-näppäintä. Voit lähettää äänen valitsemalla **OK**.





Vihje: Voit lisätä DTMF-ääniä osoitekortin *DTMF*-kenttään.

■ Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun, sinun ja puhelun vastaanottajan välillä siirtyy kaksisuuntaista tosiaikaista kuvaa. Videopuhelun vastaanottaja näkee laitteesi kameran välittämän videokuvan.

Videopuhelun soittaminen voi edellyttää, että laitteessa on USIM-kortti ja että laite on UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan matkapuhelimeen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

 Laite ei vastaanota videokuvaa (toinen osapuoli ei lähetä videokuvaa tai verkko ei välitä sitä).

 Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty.

1. Näppäile puhelinnumero valmiustilassa tai valitse **Valikko** > *Osoitekirja* ja selaa haluamasi nimen kohdalle.

2. Valitse **Valinnat** > **Soita** > **Videopuhelu**.

Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Näyttöön tulee teksti **Odotetaan videokuvaa**. Jos soittaminen ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuhelua tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää viestin.

Videopuhelu on käynnissä, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen. Tällöin kuulet äänen ja näet ehkä pysäytyskuvan tai harmaan taustakuvan. Jos puhut videopuhelua ja puhelin on puhelintilassa, kierrä puhelimen alaosaan niin, että kameran linssi osoittaa itseesi päin, jotta puhelun vastaanottaja näkee kasvosi tai kierrä puhelimen alaosa päinvastaiseen suuntaan, jolloin kamera on sinusta pois päin.

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Voit halutessasi valita videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** > **Videon lähetyks**, **Äänen lähetyks** tai **Äänen&videon läh.**


Voit suurentaa tai pienentää kuvaa valitsemalla **Suurenna** tai **Pienennä**. Zoomaussymboli näkyy näytön yläreunassa.

Voit vaihtaa lähetettyjen ja vastaanotettujen videokuvien paikkaa näytössä valitsemalla **Muuta kuvajärj.**

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Pyydä hintatiedot verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

■ Videopuheluun vastaaminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee  -symboli.

Voit vastata videopuheluun painamalla puhelunäppäintä. Näyttöön tulee teksti **Näytetäänkö video kuva soittajalle?**. Jos valitset **Kyllä**, soittaja näkee laitteesi kameran ottaman kuvan. Jos valitset **Ei**, tai et tee mitään, videon lähetyks ei tule käyttöön ja videon tilalla näkyy harmaa näyttö.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

■ Videon jako

Videon jako -sovelluksella voit lähettää suoraa videokuvaa langattomasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

Edellytykset videon jakamiselle

Koska *Videon jako* -sovelluksen käyttäminen edellyttää UMTS (3G Universal Mobile Telecommunications System) -yhteyttä, voit käyttää *Videon jako* -sovellusta vain, kun käytettävissä on 3G-verkko. Lisätietoja palvelusta ja käytettävissä olevasta verkosta sekä palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta. Jotta voit käyttää *Videon jako* -sovellusta, toimi seuraavasti:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siiryt sitten GSM-verkon peittoalueelle, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon. Jos kutsut henkilön jakamisistuntoon ja kyseisen henkilön puhelimeen ei ole kytketty virtaa tai hän ei ole UMTS-verkon peittoalueella, hän ei tiedä, että olet lähettänyt kutsun. Näet kuitenkin virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Laitteeseen on määritettävä SIP-profiiliin asetukset, ennen kuin voit käyttää *Videon jako* -sovellusta.

Pyydä SIP-profiilin asetukset palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Palveluntarjoaja voi lähettää sinulle asetukset langattomasti.

Jos tiedät vastaanottajan SIP-osoitteen, voit kirjoittaa sen hänen osoitekorttiinsa. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja*, nimi ja **Valinnat** > *Muokkaa* > **Valinnat** > *Lisää tietoa* > *SIP* tai *Videon jako*. Kirjoita SIP-osoite muodossa sip:käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

Suoran videokuvan jakaminen

Jotta jakamisistunnon vastaanottaminen olisi mahdollista, vastaanottajan on asennettava [Videonjako](#) -sovellus ja määritettävä laitteeseen tarvittavat asetukset. Sekä sinun että vastaanottajan on rekisteröidyttävä palvelun käyttäjäksi, ennen kuin voit aloittaa jakamisen.

Ennen kuin jakamiskutsuja voi vastaanottaa, on rekisteröidyttävä palvelun käyttäjäksi, käytössä on oltava aktiivinen UMTS-yhteys ja laitteen on oltava UMTS-verkon peittoalueella.

Suora video

1. Kun äänipuhelu on käynnissä, valitse **Valinnat** > [Jaa video](#) > [Suora videokuva](#).
2. Puhelin lähettää kutsun SIP-osoitteeseen, jonka olet lisännyt vastaanottajan osoitekorttiin.
Jos vastaanottajan osoitekortissa on useita SIP-osoitteita, valitse se SIP-osoite, johon haluat lähettää kutsun, ja lähetä kutsu valitsemalla [Valitse](#).
Jos vastaanottajan SIP-osoitetta ei ole, kirjoita se. Lähetä kutsu valitsemalla [OK](#).
3. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.
Kaiutin on käytössä. Voit myös käyttää kuuloketta ja jatkaa äänipuhelua, kun jaat suoran videon.
4. Voit pysäyttää jakamisen tilapäisesti valitsemalla [Tauko](#). Voit jatkaa jakamista valitsemalla [Jatka](#).
5. Kun haluat lopettaa jakamisen, valitse [Pysäytä](#). Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Kutsun hyväksyminen

Kun joku lähettää sinulle jakamiskutsun, näyttöön tulee kutsuviesti, jossa näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos [Äänetön](#)-profiili ei ole käytössä, laite soi, kun kutsu saapuu.

Jos joku lähettää sinulle jakamiskutsun etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, et tiedä, että olet saanut kutsun.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

[Hyväksy](#) – Voit aloittaa jakamisen ja ottaa käyttöön katselutilan.

Hylkää – Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä jakamiskutsun ja lopettaa äänipuhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

Kun haluat lopettaa jakamisen, valitse **Pysäytä**.

■ Loki

Lokista voit seurata puhelimen kirjaamia puheluja, tekstiviestejä, pakettidatayhteyksiä ja faksi- ja datapuheluja.

Yhteydet etäpostilaatikkoon, multimediaviestikeskukseen tai selainsivuille näkyvät datapuheluinä tai pakettidatayhteyksinä yleisessä liikennelokissa.



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



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

Viime puhelut

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot sekä puhelujen likimääräisen keston. Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen tiedot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja, puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella.

Voit tarkastella viime puheluja (verkkopalvelu) valitsemalla **Valikko** > **Loki** > **Viime puhelut** ja puhelutyypin.

Voit pyyhkiä kaikkien viime puheluiden tiedot valitsemalla **Viime puhelut** -näkyvässä **Valinnat** > **Pyyhi viime puhelut**. Jos haluat poistaa vain yhden puhelulistan tiedot, avaa haluamasi lista ja valitse **Valinnat** > **Tyhjennä lista**.



Yleinen loki

Voit tarkastella yleistä lokia valitsemalla **Valikko** > **Loki** ja selaamalla oikealle.

Jos haluat suodattaa lokin tietoja, valitse **Valinnat** > **Suodata** ja jokin suodatin.

Jos haluat poistaa lokin koko sisällön pysyvästi, valitse **Valinnat** > **Tyhjennä loki** > **Kyllä**.

4. Tekstin kirjoittaminen

Kun kirjoitat tekstiä, näytön oikeaan yläkulmaan tulee ennustavaa tekstinsyöttöä tarkoittava  -symboli tai perinteistä tekstinsyöttöä ilmaiseva  -symboli. Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä tekstiä kirjoittaessasi painamalla *-näppäintä ja valitsemalla *Ennust. tekstinsyöttö* tai *Ennust. tekstinsyöttö* > *Sanak. pois käytöstä*.

Abc, abc tai **ABC** tekstinsyöttösymbolin vieressä ilmaisee, onko käytössä isot vai pienet kirjaimet. Voit siirtyä isojen ja pienten kirjaimien välillä painamalla #-näppäintä.

123 ilmaisee numerotilaa. Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, paina #-näppäintä toistuvasti, kunnes numerotila tulee käyttöön, tai paina *-näppäintä ja valitse *Numerot* tai *Kirjaimet*.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä, 1–9, toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun kirjoituskielen mukaan. Katso *Kirjoituskieli* "Kieli", s. 75.

Jos seuraava kirjain on samassa näppäimessä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin (tai katkaise viivejakso selaamalla eteenpäin) ja kirjoita kirjain.

Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä painettuna.

Tavallisimmat välimerkit ja erikoismerkit saat 1 -näppäimellä. Saat esiin lisää merkkejä pitämällä *-näppäintä painettuna.

Voit poistaa merkin painamalla poistonäppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä poistonäppäintä painettuna.

Jos haluat lisätä välilyönnin, paina 0-näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla 0-näppäintä kolme kertaa.

■ Ennustava tekstinsyöttö

Voit kirjoittaa minkä tahansa kirjaimen yhdellä näppäinpainalluksella, kun käytät ennustavaa tekstinsyöttöä. Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, paina *-näppäintä ja valitse *Ennust. tekstinsyöttö*. Tämä valinta ottaa käyttöön ennustavan tekstinsyötön puhelimen kaikissa muokkaustiloissa.

1. Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä 2–9. Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

Tavallisimmat välimerkit voit kirjoittaa 1-näppäimellä. Lisää välimerkkejä ja erikoismerkkejä saat näkyviin pitämällä *-näppäintä painettuna.

Voit poistaa merkin painamalla poistonäppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä poistonäppäintä painettuna.

2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on oikea, vahvista se selaamalla eteenpäin tai lisäämällä välilyönti.

Jos sana ei ole oikein, voit tarkastella sanakirjan löytämiä sanavaihtoehtoja yksitellen painamalla *-näppäintä toistuvasti.

Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan valitsemalla **Kirjoita**. Kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**. Laite lisää sanan sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se selaamalla eteenpäin. Kirjoita yhdyssanan loppuosa ja hyväksy se lisäämällä välilyönti. Tee tämä painamalla 0-näppäintä.


■ **Tekstin kopiointi ja poistaminen**


1. Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla samalla vasemmalle tai oikealle. Valittu tekstialue näkyy korostettuna. Voit valita tekstirivejä pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla samalla ylös tai alas.
2. Voit kopioida tekstiä leikepöydälle pitämällä #-näppäintä painettuna ja valitsemalla samalla **Kopioi**.
Jos haluat poistaa valitun tekstin dokumentista, paina poistonäppäintä.
3. Kun haluat liittää tekstin, selaa haluamaasi kohtaan, pidä #-näppäintä painettuna ja valitse samalla **Liitä**.


5. Viestit


Voit luoda, lähettää, vastaanottaa, tarkastella, muokata ja järjestää tekstiviestejä, multimediatekstejä, sähköpostiviestejä, esityksiä ja asiakirjoja. Voit myös vastaanottaa viestejä ja dataa Bluetooth-yhteyden kautta, vastaanottaa ja lähettää edelleen kuvaviestejä, vastaanottaa palveluviestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä.


Avaa **Viestit**-valikko valitsemalla **Valikko** > **Viestit. Luo viesti** -toiminto ja oletuskansioiden luettelo tulevat näkyviin:


 **Saapuneet** – Sisältää saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta. Sähköpostiviestit tallentuvat **Postilaatikko**-kansioon. Jos haluat ottaa vastaan tiedotteita, valitse **Valinnat** > **Tiedotteet**.


 **Omat kansiot** – Voit järjestää viestit kansioihin.

 **Postilaatikko** – Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea uudet sähköpostiviestit tai lukea aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. Kun olet määrittänyt uuden postilaatikon asetukset, uuden postilaatikon nimi näkyy nimen **Postilaatikko** sijasta päänäkyvässä.

 **Luonnokset** – Sisältää viestiluonnokset, joita ei ole vielä lähetetty.

 **Lähetetyt** – Lähetetyt viestit tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä.

 **Lähtevät** – Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat tähän kansioon väliaikaisesti.

 **Välitystiedot** (verkkopalvelu) – Tähän kansioon tallentuvat tekstiviestien välitystiedot, erityisviestityypit, kuten käyntikortit, ja lähetetyt multimediatekstit. Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediatekstistä ei ehkä voi saada välitystietoja.

■ Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä.

Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana.

Palveluntarjoaja voi rajoittaa 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.

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


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

Tekstiviestejä, multimediaviestejä ja sähköpostia voi lähettää ja vastaanottaa tai yhteyden etäpostilaatikkoon voi muodostaa vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Lisätietoja on kohdassa "Viestien asetukset", s. 38.

1. Jos haluat kirjoittaa uuden viestin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Luo viesti** ja viestin tyyppi. Jos luotava viesti on **Ääniviesti**, lue kohta "Ääniviestit" s. 34.
2. Paina selausnäppäintä, jos haluat valita vastaanottajat tai ryhmät **Osoitekirja**-sovelluksesta, tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vast.ott.**-kenttään. Erotta vastaanottajat toisistaan puolipisteellä (;).
3. Jos olet kirjoittamassa sähköposti- tai multimediaviestä, selaa aihekenttään ja kirjoita viestin aihe.
4. Selaa viestikenttään ja kirjoita viesti.

Tekstiviestiä kirjoitettaessa pituuden osoitin kertoo, kuinka monta merkkiä viestiin vielä mahtuu. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä tekstiin, jonka lähettäminen tapahtuu kahtena erillisenä viestinä.

Jos haluat käyttää tekstiviestissä viestipohjaa, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Viestipohja**. Voit luoda multimediaviestinä lähetettävän esityksen viestipohjan perusteella valitsemalla **Valinnat** > **Luo esitys**. Jos haluat käyttää multimediaviestissä tekstipohjaa, valitse **Valinnat** > **Lisää objekti** > **Viestipohja**.

Jos haluat lisätä mediaobjektin multimediaviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää objekti** > **Kuva**, **Äänite** tai **Videoleike**. Jos haluat luoda ja lisätä uuden mediaobjektin, valitse **Valinnat** > **Lisää uusi** > **Kuva**, **Äänite**, **Videoleike** tai **Sivu**. Kun lisäät äänen, -symboli tulee näkyviin.

Jos haluat lisätä mediaobjektin sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Kuva**, **Äänite**, **Videoleike**, **Muistiinpano**, **Muu** tai **Viestipohja**.

5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Ääniviestit

Ääniviestit ovat multimediatekstejä, jotka koostuvat yhdestä äänitteestä. Voit luoda ja lähettää ääniviestin seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Luo viesti* > *Ääniviesti*
2. Paina *Vast.ott.*-kentässä selausnäppäintä ja valitse vastaanottajat *Osoitekirja*-sovelluksesta tai kirjoita puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Siirry viestikenttään selaamalla alas.
3. Jos haluat tallentaa uuden äänitteen, valitse **Valinnat** > *Lisää äänite* > *Uusi äänite*. Tallennus alkaa.

Jos haluat käyttää aiemmin luotua äänitettä, valitse **Valinnat** > *Lisää äänite* > *Galleriasta*, selaa äänitteen kohdalle ja valitse se. Äänitteen on oltava .amr-muodossa.

Jos haluat toistaa äänitteen, valitse **Valinnat** > *Toista äänite*.

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** > *Läheta*.

Sähköpostiasetukset


Ennen kuin sähköpostia voi käyttää, on tehtävä seuraavat toimet:

- Määritä oikeat Internet-yhteysosoitteen asetukset. Lisätietoja on kohdassa "Yhteydet", s. 81.
- Määritä oikeat sähköpostiasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Sähköpostiasetukset", s. 34.

Noudata sähköpostipalvelujen tarjoajan ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.

■ Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*.

Kun Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä, symboli muuttuu *-symboliksi.

Jos haluat lukea saamasi viestin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet* ja sitten haluamasi viesti.



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

Multimediaobjektien tarkasteleminen

Jos haluat nähdä luettelon multimediaviestien sisältyivistä mediaobjekteista, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > *Objektit*. Voit tallentaa tiedoston puhelimeesi tai lähettää sen multimediaviestinä tai Bluetooth-tekniikan avulla toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

Erytisviestityypit

Puhelin voi vastaanottaa monenlaisia viestejä, kuten verkon tunnuksia, käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja soittoaäniä.

Jos haluat lukea saamasi viestin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet* ja sitten haluamasi viesti. Voit tallentaa erityisviestin sisällön puhelimeen. Jos esimerkiksi haluat tallentaa vastaanotetun kalenterimerkinnän kalenteriin, valitse **Valinnat** > *Tallenna kalenteriin*.



Huom! Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos palveluntarjoajasi tukee sitä. Kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla yhteensopivilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Palveluviestit

Palveluviestit (verkkopalvelu) ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), jotka voivat sisältää tekstiä tai selainpalvelun osoitteen. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

■ **Omat kansiot**

Voit järjestää viestisi kansioihin, luoda uusia kansioita, muuttaa kansioden nimiä ja poistaa kansioita.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Omat kansiot*. Kun haluat luoda kansion, valitse **Valinnat** > *Uusi kansio* ja kirjoita kansion nimi.

■ **Postilaatikko**

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Postilaatikko*.

Kun *Postilaatikko* avataan, näyttöön tulee teksti *Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?* Valitse *Kyllä*, jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon (verkkopalvelu), tai *Ei*, jos haluat katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

Jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon myöhemmin, valitse [Valinnat](#) > [Muodosta yhteys](#).

Kun luot uuden postilaatikon, postilaatikolle antamasi nimi korvaa tekstin [Postilaatikko](#). Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Kun olet online-tilassa, voit katkaista datayhteyden etäpostilaatikkoon valitsemalla [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

Sähköpostiviestien hakeminen postilaatikosta



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

1. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Postilaatikko](#) > [Valinnat](#) > [Muodosta yhteys](#).

2. Valitse [Valinnat](#) > [Hae sähköposti](#) ja jokin seuraavista:


[Uudet](#) – Voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit puhelimeen.

[Valitut](#) – Voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit.

[Kaikki](#) – Voit hakea kaikki viestit postilaatikosta.

3. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden tarkastelua online-tilassa. Valitse [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#), kun haluat katkaista yhteyden ja lukea haettuja sähköpostiviestejä ja otsikoita offline-tilassa.

4. Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se. Jos viestiä ei ole haettu ja valitset offline-tilassa [Avaa](#), puhelin kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Jos haluat katsoa symbolilla  merkittyjä sähköpostin liitetiedostoja, valitse [Valinnat](#) > [Liitetiedostot](#). Voit hakea, avata tai tallentaa tuetun muotoisia liitetiedostoja.

Sähköpostiviestien poistaminen

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin puhelimesta, mutta säilyttää sen etäpostilaatikossa, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Postilaatikko](#) > [Valinnat](#) > [Poista](#) > [Vain puhelimesta](#). Sähköpostiviestin otsikko säilyy puhelimesi. Jos haluat poistaa myös otsikon, poista ensin sähköpostiviesti etäpostilaatikosta ja muodosta sitten uudelleen yhteys puhelimesta etäpostilaatikkoon tilan päivittämiseksi.

Voit poistaa sähköpostiviestin puhelimesta ja etäpostilaatikosta valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista](#) > [Puhelimesta ja palv.](#)

Jos et haluaakaan poistaa sähköpostiviestiä puhelimesta ja palvelimesta, selaa seuraavan yhteyden aikana poistettavaksi merkityn viestin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Palauta](#).

■ Lähtevät-kansio

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Voit avata Lähtevät-kansion valitsemalla [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Lähtevät](#).

Viestin tilat:

[Lähetetään](#) – Puhelin lähettää viestiä.

[Odottaa](#) tai [Jonossa](#) – Viestit tai sähköpostiviestit odottavat lähettämistä.

[Uudelleenlähetys...](#) (aika) – Lähettäminen epäonnistui. Puhelin yrittää lähettää viestin uudelleen ennalta määritetyn ajan kuluttua. Jos haluat yrittää lähettää viestin heti, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#).

[Lykätty](#) – Voit lykätä Lähtevät-kansiossa olevien asiakirjojen lähetystä selaamalla lähetettävän viestin kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Lykkää lähetystä](#).

[Lähetys epäonnistunut](#) – Lähetysyritysten enimmäismäärä on tullut täyteen.

■ SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne puhelimesta olevaan kansioon.

1. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [SIM-kortin viestit](#)
2. Valitse viestit, jotka haluat kopioida.
3. Kun haluat kopioida valitut viestit, valitse [Valinnat](#) > [Kopioi](#) ja kansio, johon haluat kopioida viestit.

■ Tiedotteet

Voit ehkä vastaanottaa palveluntarjoajalta tiedotteita, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja (verkkopalvelu). Jos haluat ottaa palvelun käyttöön, lue [Tiedotteet](#) kohdassa "Tiedoteasetukset" s. 41.

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Tiedotteet](#)

Pakettidatayhteys saattaa estää tiedotteiden vastaanoton.

■ Palvelukäskeyjen muokkaaminen

Voit kirjoittaa ja lähettää palvelukäskeyä (niin sanottuja USSD-komentoja), esimerkiksi verkkopalvelujen käyttöönottopyyntöjä palveluntarjoajalle, valitsemalla [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Palvelukäskey](#). Kun haluat lähettää komennon, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#).

■ Viestien asetukset

Tekstiviestiasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Tekstiviesti](#) ja jokin seuraavista:

[Viestikeskukset](#) – Tuo näyttöön kaikkien määritettyjen viestikeskusten luettelon.

[Käytett. viestikeskus](#) – Määrittää, mitä viestikeskusta käytetään tekstiviestien ja erityisviestityyppien, kuten käyntikorttien, lähettämiseen.

[Merkistön koodaus](#) > [Täysi tuki](#) – Voit määrittää, että kaikki viestissä olevat merkit säilyvät lähetyksessä sellaisina kuin ne näkyvät näytössä. Jos valitset vaihtoehdon [Suppea tuki](#), merkit, joissa on painomerkkejä tai muita tarkkeita, saattavat muuntua lähetettäessä toisenlaisiksi merkeiksi.

[Välitystiedot](#) (verkkopalvelu) – Kun asetuksen arvo on [Kyllä](#), lähetetyn viestin tila ([Odottaa](#), [Epäonnistui](#), [Toimitettu](#)) näkyy [Välitystiedot](#)-luettelossa.

[Viesti voimassa](#) – Jos viestin lähettäminen sen vastaanottajalle ei onnistu viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta. Huomaa, että verkon on tuettava tätä ominaisuutta.

[Viestin lähetysmuoto](#) – Voit määrittää viestin lähetystavan. Oletusarvo on [Teksti](#).

[Ensisijainen yhteys](#) – Voit lähettää tekstiviestejä tavallisen GSM-verkon kautta tai GPRS-yhteyden kautta, jos verkko ja pakettidatayhteys tukevat sitä.

[Sama keskus vastatt.](#) (verkkopalvelu) – Jos valitset [Kyllä](#) ja vastaanottaja vastaa viestiisi, vastausviestin lähetys tapahtuu samaa viestikeskuksen numeroa käyttämällä. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä kaikissa verkoissa.

Multimediaviestiasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Multimediaviestit](#) ja jokin seuraavista:

[Kuvan koko](#) – Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon. Jos valitset vaihtoehdon [Alkuperäinen](#), järjestelmä ei muuta kuvan kokoa.

Multimedialuontitila – Jos valitset vaihtoehdon **Opastettu**, puhelin ilmoittaa, kun yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos haluat asettaa puhelimen estämään sellaisten viestien lähetyksen, jotka eivät ole tuettuja, valitse **Rajoitettu**. Jos valitset **Vapaa**, viestin voi luoda rajoituksitta, mutta vastaanottaja ei ehkä voi tarkastella sitä.

Käytett. yhteysosoite – Voit valita, mitä yhteysosoitetta käytetään multimediasiestien ensisijaisena yhteytenä.

Multimediam haku – Jos haluat vastaanottaa multimediasiestejä vain kotiverkossa ollessasi, valitse **Aut. kotiverkossa**. Jos haluat vastaanottaa multimediasiestit aina, valitse **Aina automaattinen**. Jos haluat hakea viestit manuaalisesti, valitse **Manuaalinen**. Jos et halua vastaanottaa multimediasiestejä tai -mainoksia, valitse **Ei käytössä**.

Salli nimett. viestit – Voit hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit valitsemalla **Ei**.

Mainosten vast.otto – Voit määrittää, haluatko vastaanottaa multimediasiestimainoksia.

Välitystiedot – Jos haluat lähetetyn viestin tilan (**Odottaa**, **Epäonnistui** tai **Toimitettu**) näkyvän **Välitystiedot**-luettelossa, valitse **Kyllä**.

Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediasiestistä ei ehkä voi saada välitystietoja.

Estä välitystiet. läh. > **Kyllä** – Voit estää välitystietojen lähettämisen.

Viesti voimassa (verkkopalvelu) – Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistuu multimediasiestikeskuksesta.

Sähköpostiasetukset

Postilaatikoiden asetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Sähköpostiviesti** > **Postilaatikot** ja sitten postilaatikko.

Jos yhtään postilaatikkoa ei ole määritetty, puhelin kysyy, haluatko määrittää asetukset.

Yhteysasetukset > **Saapuva sähköposti** ja **Lähtevä sähköposti** – Kun haluat määrittää oikeat asetukset, ota yhteys sähköpostipalvelujen tarjoajaan.

Käyttäjäasetukset

Valitse **Käyttäjäasetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista asetuksista:

Oma nimi – Kirjoita nimi, joka näkyy lähteissä sähköpostiviesteissä.

Lähetä viesti (verkkopalvelu) – Voit määrittää, milloin sähköpostiviestien lähettäminen tapahtuu, valitsemalla *Heti* tai *Seur. yht. aikana*.

Kopio omaan osoitt. – Valitse *Kyllä*, jos haluat lähettää kopion sähköpostiviesteistä kohdassa *Oma sähköpostios.* määrittämäsi osoitteeseen.

Lisää allekirjoitus – Valitse *Kyllä*, jos haluat lisätä allekirjoituksen sähköpostiviesteihisi ja luoda allekirjoituksen tekstin tai muokata sitä.

Ilm. uudesta postista – Jos et halua vastaanottaa ilmoituksia uusista sähköpostiviesteistä, valitse *Ei käytössä*.

Hakuasetukset

Valitse *Hakuasetukset* ja valitse sitten jokin seuraavista asetuksista:

Haettava sähköposti – Jos haluat vastaanottaa vain otsikot, valitse *Vain otsikot*. Voit rajoittaa haettavan tiedon määrää valitsemalla *Kokoraja* ja kirjoittamalla viestikohtaisen enimmäiskoon kilotavuina. Jos haluat hakea viestit ja liitteet, valitse *Sisältö ja liitteet*. *Kokoraja*- ja *Sisältö ja liitteet*-asetukset ovat käytettävissä vain POP3-postilaatikoille.

Haettava määrä – Voit rajoittaa etäpostilaatikon Saapuneet-kansioista vastaanotettavien viestien määrää valitsemalla *Saap.-kansioista > S.postin määrä* ja kirjoittamalla sitten vastaanotettavien viestien enimmäismäärän. Voit myös rajoittaa muista tilatuista kansioista haettavien viestien määrää kohdassa *Kansioista* (vain IMAP4-postilaatikat).

IMAP4-kansion polku (vain IMAP4-postilaatikat) – Voit määrittää IMAP4-postilaatikoiden kansiopulun.

Kansioden tilaus (vain IMAP4-postilaatikat) – Voit valita tilattavat postilaatikoiden kansiot. Voit tilata kansion tai lopettaa kansion tilauksen selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla *Valinnat > Tilaa* tai *Poista tilaus*.

Automaattinen haku

Valitse *Automaattinen haku* ja valitse sitten jokin seuraavista asetuksista:

Sähköposti-ilmoitukset – Jos haluat vastaanottaa otsikot laitteeseesi automaattisesti, kun vastaanotat ilmoituksen etäpostilaatikkoon saapuneesta uudesta sähköpostiviestistä, valitse *Automaatt. päivitys* tai *Vain kotiverkossa*.

Sähköpostihaku – Jos haluat, että laite hakee sähköpostiviestien otsikot automaattisesti tietyin aikavälein, valitse *Käytössä*. Jos haluat otsikoiden haun tapahtuvan vain, kun laite on yhteydessä kotiverkkoon, valitse *Vain kotiverkossa*. Puhelin voi hakea otsikot automaattisesti enintään kahdesta postilaatikosta. Voit määrittää otsikoiden hakupäivät, hakuajat ja hakuvälit *Hakupäivät*-, *Hakuajat*- ja *Hakuväli*-asetuksilla.

Sähköposti-ilmoitukset ja **Sähköpostihaku** eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Palveluviestiasetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Palveluviesti** ja jokin seuraavista asetuksista:

Palveluviestit – Voit sallia tai estää palveluviestien vastaanottamisen.

Hae viestit – Voit hakea viestit automaattisesti tai manuaalisesti.

Tiedoteasetukset

Tarkista palveluntarjoajalta, onko tiedotepalvelu (verkkopalvelu) käytettävissä ja mitkä ovat saatavilla olevat aiheet ja niiden numerot.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Tiedotteet** ja jokin seuraavista asetuksista:

Vastaanotto – Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Kieli – Voit valita vastaanotettavien tiedotteiden kielen.

Aiheiden tunnistus – Voit tallentaa tiedotteissa vastaanottamasi tuntemattomat aiheiden numerot automaattisesti valitsemalla **Käytössä**.

Muut asetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Muut** ja jokin seuraavista asetuksista:

Tallenna lähetetyt – Valitse, haluatko tallentaa kopion jokaisesta lähettämästäsi teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestistä **Lähetetyt**-kansioon.

Tallennett. viestejä – Määritä, miten monta lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon mahtuu. Kun raja tulee vastaan, vanhin viesti poistuu.

Käytettävä muisti – Voit valita, tallentuvatko viestit puhelimen muistiin vai muistikortille.

■ **Viestinlukija**

Viestinlukija-sovelluksella voit kuunnella vastaanottamasi teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestit.

Jos haluat kuunnella **Saapuneet**- tai **Postilaatikko**-kansiossa olevan viestin tai viestit, selaa viestin kohdalle tai valitse viestit ja valitse sitten **Valinnat** > **Lue ääneen**. Voit siirtyä seuraavaan viestiin selaamalla alaspäin.



Vihje: Kun valmiustilassa näkyy sanoma **1 uusi viesti** tai **Sinulle on postia**, voit kuunnella saapuneet viestit pitämällä vasenta valintanäppäintä painettuna, kunnes **Viestinlukija**-sovellus käynnistyy.

6. Osoitekirja

Voit tallentaa yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita, ja hallita näitä tietoja.

■ Yhteystietojen hallinta

Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#).

Voit lisätä uuden yhteystiedon valitsemalla [Valinnat](#) > [Lisää uusi nimi](#). Täydennä haluamasi kentät ja valitse [Valmis](#).

Jos haluat muokata yhteystietoa, selaa sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Jos haluat määrittää yhteystietoihin oletusnumeroita ja -osoitteita, selaa yhteystiedon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ensisijaiset tiedot](#). Selaa halutun oletusvalinnan kohdalle ja valitse [Valitse](#).

Kun haluat kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortilta puhelimeen, valitse [Valinnat](#) > [SIM-kortin nimet](#) > [SIM-hakemisto](#). Selaa kopioitavan nimen kohdalle tai valitse haluamasi nimet ja valitse [Valinnat](#) > [Kopioi osoitekirjaan](#).

Jos haluat kopioida puhelimen, faksin tai hakulaitteen numeron osoitekirjasta SIM-kortille, selaa kopioitavan yhteystiedon kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Kopioi](#) > [SIM-hakemistoon](#).

Voit tarkastella sallittuja numeroita valitsemalla [Valinnat](#) > [SIM-kortin nimet](#) > [Sallitut numerot](#). Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

Kun Sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

■ Yhteysryhmien hallinta

Voit luoda yhteysryhmiä, joiden avulla voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

1. Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#).
2. Selaa oikealle ja valitse [Valinnat](#) > [Uusi ryhmä](#).
3. Kirjoita ryhmälle nimi ja valitse ryhmä.
4. Valitse [Valinnat](#) > [Lisää nimiä](#).
5. Valitse ryhmään lisättävät nimet ja sitten [OK](#).

■ Soittoäänen lisääminen

Voit asettaa soittoäänen (myös videosoittoäänen) kullekin nimelle ja ryhmälle.


1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja*.
2. Jos haluat liittää osoitekirjassa olevaan nimeen soittoäänen, valitse ensin nimi, sitten **Valinnat** > *Soittoääni* ja lopuksi haluamasi soittoääni.

Jos haluat liittää soittoäänen ryhmään, selaa oikealle ryhmälistaan ja selaa sen jälkeen haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Soittoääni* ja sitten haluamasi soittoääni ryhmälle.

Voit poistaa henkilökohtaisen soittoäänen tai ryhmäsoittoäänen valitsemalla *Oletussoittoääni*-vaihtoehdon soittoääneksi.

■ Pikavalintanäppäinten määrittäminen

Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettäviin puhelinnumeroihin. Voit määrittää haluamasi puhelinnumeron pikanäppäimille 2–9. Näppäin 1 on varattu vastaajaa varten. Pikavalintatoiminto on otettava käyttöön ennen kuin pikavalintoja voi käyttää. Voit ottaa pikavalintanumerot käyttöön valitsemalla **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Puhelin* > *Puhelu* > *Pikavalinta* > *Käytössä*.

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* ja sitten nimi.
2. Selaa numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Määritä pikavalinta*. Selaa haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse **Valitse**. Kun palaat takaisin yhteystietonäkymään, numeron vieressä näkyy pikavalinnan symboli .

Kun haluat soittaa pikavalinnan avulla valmiustilassa, paina pikavalintanäppäintä ja sen jälkeen soittonäppäintä tai pidä pikavalintanäppäintä painettuna.

7. Galleria

Galleria-sovelluksen avulla voit tallentaa ja järjestää kuvia, videoita, musiikkikappaleita, äänitteitä, soitto listoja, suoratoistolinkkejä, RAM-tiedostoja ja esityksiä.

Valitse **Valikko** > *Galleria*. Voit avata kansion (kuten *Kuvat*-kansion) valitsemalla sen.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen. Tiedosto avautuu vastaavassa sovelluksessa.

Puhelimeesi hakemasi tai siirtämäsi videot tallentuvat *Videot*-kansioon. Voit ottaa *Videot*-sovelluksen käyttöön valmiustilassa valitsemalla *Videot* tai valitsemalla *Valikko* > *Galleria* > *Videot* tai valitsemalla *Valikko* > *Media* > *Videot*.

Voit siirtää videoita puhelimeen yhteensopivasta tietokoneesta ja hakea videoleikkeitä yhteensopivista Internet-videopalveluista pakettitayhteyden kautta.

■ Gallerian toiminnot

Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi, valitse *Kuvat* ja selaa kuvan kohdalle. Valitse *Valinnat* > *Kuvan käyttötapa* > *Taustakuvaksi*. Jos haluat liittää kuvan osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse *Liitä nimeen*.

Jos haluat asettaa videon videosoittoääneksi, valitse *Videot* ja selaa videon kohdalle. Valitse *Valinnat* > *Videon käyttötapa* > *Aseta soittoääneksi*. Jos haluat liittää videon osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse *Liitä nimeen*.

Jos haluat kopioida tiedostoja puhelimen muistiin tai muistikortille, selaa tiedoston kohdalle tai valitse tiedostot ja valitse sitten *Valinnat* > *Järjestele* > *Kopioi puh. muistiin* tai *Kopioi muistikortille*.

Jos haluat luoda kuva- tai videokansioita ja siirtää niihin tiedostoja, valitse *Kuvat* tai *Videot* ja selaa tiedoston kohdalle. Valitse *Valinnat* > *Järjestele* > *Uusi kansio* ja muisti ja kirjoita kansiolle nimi. Valitse kansioon siirrettävät tiedostot, sitten *Valinnat* > *Järjestele* > *Siirrä kansioon* ja lopuksi kansio.

Kuvien ja videoiden tarkasteleminen

Jos haluat katsoa videoita tai valokuvia puhelintilassa, voit ottaa käyttöön videonkatselutilan. Kierrä puhelimen alaosa 90 astetta vasemmalle niin, että kameran linssi osoittaa pois päin itsestäsi. Videonkatselutilassa kuva on näytössä automaattisesti vaakasuunnassa, ja voit esimerkiksi asettaa puhelimen pöydälle katselun ajaksi.

Saat näkyviin seuraavan tai edellisen valokuvan painamalla pikakelausmedianäppäimiä.

Voit kelata videota nopeasti eteen- tai taaksepäin painamalla pikakelausmedianäppäimiä. Voit toistaa videon tai pysäyttää videon toiston painamalla toisto-/tauko-/pysäytysmedianäppäimiä. Voit lopettaa videon katselun pitämällä toisto-/tauko-/pysäytysmedianäppäintä painettuna.

Kuvien muokkaaminen

Jos haluat muokata [Galleria](#)-kansiossa olevia kuvia, selaa kuvan kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Voit rajata kuvaa valitsemalla [Valinnat](#) > [Valitse toiminto](#) > [Rajaus](#). Jos haluat rajata kuvan kokoa manuaalisesti, valitse [Manuaalisesti](#) tai valitse valmiiksi määritetty kuvasuhde luettelosta. Jos valitset [Manuaalisesti](#)-vaihtoehdon, kuvan vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin risti. Valitse rajattava alue selaamalla ja valitse sitten [Aseta](#). Kuvan oikeaan alakulmaan tulee näkyviin toinen risti. Valitse jälleen rajattava alue. Jos haluat säätää ensin valittua aluetta, valitse [Takaisin](#). Valitut alueet muodostavat nelikulmion, joka näyttää rajatun kuvan.

Jos valitsit valmiiksi määritetyn kuvasuhteen, valitse rajattavan alueen vasen yläkulma. Voit muuttaa korostettuna näkyvän alueen kokoa selausnäppäimellä. Jos haluat kiinnittää valitun alueen, paina selausnäppäintä. Voit siirtää aluetta kuvan sisällä selausnäppäimen avulla. Valitse rajattava alue painamalla selausnäppäintä.

Voit vähentää punasilmäisyyttä kuvassa valitsemalla [Valinnat](#) > [Valitse toiminto](#) > [Punasilm. vähennys](#). Siirrä risti silmän päälle ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulee näkyviin ympyrä. Muuta silmukan koko silmän koon mukaiseksi selaamalla ylös- tai alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Vähennä punaisuutta painamalla selausnäppäintä.

Kuvanmuokkausohjelman pikavalinnat:

- Voit tarkastella kuvaa koko näytössä painamalla *-näppäintä. Kun haluat palata normaalinäkymään, paina *-näppäintä uudelleen.
- Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla 3- tai 1-näppäintä.
- Voit suurentaa tai pienentää painamalla 5- tai 0-näppäintä.
- Voit liikkua suurennetuissa kuvassa selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Videoiden muokkaaminen

Jos haluat muokata [Galleria](#)-sovellukseen tallennettuja videoita ja luoda mukautettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Videon muokkaus](#) > [Valinnat](#) > [Muokkaa videoleikettä](#).

Videonmuokkausohjelmassa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Videoon lisätyt kuvat, tekstit ja siirtymät näkyvät videoleikkeen aikajanalla. Voit vaihtaa aikajanojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin.

Videon muokkaaminen

Kun haluat muokata videota, valitse jokin seuraavista [Muokkaa videoleikettä](#)-vaihtoehtoista:

[Leikkaa](#) – Voit leikata videoleikettä videoleikkeen leikkausnäkyvässä.

[Lisää väritehoste](#) – Voit lisätä väritehosteen videoleikkeeseen.

[Käytä hidastusta](#) – Voit hidastaa videoleikkeen nopeutta.

[Mykistä](#) tai [Poista mykistys](#) – Voit mykistää alkuperäisen videoleikkeen äänen tai poistaa mykistystyksen.

[Siirrä](#) – Voit siirtää videoleikkeen valittuun paikkaan.

[Äänenvoimakkuus](#) – Voit säätää äänenvoimakkuutta.

[Poista](#) – Voit poistaa videoleikkeen videosta.

[Monista](#) – Voit tehdä kopion valitusta videoleikkeestä.

[Muokkaa tekstiä](#) (näkyvä vain, jos tekstiä on lisätty) – Voit siirtää, poistaa tai kopioida tekstiä, muuttaa tekstin väriä tai tyyliä, määrittää, kuinka kauan se näkyy näytössä, ja lisätä tehosteita tekstiin.

[Muokkaa kuvaa](#) (näkyvä vain, jos kuva on lisätty) – Voit siirtää, poistaa tai kopioida kuvan, määrittää, kuinka kauan se näkyy näytössä, ja asettaa kuvan taustan tai väritehosteen.

[Muokkaa äänitettä](#) (näkyvä vain, jos äänite on lisätty) – Voit leikata tai siirtää äänitteen, säätää sen pituutta tai poistaa tai kopioida sen.


[Muokkaa siirtymää](#) – Siirtymiä voi olla kolmessa paikassa: videon alussa, videon lopussa ja videoleikkeiden välissä. Alkusiirtymän voi valita, kun videon ensimmäinen siirtymä on valittuna.

[Lisää](#) – Valitse [Videoleike](#), [Kuva](#), [Teksti](#), [Äänite](#) tai [Uusi äänite](#).

[Elokuva](#) – Voit esikatsella elokuvaa koko näytössä tai pikkukuvana, tallentaa tai lähettää elokuvan tai leikata sen sopivan kokoiseksi ja lähettää sen multimediasivustossasi.

Voit ottaa tilannekuvan videoleikkeestä videon leikkausnäkyvässä valitsemalla [Valinnat](#) > [Ota tilannekuva](#). Paina pikkukuvan esikatselunäkyvässä selausnäppäintä ja valitse [Ota tilannekuva](#).

Voit tallentaa videon valitsemalla [Valinnat](#) > [Elokuva](#) > [Tallenna](#). Jos haluat määrittää [Käytettävä muisti](#) -asetuksen, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Kun haluat lähettää videon, valitse [Lähetä](#) > [Multimedia](#), [Sähköposti](#), [Bluetooth](#) tai [Infrapuna](#). Palveluntarjoajalta saat tietää lähetettävän multimediasivustosi enimmäiskoon. Jos video on liian suuri lähetettäväksi multimediasivustossasi, näyttöön tulee  -symboli.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää videoita yhteensopivasta tietokoneesta yhteensopivaa USB-kaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä.

Tietokoneen vaatimukset videon siirtoa varten:

- Microsoft Windows XP -käyttöjärjestelmä (tai uudempi)
- Nokia PC Suite 6.82 tai uudempi
- Nokia Video Manager -sovellus (PC Suiten lisäsovellus)

Kun haluat siirtää videoita, käytä Nokia Video Manageria, liitä yhteensopiva USB-kaapeli tai ota käyttöön Bluetooth-yhteys ja valitse yhteystilaksi *PC Suite*.

Jos haluat vaihtaa USB-oletusyhteytilan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB* > *USB-tila*.

Nokia Video Manager on optimoitu videotiedostojen muuntamiseen ja siirtämiseen. Lisätietoja videoiden siirtämisestä Nokia Video Manager -sovelluksella on Nokia Video Manager -sovelluksen ohjeessa.

Tiedostojen hakeminen

Valitse **Valikko** > *Galleria*, kansio haettavaa tiedostotyyppiä varten ja hakutoiminto (esimerkiksi *Kuvat* > *Hae grafiikoita*). Selain aukeaa. Valitse sen sivuston kirjainmerkki, josta tiedosto haetaan.

8. Soitin



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

Voit ottaa musiikkitalan käyttöön ja käynnistää *Soitin*-sovelluksen kiertämällä puhelimen alaosaa oikealle niin, että musiikin toiston ohjausnäppäimet ovat samalla puolella puhelinta kuin näyttö.

Voit kuunnella musiikkia myös, kun *Offline*-profiili on käytössä. Lisätietoja on kohdassa "Offline-profiili", s. 17.

Tietoja kappaleiden lisäämisestä laitteeseen on kohdassa "Musiikin siirtäminen", s. 50.

Lisätietoja tekijänoikeussuojasta on kohdassa "Käyttöavaimet", s. 102.

■ Musiikin kuunteleminen


1. Ota musiikitila käyttöön.
2. Valitse *Musiikkivalikko*-näkylässä luokka, kuten *Kaikki kappaleet* tai *Albumit*.
3. Valitse kappale, jonka haluat toistaa.

Voit ohjata toistoa medianäppäimillä seuraavasti:

- Jos haluat toistaa kappaleen tai pysäyttää kappaleen toiston tilapäisesti, paina toisto-/tauko-/pysäytysnäppäintä. Jos haluat lopettaa kappaleen toiston, pidä näppäintä painettuna.
- Jos haluat kelata kappaletta taaksepäin tai siirtyä edelliseen kappaleeseen, paina takaisinkelausnäppäintä.
- Jos haluat kelata kappaletta eteenpäin tai siirtyä seuraavaan kappaleeseen, paina eteenpäinkelausnäppäintä.

Voit ohjata soitinta myös selausnäppäimellä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Voit ottaa satunnaistoiston () käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla *Valinnat* > *Sekoita*.

Voit toistaa valitun kappaleen () tai kaikki kappaleet () uudelleen tai poistaa toiston käytöstä valitsemalla *Valinnat* > *Toista uudelleen*.

Jos haluat muokata musiikin toiston ääntä, valitse *Valinnat* > *Taajuuskorjain*.

Jos haluat muuttaa kanavien tasapainoa, sävykorostusta tai stereotehostusta, valitse *Valinnat* > *Ääniasetukset*.

Jos haluat tarkastella visualisointia toiston aikana, valitse *Valinnat* > *Aloita visualisointi*.

Voit palata valmiustilaan ja jättää soittimen taustalle painamalla lopetusnäppäintä. Jos *Akt. valm.tila* -asetuksen arvo on *Käytössä*, parhaillaan soiva kappale näkyy valmiustilassa. Voit avata soittimen ikkunan valmiustilassa valitsemalla parhaillaan soivan kappaleen. Jos haluat siirtyä toiseen avoimeen sovellukseen, pidä *Valikko*-näppäintä painettuna.

■ Musiikkivalikko

Jos haluat valita lisää musiikkikappaleita toistettavaksi, valitse *Toisto*-näkylässä *Valinnat* > *Musiikkivalikkoon*. Jos haluat palata *Toisto*-näkymään valitse *Valinnat* > *Siirry toistolistaan*.

Musiikkivalikossa näkyvät puhelimeen ja muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennetut musiikkitiedostot. *Kaikki kappaleet* kohdassa näkyvät kaikki musiikkitiedostot. Jos haluat tarkastella kappaleita tietyssä järjestyksessä, valitse *Albumit*, *Esiintyjät*, *Lajityypit* tai *Säveltäjät*. Jos haluat tarkastella soittolistoja, valitse *Soittolistat*.

Voit päivittää kirjaston sen jälkeen, kun olet päivittänyt puhelimen kappalevalikoiman, valitsemalla **Valinnat** > *Päivitä musiikkikirjasto*.

■ Soittolistat

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse musiikkivalikosta *Soittolistat*. Seuraavat soittolistat näkyvät automaattisesti: *Soitetuimmat kapp.*, *Viimeksi soitetut* ja *Viime lisäykset*.

Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla **Valinnat** > *Soittolistan tiedot*.

Soittolistan luominen

1. Valitse **Valinnat** > *Luo soittolista*.
2. Anna soittolistalle nimi ja valitse **OK**.
3. Etsi soittolistalle lisättävä kappale valitsemalla esittäjä. Lisää kohteet painamalla selausnäppäintä. Voit tarkastella esittäjän nimen alta avautuvaa kappalelistaa selaamalla oikealle. Voit piilottaa kappalelistan selaamalla vasemmalle.
4. Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse **Valmis**. Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, soittolista tallentuu muistikortille.

Voit lisätä kappaleita soittolistalle myöhemmin, kun tarkastelet soittolistaa, valitsemalla **Valinnat** > *Lisää kappaleita*.

Voit lisätä kappaleistaan kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä musiikkivalikon eri näkymissä valitsemalla kohteet ja sitten **Valinnat** > *Lisää soittolistalle* > *Tallennettu soittolista* tai *Uusi soittolista*.

Voit poistaa kappaleen soittolistalta valitsemalla **Valinnat** > *Poista soittolistalta*. Tämä toiminto ei poista kappaletta puhelimesta, vaan ainoastaan soittolistalta.

Jos haluat muuttaa kappaleiden järjestystä soittolistalla, selaa sen kappaleen kohdalle, jonka haluat siirtää, valitse sitten **Valinnat** > *Järjestä uudell.* > **Tartu**, selaa uuteen paikkaan ja valitse **Pudota**.

■ Musiikkikauppa

Musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia sekä hakea sitä puhelimeen. Musiikkikaupan palveluvalikoima ja ulkoasu saattavat vaihdella. Lisätietoja musiikkikaupasta ja sen käytettävyydestä saat palveluntarjoajalta.

Jotta voit käyttää tätä palvelua, sinun täytyy määrittää musiikkikaupan asetukset ja käytössäsi on oltava toimiva Internet-yhteys. Lisätietoja on kohdassa "Musiikkikaupan asetukset", s. 50, ja "Yhteysosoitteet", s. 82.

Jos haluat siirtyä musiikkikauppaan, valitse [Soitin](#)-sovelluksessa [Valinnat](#) > [Musiikkikauppaan](#).

Musiikkikaupan asetukset

Musiikkikaupan asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset voivat myös olla valmiiksi määritetyt etkä voi muokata niitä.

Voit ehkä muokata asetuksia musiikkikaupassa valitsemalla [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Jos asetuksia ei ole määritetty valmiiksi, saatat saada kehotuksen määrittää seuraavat asetukset:

[Osoite](#) – Määritä musiikkikauppapalvelun Web-osoite.

[Oletusyhteysos.](#) – Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostuksessa musiikkikauppaan.

[Käyttäjänimi](#) – Kirjoita musiikkikaupassa käyttämäsi käyttäjänimi.

[Salasana](#) – Kirjoita musiikkikaupassa käyttämäsi salasana.

Jos jätät [Käyttäjänimi](#)- ja [Salasana](#)-kentät tyhjäksi, sinun on ehkä annettava nämä tiedot kirjautuessasi palveluun.

■ Musiikin siirtäminen

Voit ostaa WMDRM-suojattua musiikkia online-musiikkikaupoista ja siirtää musiikin puhelimeen.

Voit siirtää musiikkia yhteensopivasta tietokoneesta tai muista yhteensopivista laitteista yhteensopivan USB-kaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla. Voit myös käyttää infrapunayhteyttä. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteys", s. 88 tai "Infrapunayhteys", s. 96. WMDRM-suojattuja musiikkiedostoja ei voi siirtää Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta.

Voit päivittää kirjaston sen jälkeen, kun olet päivittänyt puhelimen kappalevalikoiman, valitsemalla [Musiikkivalikko](#)-kohdassa [Valinnat](#) > [Päivitä musiikkikirjasto](#).

Tietokoneen vaatimukset musiikin ostamista ja siirtämistä varten:

- Microsoft Windows XP -käyttöjärjestelmä (tai uudempi)
- Windows Media Player -sovelluksen yhteensopiva versio
- Nokia PC Suite 6.82 tai uudempi

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia kolmella eri tavalla:

- Voit tarkastella puhelintasi tietokoneesta ulkoisena kiintolevynä, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-kaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä.

Jos käytät USB-kaapelia, valitse yhteystilaksi *Tiedonsiirto*. Puhelimessa on oltava yhteensopiva muistikortti. WMDRM-suojattuja musiikkitiedostoja ei voi siirtää *Tiedonsiirto*-sovelluksella.

- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-kaapeli ja valitse yhteystilaksi *Median toisto*. Puhelimessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat käyttää Nokia PC Suiteen sisältyvää Nokia Music Manager -sovellusta, kytke yhteensopiva USB-kaapeli tai ota käyttöön Bluetooth-yhteys ja valitse yhteystilaksi *PC Suite*. WMDRM-suojattuja musiikkitiedostoja ei voi siirtää *PC Suite*-sovelluksella.

Jos haluat vaihtaa USB-oletusyhteytilan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB* > *USB-tila*.

Sekä Windows Media Player että Nokia PC Suiteen sisältyvä Nokia Music Manager on suunniteltu musiikin siirtämiseen. Lisätietoja musiikin siirtämisestä Nokia Music Manager -sovelluksen avulla on Nokia PC Suiten käyttöoppaassa.

Musiikin siirtäminen Windows Media Player -sovelluksen avulla

Musiikin synkronointitoiminto saattaa olla erilainen Windows Media Playerin eri versioissa. Lisätietoja on vastaavan Windows Media Playerin version oppaissa ja ohjeissa.

9. Media

■ Visual Radio

Voit käyttää Visual Radio -sovellusta FM-radiona, jossa on automaattinen viritys ja esivalittuja kanavia, tai siten, että näyttöön tulee kuuntelun aikana radio-ohjelmaan liittyviä tietoja, jos virität sellaisen kanavan, joka tarjoaa Visual Radio -palvelua. Visual Radio -palvelu käyttää pakettidatayhteyttä (verkkopalvelu).

Visual Radio -palvelun käytön edellytykset ovat:

- Radiokanavan ja käyttämäsi palveluntarjoajan on tuettava tätä palvelua.
- Internet-yhteysosoite on määritettävä, jotta yhteyden verkko-operaattorin Visual Radio -palvelimeen voi muodostaa.
- Radiokanavalle on määritettävä oikea Visual Radio -palvelun tunnus ja Visual Radio -palvelu on otettava käyttöön.

Visual Radiota ei voi avata, kun puhelin on offline-tilassa.

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

Voit soittaa puheluja tai vastata niihin radiota kuunnellessasi. Radio mykistyy puhelun alkaessa.

Voit avata Visual Radion valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Radio**.



Voit sulkea radion valitsemalla **Poistu**.

Radiokanavan virittäminen ja tallentaminen

Voit aloittaa kanavahaun radion ollessa käytössä valitsemalla  tai . Haku päättyy kanavan löydyttyä. Jos haluat tallentaa kanavan, valitse **Valinnat** > **Tallenna kanava**. Valitse paikka kanavalle. Kirjoita kanavan nimi ja valitse **OK**.

Radion toiminnot

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Näppäinten  ja  avulla voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle tallennetulle kanavalle. Painikkeet eivät ole käytössä, jos et ole tallentanut yhtään kanavaa.

Kun käytät yhteensopivia kuulokkeita, voit selata seuraavan tallennetun radiokanavan kohdalle painamalla kuulokkeiden näppäintä.

Jos haluat tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan, valitse **Valinnat** > **Tallenna kanava**, valmiiksi määritetty paikka ja kirjoita sitten kanavan nimi.

Jos haluat määrittää kanavan taajuuden manuaalisesti, valitse **Valinnat** > **Haku käsin**.

Jos haluat kuunnella radiota taustalla ja palata valmiustilaan, valitse **Valinnat** > **Toista taustalla**.

Kanavaluettelo

Valitse **Valinnat** > *Kanavat*, kun radio on käytössä. Kanavaluetteloa käytetään tallennettujen radiokanavien hallintaan.

Kanava-asetukset

Selaa kanavan kohdalle kanavaluettelossa, paina selausnäppäintä ja valitse *Muokkaa*. Voit muuttaa seuraavia kanava-asetuksia:

Visuaalisen sisällön tarkastelu

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Voit tarkastella kanavan visuaalista sisältöä valitsemalla .

Jos visuaalisen palvelun tunnusta ei ole tallennettu kanavaluetteloon, saat kehotuksen antaa se. Anna visuaalisen palvelun tunnus ja valitse **OK**. Jos sinulla ei ole visuaalisen palvelun tunnusta, siirry kanavahakemistoon (verkkopalvelu) valitsemalla **Hae**.

Jos haluat lopettaa visuaalisen sisällön vastaanottamisen mutta et halua lopettaa FM-radion kuuntelua, valitse **Sulje**.

Kun haluat määrittää valoasetukset ja virransäästäjän viiveen, valitse **Valinnat** > *Näyttöasetukset*.

Visual Radio -asetukset

Kun radio on auki, valitse **Valinnat** > *Asetukset* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Käynnistysääni – Voit ottaa käynnistysäänen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Autom. käynnistys – Voit ottaa visuaalisen sisällön näyttämisen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.


Yhteysosoite – Voit valita yhteysosoitteen.

Kanavahakemisto

Kanavahakemiston (verkkopalvelu) avulla voit valita Visual Radio -kanavia tai perinteisiä radiokanavia luettelosta, joka on ryhmitelty kansioihin.

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Siirtyminen kanavahakemistoon visuaalisen sisällön näkymästä

Kun haluat noutaa visuaalisen palvelun tunnuksen ja aloittaa visuaalisen sisällön vastaanottamisen viritettynä olevalta radiokanavalta, valitse  ja [Hae](#). Kun yhteys kanavahakemistopalveluun on muodostunut, valitse nykyistä sijaintiasi lähinnä oleva paikka kansioluettelosta ja paina selausnäppäintä.

Laite vertaa lueteltujen radiokanavien taajuuksia viritettyyn taajuuteen. Jos vastaava taajuus löytyy, näyttöön tulee viritetyn radiokanavan visuaalisen palvelun tunnus. Aloita visuaalisen sisällön katseleminen valitsemalla [OK](#).

Jos vastaavia taajuuksia on useita, luettelossa näkyvät niihin liittyvät radiokanavat ja kanavien visuaalisen palvelun tunnukset.

Valitse haluamasi kanava. Näytössä näkyvät viritetty radiokanava ja visuaalisen palvelun tunnus. Aloita visuaalisen sisällön katseleminen valitsemalla [OK](#).

Siirtyminen kanavahakemistoon asetuksista

Jos haluat siirtyä kanavahakemistoon (verkkopalvelu) kanavaluettelosta, valitse [Valinnat](#) > [Kanavahakemisto](#).

Kun yhteys kanavahakemistopalveluun on muodostunut, valitse nykyistä sijaintiasi lähinnä oleva paikka kansioluettelosta.

Visuaalista sisältöä tarjoavat radiokanavat on merkitty symbolilla .

Valitse haluamasi radiokanava ja jokin seuraavista:


[Kuuntele](#) – Voit siirtyä korostetulle radiokanavalle. Vahvista taajuusasetus valitsemalla [Kyllä](#).

[Käynnistä vis. palvelu](#) – Voit avata valitun radiokanavan visuaalisen sisällön (jos se on käytettävissä).

[Tallenna kanava](#) – Voit tallentaa valitun radiokanavan tiedot kanavaluetteloon.

[Tiedot](#) – Voit tarkastella kanavan tietoja.

Kamera

Voit ottaa kameratilan käyttöön puhelintilassa kiertämällä puhelimen alaosaa 90 astetta vasemmalle, niin että kameran linssi osoittaa sinusta pois päin, kun katsot näyttöä. Jos haluat ottaa kuvan itsestäsi, kierrä puhelimen alaosaa 90 astetta oikealle, niin että kameran linssi osoittaa sinuun, kun katsot näyttöä.  ► näytön vasemmassa yläkulmassa merkitsee, että kuvaustila on käytössä.

Voit ottaa kuvan painamalla kuvausnäppäintä. Voit ottaa kuvan myös painamalla selausnäppäintä. Kuva tulee näkyviin näyttöön ja tallentuu [Galleria](#)-sovelluksen [Kuvat](#)-kansioon. Voit palata etsimeen valitsemalla [Takaisin](#). Voit poistaa kuvan painamalla poistonäppäintä.

Voit suurentaa tai pienentää kuvaa pikakelausmedianäppäimillä.

Jos haluat ottaa kuvasarjan, valitse [Valinnat](#) > [Sarjakuvaus](#) > [Käyttöön](#). Kun painat selausnäppäintä, kamera ottaa kuusi kuvaa lyhyin aikaväleihin ja näyttää kuvat ruudukkona.


Voit ottaa salaman käyttöön valitsemalla [Valinnat](#) > [Salama](#) > [Käytössä](#). Jos valitset [Automaattinen](#), salama tulee käyttöön vain tarvittaessa.


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

Jos valoa on vähän ja haluat käyttää yökuvaustilaa, valitse [Valinnat](#) > [Yökuvaus](#) > [Käyttöön](#).

Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön valitsemalla [Valinnat](#) > [Itselaukaisin](#) ja sen jälkeen ajan, jonka kuluttua haluat kameran ottavan kuvan. Ajastin käynnistyy, kun painat selausnäppäintä.

Jos haluat säätää valkotasapainoa tai värisävyä, valitse [Valinnat](#) > [Säädä](#) > [Valkotasapaino](#) tai [Värisävy](#).

Jos haluat kuvata videon, valitse [Valinnat](#) > [Videotila](#) tai selaa oikealle. ◀  näytön vasemmassa yläkulmassa merkitsee, että videotila on käytössä. Aloita kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä tai selausnäppäintä. Voit pysäyttää kuvaamisen tilapäisesti painamalla kuvausnäppäintä. Voit lopettaa kuvaamisen pitämällä kuvausnäppäintä painettuna.

Jos haluat käyttää panoraamatilaa, valitse [Valinnat](#) > [Panoraamakuvauus](#) tai selaa oikealle. ◀  näytön vasemmassa yläkulmassa merkitsee, että panoraamatila on käytössä. Aloita panoraamakuvan ottaminen painamalla kuvausnäppäintä. Panoraaman esikatselu näkyy näytössä. Käänny hitaasti oikealle tai vasemmalle. Et voi muuttaa suuntaa. Käännät kameraa liian nopeasti, jos näytössä näkyy punainen nuoli. Voit lopettaa panoraamakuvauksen painamalla kuvausnäppäintä uudelleen.

Kameran asetukset

Laite tukee kuvien ottamista tarkkuudella 1 600 x 1 200 pikseliä.

Voit muuttaa kameran valokuva-asetuksia. Valitse kuvaustilassa [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Kuva](#) ja jokin seuraavista asetuksista:

[Kuvan laatu](#) ja [Kuvan tarkkuus](#) – Mitä parempi kuvan laatu on ja mitä tarkempi kuva on, sitä enemmän se vie muistitilaa.

[Näytä otettu kuva](#) – Jos et halua, että kuva näkyy näytössä ottamisen jälkeen, valitse [Ei](#).

Kuvan oletusnimi – Voit muuttaa otettujen kuvien nimeämistapaa.

Käytettävä muisti – Voit valita, tallentuvatko kuvat puhelimen muistiin vai muistikortille.

Voit muuttaa kameran videokuvausasetuksia. Valitse kuvaustilassa **Valinnat** > **Asetukset** > **Video** ja jokin seuraavista asetuksista:

Pituus – Jos asetuksena on *Enimmäispituinen*, kuvattavan videon pituutta rajoittaa vain käytettävissä olevan muistin määrä. Jos asetuksena on *Lyhyt*, kuvausaika on mukautettu sellaiseksi, että videon voi lähettää multimediasivustolle.

Videon tarkkuus – Voit valita videon tarkkuuden.

Videon oletusnimi – Voit muuttaa videoleikkeiden nimeämistapaa.

Käytettävä muisti – Voit valita, tallentuvatko videoleikkeet puhelimen muistiin vai muistikortille.

■ Ohjaaja

Muovee-video on lyhyt muokattu videoleike, joka voi sisältää videokuvaa, kuvia, musiikkia ja tekstiä. Pika-muovee on leike, jonka *Ohjaaja*-sovellus luo automaattisesti sen jälkeen, kun olet valinnut muveen tyylin. *Ohjaaja*-sovellus käyttää valittuun tyyliin liittyvää oletusmusiikkia ja -tekstiä. Oma muovee -sovelluksessa voit valita omat videoleikkeet ja äänitteet, kuvat ja tyylin sekä lisätä aloitus- ja lopetusviestin. Voit lähettää muovee- videot multimediasivustossa.

Muveen voi tallentaa *Galleria*-sovellukseen .3gp-tiedostomuodossa.

Voit luoda muovee-videon valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Ohjaaja**. Valitse kuvat ja videot sekä valitse sitten **Valinnat** > **Luo muvee**.

Pika-muovee-videon luominen

1. Voit luoda pika-muovee-videon valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Ohjaaja**. Valitse videot muveeta varten, valitse kuvat selaamalla oikealle ja valitse sitten **Valinnat** > **Luo muvee**.
2. Valitse muovee-videon tyyli tyyli luettelosta.

Oman muovee-videon luominen

1. Jos haluat luoda mukautetun muovee-videon, valitse **Valikko** > **Media** > **Ohjaaja**. Valitse videot muveeta varten, valitse kuvat selaamalla oikealle ja valitse sitten **Valinnat** > **Luo muvee**. Tyylin valintänäköymä avautuu.

2. Selaa haluamasi tyylin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Mukauta*.
3. Voit muuttaa valittujen kohteiden järjestystä, lisätä muvee-videoon kohteita tai poistaa siitä kohteita *Videot ja kuvat* -kohdassa. Voit määrittää, missä järjestyksessä tiedostot toistuvat muveessa. Valitse siirrettävä tiedosto. Selaa sen tiedoston kohdalle, jonka alapuolelle haluat asettaa merkitsemäsi tiedoston, ja paina selausnäppäintä. Voit lisätä kuvia ja videoita muveeseen sekä poistaa niitä valitsemalla **Valinnat** > *Lisää tai poista*.

Musiikki-kohdassa voit valita musiikin muvee-videoon.

Voit lisätä albumeita ja niiden sisältöä muvee-videoon valitsemalla kuvien tai videoleikkeiden listanäkymässä **Valinnat** > *Albumit*.

Viesti-kohdassa voit lisätä muvee-videoon alku- ja lopputekstin.

Pituus-kohdassa voit määrittää muveen pituuden. Valitse jokin seuraavista:

Multimediaviesti – Voit optimoida muvee-videon pituuden multimediaviestissä lähettämistä varten.

Automaattinen valinta – Voit lisätä kaikki valitsemasi kuvat ja videoleikkeet muvee-videoon.

Sama kuin musiikki – Voit asettaa muvee-videon keston samaksi kuin valitun musiikkileikkeen kesto.

Määritä – Voit määrittää muvee-videon pituuden.

4. Valitse **Valinnat** > *Luo muvee*. Esikatselunäkymä avautuu.
5. Voit esikatsella oman muveen ennen tallennusta valitsemalla **Valinnat** > *Näytä*.
6. Voit tallentaa muveen valitsemalla **Valinnat** > *Tallenna*.

Jos haluat luoda uuden oman muvee-videon käyttämällä samoja tyyliasetuksia, valitse **Valinnat** > *Tee uudelleen*.

Sisällön valitseminen

Voit muokata valittuja videoleikkeitä valitsemalla *Videot ja kuvat* -kansiossa **Valinnat** > *Valitse sisältö*. Voit valita, mitkä osat videoleikkeestä haluat lisätä muvee-videoon tai jättää pois siitä. Liukusäätimessä vihreä tarkoittaa lisättävää osaa, punainen pois jätettävää osaa ja harmaa neutraalia osaa.

Voit sisällyttää osan videoleikkeestä muvee-videoon selaamalla osan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Sisällytä*. Voit jättää osan pois valitsemalla **Valinnat** > *Ohita*. Voit jättää otoksen pois valitsemalla **Valinnat** > *Ohita otos*.

Voit antaa *Ohjaaja*-sovelluksen sattumanvaraisesti lisätä tai jättää pois tietyn osan videoleikkeestä selaamalla osan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Neutraaliksi*. Jos haluat, että sovellus lisää ja jättää pois osia videoleikkeestä sattumanvaraisesti, valitse **Valinnat** > *Kaikki neutraaliksi*.

Asetukset

Valitse tyylin valintänäkylässä **Valinnat** > *Mukauta* > *Asetukset*, jos haluat muokata seuraavia asetuksia:

Käytettävä muisti – Valitse muvee-videoiden tallennuspaikka.

Tarkkuus – Valitse muvee-videoiden tarkkuus. Valitse *Automaattinen*, jos haluat käyttää valitsemiesi videoleikkeiden lukumäärän ja pituuden perusteella määritettyä optimaalista tarkkuutta.

Muven oletusnimi – Määritä muvee-videoiden oletusnimi.



■ Videot

Voit avata *Galleria*-sovelluksen Videot-kansion valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Videot*.

■ Äänitys

Äänitysovelluksen avulla voit äänittää puhelinkeskusteluja ja äänimuistioita. Jos äänität puhelinkeskustelua, kaikki puhelun osallistujat kuulevat merkkiäänän äänityksen aikana.

Äänitetiedostot tallentuvat *Galleria*-sovellukseen. Lisätietoja on kohdassa "Galleria", s. 43.

Valitse **Valikko** > *Media* > *Äänitys*. Jos haluat tallentaa äänitteen, valitse **Valinnat** > *Äänitä* tai valitse . Voit kuunnella äänitteen valitsemalla .

■ RealPlayer

RealPlayer-sovelluksen avulla voit toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja mediatiedostoja (kuten videoleikkeitä) sekä suoratoistaa mediatiedostoja avaamalla suoratoistolinkin. RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Voit avata RealPlayer-sovelluksen valitsemalla **Valikko** > *Media* > *RealPlayer*. Voit toistaa mediatiedoston valitsemalla **Valinnat** > *Avaa* > *Viime leikkeet* tai *Tallennettu leike*.

Sisällön suoratoisto:

- Valitse Galleria-sovellukseen tallennettu suoratoistolinkki.
- Avaa suoratoistolinkki, kun selaat Web-sivuja.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Lisätietoja on kohdassa "Yhteysosoitteet", s. 82. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

RealPlayer-sovelluksessa voi avata vain rtsp://-muotoisia URL-osoitteita. Siinä ei voi avata http://-muotoisia URL-osoitteita. RealPlayer kuitenkin tunnistaa .ram-tiedostoon johtavan http-linkin, koska .ram-tiedosto on tekstitiedosto, joka sisältää rtsp-linkin.



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

RealPlayer-sovelluksen avulla voit toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja mediatiedostoja (kuten videoleikkeitä) sekä suoratoistaa mediatiedostoja avaamalla suoratoistolinkin. Voit avata RealPlayer-sovelluksen valitsemalla [Valikko](#) > [Media](#) > [RealPlayer](#).

RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Mediatiedostojen toistaminen

Voit toistaa mediatiedoston RealPlayer-sovelluksessa valitsemalla [Valinnat](#) > [Avaa](#) ja jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

[Viime leikkeet](#) – Voit toistaa viimeksi toistamiasi mediatiedostoja.

[Tallennettu leike](#) – Voit toistaa puhelimeen tai muistikortille tallennettuja mediatiedostoja.

Sisällön suoratoisto:

- Valitse Galleria-sovellukseen tallennettu suoratoistolinkki. Yhteys suoratoistopalvelimeen muodostetaan.
- Avaa suoratoistolinkki, kun selaat Web-sivuja.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Lisätietoja on kohdassa "Yhteysosoitteet", s. 82.

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

RealPlayer-sovelluksessa voi avata vain rtsp://-muotoisia URL-osoitteita. Siinä ei voi avata http://-muotoisia URL-osoitteita. RealPlayer kuitenkin tunnistaa .ram-tiedostoon johtavan http-linkin, koska .ram-tiedosto on tekstitiedosto, joka sisältää rtsp-linkin.



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

Toistonaikaiset pikavalinnat

Selaa mediatiedostoa eteenpäin liikuttamalla selausnäppäintä ylös ja selaa sitä taaksepäin liikuttamalla selausnäppäintä alas.

Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

■ Flash-soitin

Flash-soitin-sovelluksella voit katsella, toistaa ja käyttää langattomille laitteille tehtyjä flash-tiedostoja.

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Flash-soitin](#).

Voit avata kansion tai toistaa flash-tiedoston avaamalla sen.

10. Mukauttaminen

■ Teemat

Voit muuttaa puhelimen näytön ulkoasua ottamalla käyttöön teeman. Teema voi sisältää valmiustilan taustakuvan ja virransäästäjän. Teemaa muokkaamalla voit mukauttaa puhelinta lisää.

Valitse [Valikko](#) > [Muokkaus](#) > [Teemat](#). Jos haluat nähdä käytettävissä olevien teemojen luettelon, valitse [Yleiset teemat](#). Käytössä olevan teeman kohdalla on valintamerkki.

Jos haluat esikatsella teemaa, siirry sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Esikatselu](#). Voit ottaa esikatselimesi teeman käyttöön valitsemalla [Käytä](#).

[Teemat](#)-näkyvässä voit myös määrittää valikkonäkymän tyyppin, asettaa mukautetun taustakuvan ja mukauttaa virransäästäjän ulkoasua.

Ääniteema

Jos haluat ottaa käyttöön ääniteeman tai muokata sitä, valitse [Valikko](#) > [Muokkaus](#) > [Teemat](#) > [Ääniteemat](#).

Jos haluat ottaa käyttöön ääniteeman, valitse [Nykyinen ääniteema](#) ja sitten haluamasi teema.

Voit mukauttaa tapahtumaan tai toimintoon liittyviä ääniä.

Kun haluat tallentaa mukautetun teeman, valitse [Ääniteemat](#)-pääikkunassa [Valinnat](#) > [Tallenna teema](#) ja kirjoita teeman nimi.

■ Profiilit

[Profiilit](#)-valikossa voit säätää ja mukauttaa puhelimen äänet erilaisten tapahtumien, ympäristöjen ja soittajaryhmien mukaan. Valittu profiili näkyy näytön yläreunassa valmiustilassa. Jos [Yleinen](#)-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Valitse [Valikko](#) > [Muokkaus](#) > [Profiilit](#).

Voit aktivoida profiilin valitsemalla sen ja valitsemalla sitten [Ota käyttöön](#).



Vihje: Voit siirtyä nopeasti [Äänetön](#)-profiiliin mistä tahansa muusta profiilista valmiustilassa pitämällä #-näppäintä painettuna.

Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili, [Muokkaa](#) ja sitten jokin seuraavista valinnoista:

[Soittoääni](#) – Voit asettaa äänipuhelujen soittoäänien valitsemalla soittoäänien luettelosta. Voit lopettaa äänen kuuntelun painamalla mitä tahansa näppäintä. Soittoääniä voi vaihtaa myös osoitekirjassa. Lisätietoja on kohdassa "Soittoäänien lisääminen", s. 43.

[Videopuh. soittoääni](#) – Voit valita videopuheluiden soittoäänien.

[Sano soittajan nimi](#) – Valitse [Käytössä](#), jos haluat puhelimen sanovan soittajan nimen, kun joku soittaa.

[Soittoäänityyppi](#) – Jos valitset vaihtoehdon [Voimistuva](#), soittoäänien voimakkuus alkaa tasolta yksi ja nousee taso kerrallaan asetetulle äänenvoimakkuuden tasolle.

[Soiton voimakkuus](#) – Voit asettaa soittoäänien ja viestien merkkiäänien voimakkuuden.

[Viestin merkkiääni](#) – Voit määrittää teksti- ja multimediaviestien merkkiäänien.

[S.postin merkkiääni](#) – Voit määrittää sähköpostiviestien merkkiäänien.

Värinähälytys – Voit asettaa puhelimen värisemään puhelun tai viestin saapuessa.

Näppäinäännet – Voit asettaa näppäinäänien voimakkuuden.

Varoitusäänet – Voit ottaa varoitusäänet käyttöön tai pois käytöstä.

Hälyttävät puhelut – Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun saat puhelun valittuun soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Valitun ryhmän ulkopuolisista numeroista tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.

Profiilin nimi – Voit antaa profiilille nimen. Asetus ei ole käytettävissä **Yleinen-** tai **Offline-**profiilin ollessa käytössä.

Kun käytössä on **Offline-**profiili, puhelin ei muodosta yhteyttä GSM-verkkoon. Jos SIM-korttia ei ole asetettu, voit käyttää joitakin puhelimen toimintoja käynnistämällä puhelimen **Offline-**profiilia käyttämällä.



Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon soittaminen voi silti onnistua. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

■ Kolmiulotteiset äänet

3D-äänet-toimintoa käyttämällä voit lisätä kolmiulotteisia äänitehosteita soittoääniin. Kaikki soittoäänet eivät tue kolmiulotteisia tehosteita. Jos haluat muokata kolmiulotteisten äänten asetuksia, valitse **Valikko** > **Muokkaus** > **3D-äänet**.

Voit ottaa kolmiulotteiset tehosteet käyttöön valitsemalla **3D-äänet** > **Käytössä**. Jos haluat vaihtaa soittoäänen, valitse **Soittoääni** ja sitten haluamasi soittoääni.

Voit vaihtaa soittoäänessä käytössä olevan kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla **Äänirata** ja sitten haluamasi tehosteen. Jos haluat muokata tehostetta, valitse **Äänikäyrän nopeus**, **Doppler-ilmiö** tai **Jälkikaiku**. **Doppler-ilmiö** ei ehkä ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.

Jos haluat kuunnella soittoääntä kolmiulotteisia tehosteita käyttämällä, valitse **Valinnat** > **Toista ääni**.

Jos otat kolmiulotteiset äänet käyttöön, mutta et valitse mitään kolmiulotteista tehostetta, laite lisää soittoääneen stereotehosteen.

11. Web

■ Mobiilihaku

Mobiilihaku-sovelluksella voit käyttää hakukoneita ja etsiä paikallisia palveluita, Web-sivustoja, kuvia ja langatonta sisältöä sekä muodostaa yhteyden niihin. Sovellusta käyttämällä voit etsiä paikallisia ravintoloita ja kauppoja sekä soittaa niihin. Voit myös etsiä niiden sijainnin kehittynyttä karttatekniikkaa käyttämällä.

Valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Haku](#).

Kun avaat mobiilihaun, näyttöön tulee luokat sisältävä luettelo. Valitse luokka (esimerkiksi kuvat) ja kirjoita teksti hakukenttään. Valitse [Haku](#). Hakutulokset tulevat näkyviin näytölle.

Sovellusta koskevia lisätietoja ja ohjeita saat valitsemalla [Valinnat](#) > [Ohjeet](#).

Lisätietoja sovelluksesta on myös osoitteessa www.mobilesearch.nokia.com/.

■ Web

Jos haluat selata XHTML-, WML- tai HTML-kielellä kirjoitettuja Web-sivuja, valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Web-selain](#) tai pidä 0-näppäintä painettuna valmiustilassa.

Tietoa palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja maksuista saat palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten

Laite voi määrittää WAP- tai Internet-yhteysosoitteen automaattisesti SIM-kortin tietojen perusteella.

Voit määrittää WAP- tai Internet-yhteysosoitteen valitsemalla [Ohj. asetustoim.](#)

Lisätietoja on kohdassa "Ohjattu asetustoiminto", s. 84.

Voit vastaanottaa palveluasetukset palveluntarjoajalta asetusviestissä.

Lisätietoja yhteysosoitteen määrittämisestä itse on luvun "Yhteydet" kohdassa [Yhteysosoitteet](#), s. 81.

Yhteyden muodostaminen

Kun haluat selata Web-sivuja, toimi seuraavasti:



- Valitse palveluntarjoajan kotisivu (🌐).
- Valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymästä.
- Kirjoita Web-sivun osoite kirjanmerkinäkymässä ja valitse [Siirry](#).


Kirjanmerkit



Laitteessa voi olla valmiiksi määritettyjä kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolien Web-sivuille. Voit avata laitteella myös muita kolmansien osapuolien sivustoja. Kolmansien osapuolien sivustot eivät liity Nokiaan eikä Nokia tue näitä sivustoja tai vastaa niistä. Jos avaat tällaisia sivustoja, noudata suojausta ja sisältöä koskevia varotoimia.

Kirjanmerkeillä voi olla seuraavia symboleja:

 Oletusyhteysosoitteelle määritetty aloitussivu.

 Automaattisten kirjanmerkkien kansiossa on kirjanmerkkejä () , jotka selain on kerännyt automaattisesti sivujen selailun aikana.

 Mikä tahansa kirjanmerkki, josta näkyy kirjanmerkin nimi tai Internet-osoite.

Kuvakkeiden  ja  tilalla voi olla Web-sivuston kuvake.


Kirjanmerkkien lisääminen käsin

1. Valitse kirjanmerkinäkymässä **Valinnat** > *Kirjanmerkkien hall.* > *Uusi kirjanmerkki.*
2. Täydennä kentät.
3. Valitse **Valinnat** > *Tallenna.*

Kirjanmerkkien lähettäminen

Selaa kirjanmerkin kohdalle tai valitse useita kirjanmerkkejä, valitse **Valinnat** > *Työkalut* > *Lähetä* ja sitten valinta.

Yhteyden suojaus

Jos -suojaussymboli on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys laitteen ja Internet-yhdyskätävän tai -palvelimen välillä on salattu.

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

Saat esiin yhteyttä, salauksen tilaa ja palvelimen todennusta koskevat tiedot valitsemalla **Valinnat** > *Työkalut* > *Sivun tiedot.*

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää suojaustoimintoja.

Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan varmenteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso lisätietoja myös kohdasta "Varmenteiden hallinta" s. 78.

Web-sivujen selaaminen

Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

Voit avata linkin, tehdä valinnan tai valita valintaruudun painamalla selausnäppäintä.

Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle valitsemalla [Takaisin](#). Jos [Takaisin](#)-komento ei ole käytettävissä, valitse [Valinnat](#) > [Siirtymisvalinnat](#) > [Aiemmat](#), jolloin saat esiin luettelon, jossa selailuyhteyden aikana avaamasi sivut ovat aikajärjestyksessä. Voit avata haluamasi sivun selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitsemalla sivun. Luettelo tyhjenee aina, kun yhteys suljetaan.

Voit tallentaa kirjanmerkin selaamisen aikana valitsemalla [Valinnat](#) > [Tall. kirjanmerkiksi](#).

Jos haluat hakea uusimman sisällön palvelimesta, valitse [Valinnat](#) > [Siirtymisvalinnat](#) > [Hae uudelleen](#).

Jos haluat avata selaimen työkalurivin, selaa sivulla olevaan tyhjään kohtaan ja paina selausnäppäintä.

Selattaessa käytettävissä olevat pikanäppäimet

- 1 – Voit avata kirjanmerkit.
- 2 – Voit etsiä sanoja avoinna olevalta sivulta.
- 3 – Voit palata edelliselle sivulle.
- 5 – Voit avata avoimien ikkunoiden luettelon.
- 8 – Saat näkyviin näytössä olevan sivun yleiskuvan. Voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa painamalla uudelleen **8**-näppäintä.
- 9 – Voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.
- 0 – Voit siirtyä aloitussivulle.
- * tai # – Voit suurentaa tai pienentää sivua.

Sivun pikkukuva

[Sivun pikkukuva](#) -toiminto auttaa sinua liikkumaan Web-sivuilla, joilla on suuri määrä tietoa. Ota [Sivun pikkukuva](#) käyttöön selaimen asetuksissa. Lisätietoja on kohdassa "Selainasetukset", s. 67. Kun selaat suurta Web-sivua, [Sivun pikkukuva](#) avautuu ja näyttää yleiskuvan selattavasta sivusta. Voit siirtyä [Sivun pikkukuva](#) -näkyvässä selausnäppäimellä. Kun lopetat selaamisen, [Sivun pikkukuva](#) -näkyvä katoaa ja [Sivun pikkukuva](#) -näkyvässä rajattu alue tulee näkyviin.

Sivunäkymä

Kun [Sivunäkymä](#) on käytössä, voit siirtyä nopeammin haluamaasi kohtaan Web-sivulla. Sivunäkymä ei ehkä ole käytettävissä kaikilla sivuilla.

Saat näkyviin näytössä olevan sivun sivunäkymän painamalla **8**-näppäintä. Voit etsiä haluamasi kohdan sivulla selaamalla ylös tai alas. Voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa painamalla uudelleen **8**-näppäintä.

Web-syötteet ja blogit

Web-syötteet ovat Web-sivuilla olevia .xml-tiedostoja, joita käytetään yleisesti viimeisimpien otsikoiden tai tekstien, kuten viimeisimpien uutisten, jakamiseen uutissyötteen muodossa. Blogit eli weblogit ovat Web-päiväkirjoja. Useimmat Web-syötteet käyttävät RSS- ja ATOM-tekniikkaa.

Selain havaitsee Web-sivuilla olevat Web-syötteet automaattisesti. Jos haluat tilata Web-syötteen, valitse [Valinnat](#) > [Tilaa](#). Valitse sitten syöte tai napsauta linkkiä. Kun haluat tarkastella tilaamiasi Web-syötteitä, valitse kirjanmerkinäkymässä [Web-syötteet](#).

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla sen ja sitten [Valinnat](#) > [Päivitä](#).

Voit määrittää Web-syötteen päivitystavan valitsemalla [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Web-syötteet](#).

Tallennetut sivut

Voit tallentaa sivuja ja tarkastella niitä myöhemmin offline-tilassa.

Voit tallentaa Web-sivun selaamisen aikana valitsemalla [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Tallenna sivu](#).

Jos haluat avata [Tallennetut sivut](#) -näkyvän, valitse kirjanmerkinäkymässä [Tallennetut sivut](#). Voit avata sivun valitsemalla sen.

Jos haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun ja hakea sivun uudelleen, valitse [Valinnat](#) > [Siirtymisvalinnat](#) > [Hae uudelleen](#). Puhelin pysyy online-tilassa sivun uudelleenhakemisen jälkeen.

Hakeminen

Voit hakea laitteeseen esimerkiksi soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, ohjelmia ja videoleikkeitä selaimen avulla.

Kun kohde on haettu puhelimeen, sopiva puhelimen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi puhelimeen haettu valokuva tallentuu [Galleria](#)-sovellukseen.



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

Yhteyden katkaiseminen

Jos haluat tarkastella selaamiasi sivuja offline-tilassa, katkaise yhteys ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Katkaise yhteys](#). Voit lopettaa selaamisen ja palata valmiustilaan valitsemalla [Valinnat](#) > [Poistu](#).

Välimuistin tyhjentäminen

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. Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla [Valikko](#) > [Web](#) > [Web-selain](#) > [Valinnat](#) > [Poista yksityiset tiedot](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).

Voit poistaa kaikki yksityiset tiedot, kuten välimuistin tiedot, evästeet, lomakkeiden tiedot, salasanat ja selaustiedot, valitsemalla [Valikko](#) > [Web](#) > [Web-selain](#) > [Valinnat](#) > [Poista yksityiset tiedot](#) > [Kaikki](#).

Selainasetukset

Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Yleiset](#), [Sivu](#), [Yksityisyys](#) tai [Web-syötteet](#) ja jokin seuraavista:

Yleiset asetukset

[Yhteysosoite](#) – Voit valita oletusyhteysosoitteen.

[Aloitussivu](#) – Voit määrittää haluamasi aloitussivun osoitteen.

[Sivun pikkukuva](#) – Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

[Aiemmat-luettelo](#) – Voit valita, tuleeko nykyisen selausistunnon aikana vierailemiesi sivujen luettelo näkyviin, kun valitset [Takaisin](#).

[Suojausvaroitukset](#) – Voit valita suojausilmoitusten piilottamisen tai näyttämisen.

[Java/ECMA-kom.sarja](#) – Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.

Sivu

[Hae sisältö](#) – Voit valita, minkätyyppistä sisältöä selain lataa automaattisesti selailun aikana. Jos valitset [Vain teksti](#), voit hakea kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla [Valinnat](#) > [Työkalut](#) > [Hae kuvat](#).

[Näytön koko](#) – Valitse, miten haluat käyttää näyttöaluetta sivujen tarkasteluun.

[Oletuskoodaus](#) – Jos valitset [Automaattinen](#), selain yrittää automaattisesti valita oikean merkkikoodauksen.

Estä ponnahtusikk. – Voit sallia tai estää erilaisten ponnahtusikkunoiden avautumisen selaamisen aikana.

Automaatt. päivitys – Voit sallia tai estää selaimen sivujen automaattisen päivityksen.

Fonttikoko – Voit valita fonttikoon.

Tietosuoja

Autom. kirjanmerkit – Valitse *Käytössä*, jos haluat kirjanmerkkien tallentuvan automaattisesti *Autom. kirjanm.* -kansioon, kun avaat sivun. Jos valitset *Piilota kansio*, kirjanmerkit tallentuvat silti automaattisesti tähän kansioon.

Lomaketiet. tallennus – Jos et halua Web-sivun eri lomakkeisiin kirjoittamiesi tietojen tallentuvan ja olevan käytettävissä seuraavan kerran, kun avaat sivun, valitse *Ei käytössä*.

Evästeet – Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen. Evästeiden avulla sisällöntarjoajat voivat tunnistaa käyttäjät ja mukauttaa palvelunsa asetukset käyttäjien valintojen mukaan.

Web-syötteet

Automaatt. päivitykset – Voit määrittää, päivittyvätkö Web-syötteet automaattisesti vai ei, ja kuinka usein ne päivittyvät. Sovelluksen asettaminen hakemaan Web-syötteet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Autom. päiv. yht.osoite – Voit valita päivityksessä käytettävän yhteysosoitteen (käytettävissä vain, kun *Automaatt. päivitykset* -toiminto on käytössä).

12. Ajanhallinta


■ Kello

Valitse **Valikko** > *Tiedonhall.* > *Kello*.

Kellon asetukset

Jos haluat vaihtaa kellonajan ja päivämäärän esitystavan, valitse **Valinnat** > *Asetukset*. Katso lisätietoja asetuksista kohdasta "Päivämäärä ja kellonaika" s. 76.

Hälytyksen asettaminen

1. Jos haluat asettaa uuden hälytyksen, selaa oikealle kohtaan [Hälytys](#) ja valitse [Valinnat](#) > [Uusi hälytys](#).
2. Kirjoita hälytyksen aika, valitse, haluatko hälytyksen toistuvan ja milloin, ja valitse sitten [Valmis](#). Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy  -symboli. Voit peruuttaa hälytyksen selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista hälytys](#). Voit poistaa toistuvan hälytyksen käytöstä valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista hälytys käytöstä](#).

Hälytyksen lopettaminen

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla [Pysäytä](#).

Valitsemalla [Torkku](#) voit keskeyttää hälytyksen viideksi minuutiksi, minkä jälkeen se jatkuu.

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

Maailmankello

Voit avata Maailmankello-näkymän selaamalla oikealle kohtaan [Maailma](#).

Jos haluat lisätä kaupunkeja luetteloon, valitse [Valinnat](#) > [Lisää kaupunki](#).

Kun haluat asettaa sijaintikaupunkisi, selaa kaupungin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Aseta nyk. kaupungiksi](#). Valitsemasi kaupunki näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

■ Kalenteri

Valitse [Valikko](#) > [Tiedonhall.](#) > [Kalenteri](#).


Kalenterin avulla voit pitää kirjaa tapaamisista, kokouksista, syntymäpäivistä, merkkipäivistä ja muista tapahtumista. Voit myös asettaa hälytyksen muistuttamaan lähestyvistä tapahtumista.

Kalenterimerkintöjen luominen

1. Valitse [Valinnat](#) > [Uusi merkintä](#) ja merkinnän tyyppi. [Merkkipäivä](#)-merkinnät toistuvat vuosittain.

2. Täydennä kentät.

Toista – Voit muuttaa merkinnän toistuvaksi painamalla selausnäppäintä.

Toistuvan tapahtuman tunnistaa päivänäkymässä symbolista .

Toisto päättyy – Aseta toistuvan merkinnän (esimerkiksi jokaviikkoisen kurssin) päättymispäivä. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut tapahtuman toistamisen.

Synkronointi > **Yksityinen** – Vain sinä näet kalenterimerkinnän synkronoinnin jälkeen. Muut käyttäjät eivät näe kalenterimerkintää, vaikka heillä olisi oikeus tarkastella kalenteria. **Julkinen** – Kalenterimerkinnän näkevät muut, joilla on oikeus katsoa kalenteriasi. **Ei synkr.** – Kalenterimerkintä ei kopioidu kalenteria synkronoitaessa.

3. Jos haluat tallentaa merkinnän, valitse **Valmis**.

Kalenterinäkymät

#-näppäimen painaminen kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä siirtää korostuksen kuluvan päivän kohdalle.

Voit luoda kokousmerkinnän missä tahansa kalenterinäkymässä painamalla jotakin numeronäppäintä (0–9).

Voit siirtyä haluamasi päivämäärän kohdalle valitsemalla **Valinnat** > **Etsi päivä**. Kirjoita päivämäärä ja valitse **OK**.

Tehtävät

Valitse **Valinnat** > **Tehtävänäkömä**.

Tehtävänäkömä-tilassa voit pitää kirjaa tehtävistä, jotka sinun täytyy tehdä.

Tehtävämerkinnän lisääminen

1. Voit alkaa kirjoittaa tehtävämerkintää painamalla jotakin numeronäppäintä (0–9).
2. Kirjoita tehtävä **Aihe**-kenttään. Määritä tehtävän määräpäivä ja tärkeys.
3. Tallenna tehtävä valitsemalla **Valmis**.

Muistikirja


Valitse **Valikko** > **Tiedonhall.** > **Muistikirja**.

Voit aloittaa uuden muistiinpanon alkamalla kirjoittaa. Voit tallentaa muistiinpanon valitsemalla **Valmis**.

Vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (.txt-muotoiset) tiedostot voi tallentaa **Muistikirja**-sovellukseen.

■ Laskin

Valitse [Valikko](#) > [Tiedonhall.](#) > [Laskin](#).

1. Anna laskutoimituksen ensimmäinen luku.
2. Selaa aritmeettisen toiminnon kohdalle ja valitse se.
3. Anna toinen luku.
4. Voit suorittaa laskutoimituksen valitsemalla .

Voit lisätä desimaalierottimen painamalla #-näppäintä.



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

■ Muunnin

Valitse [Valikko](#) > [Tiedonhall.](#) > [Muunnin](#).

Muuntimella voit muuntaa suureita (kuten [Pituus](#)) yksiköstä toiseen, esimerkiksi yksiköstä [Jaardi](#) yksikköön [Metri](#).

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

Ennen valuuttamuuntojen tekemistä on valittava perusvaluutta (tavallisesti kotimaan valuutta) ja lisättävä valuuttakurssit.

Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen vaihtokurssit määräytyvät perusvaluutan mukaan.

1. Valitse suureen tyypiksi [Valuutta](#) ja valitse [Valinnat](#) > [Valuuttakurssit](#).
2. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan (tavallisesti kotimaan valuutan) kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [As. perusvaluutaksi](#).
3. Lisää valuuttakurssit, selaa valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi (eli se, kuinka monta kyseisen valuutan yksikköä vastaa yhtä valitsemasi perusvaluutan yksikköä).
4. Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, on annettava uudet vaihtokurssit, koska kaikki aiemmin asetetut vaihtokurssit häviävät.

Yksiköiden muuntaminen

Ennen valuuttamuuntoa on asetettava valuuttakurssi. Lisätietoja on kohdassa "Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen", s. 71.

1. Valitse *Tyyppi* ja muunnettava suureen tyyppi. Valitse sitten **OK**.
2. Valitse ensimmäisestä *Yksikkö*-kentästä yksikkö, josta haluat muuntaa, ja sitten **OK**.
3. Valitse seuraavasta *Yksikkö*-kentästä yksikkö, johon haluat muuntaa.
4. Anna muunnettava arvo ensimmäisen *Määrä*-kenttään. Muunnettu arvo tulee automaattisesti toiseen *Määrä*-kenttään.

Paina **#**-näppäintä, jos haluat lisätä desimaalierottimen, ja paina *****-näppäintä, jos haluat lisätä symbolin **+**, **-** (lämpötila) tai **E** (eksponentti).

Muuntojärjestys vaihtuu, jos kirjoitat arvon toiseen *Määrä*-kenttään. Tulos näkyy ensimmäisessä *Määrä*-kentässä.

13. Sovellukset

■ Lataa-sovellus

Lataa (verkkopalvelu) on langaton sisältömyymälä laitteessasi. Voit ehkä hakea jotain sisältöä ilmaiseksi.

Lataa-sovelluksella voit etsiä, esikatsella, ostaa, hakea ja päivittää sisältöä, palveluja ja sovelluksia. Kohteet on luokiteltu eri palveluntarjoajien määrittämiin luetteloihin ja kansioihin. Saatavilla oleva sisältö vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Lataa*.

Lataa-sovellus käyttää uusinta sisältöä verkkopalvelujen avulla. Lisätietoja *Lataa*-sovelluksessa käytettävissä olevista lisäkohteista saat palveluntarjoajalta tai kohteen toimittajalta tai valmistajalta.

■ Omat

Jos haluat käyttää puhelimeen hakemiasi sovelluksia, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Omat*.

GPS-tiedot

Tätä ominaisuutta ei ole suunniteltu tukemaan puheluja koskevia paikannuspyyntöjä. Palveluntarjoajalta saat lisätietoja siitä, missä määrin puhelin on sijaintiin perustuvia hätäpuhelupalveluja koskevien säännösten mukainen.

[GPS-tiedot](#) on GPS-sovellus, jonka avulla voi seurata omaa sijaintiaan, etsiä reitin haluttuun paikkaan ja mitata välimatkoja. Sovellus vaatii toimiakseen Bluetooth-GPS-lisälaitteen. Lisäksi Bluetooth-GPS-paikannus on otettava käyttöön kohdassa [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Paikannus](#) > [Paikannusmenetelmät](#).

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Omat](#) > [GPS-tiedot](#)

Koordinaatit näkyvät [GPS-tiedot](#)- ja [Maamerkit](#)-näkyvässä WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisina asteina ja asteen desimaaleina.

Maamerkit

Maamerkit ovat maantieteellisten paikkojen koordinaatteja, joita voi tallentaa laitteeseen ja käyttää myöhemmin sijaintiin perustuvissa palveluissa. Maamerkkejä voi luoda Bluetooth-GPS-lisälaitteen tai verkon avulla (verkkopalvelu).

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Omat](#) > [Maamerkit](#)

14. Asetukset

■ Äänikomennot

Jos haluat valita äänikomennoilla käytettävät toiminnot, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Äänikom.](#). Äänikomennot, joilla voit vaihtaa profiiliin, ovat [Profiilit](#)-kansiossa.

Jos haluat ottaa käyttöön uuden sovelluksen äänikomennon, valitse [Valinnat](#) > [Uusi sovellus](#) ja sen jälkeen sovellus.

Kun haluat hallita äänikomentoja, selaa toiminnon kohdalle, valitse [Valinnat](#) ja jokin seuraavista:

[Muuta kommentia](#) tai [Poista sovellus](#) – Voit vaihtaa tai poistaa käytöstä valitun toiminnon äänikomennon.

[Toisto](#) – Voit kuunnella valitun äänikomennon.

Lisätietoja äänikomennoista on kohdassa "Äänivalinta", s. 23.

Jos haluat muuttaa äänikomentojen asetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Syntetisaattori](#) – Voit ottaa tekstin puheeksi muuttavan syntetisaattorin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Syntetisaattori sanoo ääneen tunnistetun äänikomennon.

[Poista äänimuutokset](#) – Voit poistaa äänimuutokset. Puhelin mukautuu käyttäjän ääneen, jotta se tunnistaisi äänikomennot paremmin.

■ Vastaaja

Vastaaja on verkkopalvelu. Pyydä vastaajapalvelun numero palveluntarjoajalta.

Jos postilaatikon numeroa ei ole asetettu, voit määrittää sen valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Vastaaja](#) ja kirjoittamalla numeron, kun näyttöön tulee teksti [Äänipuhelujen vastaajan numero](#):

Voit vaihtaa vastaajapalvelun numeron valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Vastaaja](#) > [Valinnat](#) > [Vaihda numero](#) ja kirjoittamalla numeron.

■ Pikavalinnat

Jos haluat liittää puhelinnumeroita pikavalintanäppäimiin, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Pikavalinta](#), selaa näppäinkuvakkeen kohdalle ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Valitse](#). Valitse pikavalintanäppäimeen liitettävä nimi ja numero.

Voit katsoa, mikä numero pikavalintanäppäimeen on liitetty, selaamalla näppäinkuvakkeen kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Näytä numero](#). Jos haluat vaihtaa numeron tai poistaa sen, valitse [Vaihda](#) tai [Poista](#).

■ Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Muokkaus, Päivä ja aika](#), [Lisälaitteet](#), [Suojaus](#), [Alkup. aset.](#) tai [Paikannus](#).

Mukauttaminen

Valitse [Näyttö](#), [Valmiustila](#), [Äänet](#), [Kieli](#), [Teemat](#), tai [Äänikomennot](#).

Näyttö

[Valoisuuden tunnistin](#) – Voit säätää valoisuuden tunnistinta, joka tarkkailee valaistusoloja ja säätää näytön kirkkautta.

Fonttikoko – Voit valita luetteloissa ja muokkaustiloissa käytettävän fontin koon.

Virransäästäjän viive – Voit määrittää aikakatkausajan, jonka kuluttua virransäästäjä tulee käyttöön.

Terv.teksti/-tunnus – Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun puhelimeen kytketään virta.

Valon aikakatkaistu – Voit määrittää näytön valon aikakatkausun.

Valmiustila

Akt. valm.tila – Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Lisätietoja on kohdassa "Aktiivinen valmiustila", s. 17.

Pikavalinnat – Voit liittää toimintojen pikavalintoja oikeaan ja vasempaan valintanäppäimeen, selausnäppäimen eri suuntiin tai selausnäppäimen painamiseen valmiustilassa. Selausnäppäimen pikavalinnat eivät ole käytettävissä, jos *Akt. valm.tila* on *Käytössä*.

Akt. valmiustilan sov. – Voit valita aktiivisessa valmiustilassa näkyvät sovellusten pikavalinnat. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos asetuksen *Akt. valm.tila* arvona on *Käytössä*.

Verkon tunnus – Tämä asetus näkyy vain, jos olet vastaanottanut ja tallentanut verkon tunnuksen. Voit valita, näkyykö verkon tunnus.

Äänet

Voit muuttaa kellon, kalenterin ja käytössä olevan profiilin ääniä. Lisätietoja on kohdassa "Profiilit", s. 61.

Kieli

Puhelimen kieli – Voit vaihtaa puhelimen näyttötekstien kielen. Tämä muutos saattaa vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset *Automaattinen-*vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, puhelin käynnistyy uudelleen.

Kirjoituskieli – Voit vaihtaa puhelimen kirjoituskielen. Kielen muuttaminen vaikuttaa käytettävissä oleviin merkkeihin ja erikoismerkkeihin, kun kirjoitetaan tekstiä ja käytetään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa.

Ennustava tekstinsyöttö – Voit määrittää, että ennustava tekstinsyöttö on *Käytössä* tai *Ei käytössä* puhelimen kaikissa muokkaustiloissa. Valitse ennustavan tekstinsyötön kieli luettelosta.

Teemat

Voit ottaa käyttöön teemoja. Lisätietoja on kohdassa "Teemat", s. 60.

Äänikomennot

Voit muokata äänikomentojen ja äänivalinnan asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Äänikomennot", s. 73.

Päivämäärä ja kellonaika

Kellonaika ja *Päivämäärä* – Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän.

Aikavyöhyke – Voit asettaa sijaintiasi vastaavan aikavyöhykkeen. Jos valitset *Verkko-operaatt. aika* > *Autom. päivitys*, näytössä näkyy paikallinen aika.

Päivämäärän esitys – Voit valita päivämäärän esitystavan.

Päivämäärän erotin – Voit valita päivämäärän erotinmerkin.

Ajan esitys – Voit valita 12 tunnin tai 24 tunnin esitystavan.

Aikaerotin – Voit valita kellonajan erotinmerkin.

Kellon tyyppi – Voit valita, näkykö valmiustilassa analoginen vai digitaalinen kello. Lisätietoja on kohdassa "Kello", s. 68.

Kellon hälytysääni – Voit valita herätyskellon äänen.

Arkipäivisin – Voit määrittää, että hälytykset toistuvat vain arkipäivisin.

Verkko-operaatt. aika (verkkopalvelu) – Voit sallia verkon päivittää kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot puhelimeen. Jos valitset *Autom. päivitys*, puhelin katkaisee kaikki avoimet yhteydet. Tarkista, vaikuttaako muutos määrittämiisi hälytyksiin.

Lisälaitte

Jos haluat muuttaa lisälaitteen asetuksia *Lisälaitteasetukset*-näkyvässä, selaa lisälaitteen kohdelle (esimerkiksi *Handsfree-kuuloke*), valitse *Valinnat* > *Avaa* ja jokin seuraavista valinnoista:

Oletusprofiili – Valitse profiili, joka tulee käyttöön aina, kun kytket kyseisen lisälaitteen puhelimeen.

Automaattinen vast. – Määritä puhelin vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua, kun tämä lisälaitte on kytkettyä puhelimeen. Jos *Soittoäänityyppi*-asetuksen arvo on *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattista vastausta ei voi käyttää, vaan sinun on itse vastattava puheluun.

Valot – Jos haluat, että taustavalot ovat käytössä aina, kun lisälaitetta käytetään, valitse *Käytössä*.

Suojaus

Valitse [Puhelin ja SIM-kortti](#), [Varment. hallinta](#) tai [Suojausmoduuli](#).

Puhelin ja SIM-kortti

Voit muuttaa suojakoodin, (U)PIN-koodin ja PIN2-koodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita 0–9.

Älä käytä hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

[Koodi käytössä](#) – Voit valita [PIN-](#) tai [UPIN-](#)koodin käytössä olevalle USIM-kortille. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos käytössä oleva USIM-kortti tukee UPIN-koodia eikä UPIN-koodia ole hylätty.

[PIN-koodin kysely](#) tai [UPIN-koodipyyntö](#) – Voit asettaa puhelimen pyytämään koodin aina, kun puhelimeen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät anna valita vaihtoehtoa [Ei käytössä](#) ja poistaa PIN-koodin kyselyä käytöstä. Jos valitset [Koodi käytössä](#) > [UPIN](#), käyttöön tulee [UPIN-koodipyyntö](#).

[PIN-koodi](#) tai [UPIN-koodi](#), [PIN2-koodi](#) ja [Suojakoodi](#) – Voit muuttaa koodeja.

[Aut. näppäinlukon viive](#) > [Käytt. määrittämä](#) – Voit määrittää näppäimet lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua, jos niitä ei paineta.

[Puhelimen aut. lukitus](#) – Voit asettaa ajan, jonka kuluttua puhelin lukittuu automaattisesti. Jotta voit ottaa puhelimen uudelleen käyttöön, tarvitset oikean suojakoodin. Voit poistaa automaattisen lukituksen käytöstä valitsemalla [Ei käytössä](#).

[Lukitse, jos eri SIM-kortti](#) – Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodia, kun puhelimeen asetetaan uusi, tuntematon SIM-kortti. Puhelin ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.

[Rajattu käytt.ryhmä](#) (verkkopalvelu) – Voit määrittää henkilöt, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Voit ottaa käyttöön palveluntarjoajan kanssa sovitun oletusryhmän valitsemalla [Oletusryhmä](#). Jos haluat käyttää jotakin toista ryhmää (jolloin sinun on tiedettävä ryhmän hakemistonumero), valitse [Käytössä](#).

Kun puhelu on rajoitettu käyttäjäryhmään, puhelu laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

[SIM-palv. vahvistus](#) (verkkopalvelu) – Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit SIM-kortilla olevaa palvelua käyttäessäsi.

Varmenteiden hallinta

[Varment. hallinta](#) sisältää luettelon puhelimeen tallennetuista varmenteista. Selaamalla oikealle saat esiin luettelon henkilökohtaisista varmenteista, jos niitä on.

Digitaalisia varmenteita tulee käyttää, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkeätaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja asennettaessa.



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.

Varmennetietojen tarkasteleminen ja aitouden tarkistaminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Puhelin ilmoittaa, jos palvelin ei ole aito tai puhelimesiasi ei ole oikeaa varmennetta.

Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Varmennetiedot](#). Kun avaat varmennetiedot, puhelin tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttöön voi tulla jokin seuraavista ilmoituksista: [Varmenne ei ole enää voimassa](#) – Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.

[Varmenne ei vielä voimassa](#) – Valittu varmenne ei ole vielä voimassa.

[Varmenne vioittunut](#) – Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

[Varmenne ei ole luotettu](#) – Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta.

Luottamusasetusten muuttaminen

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

Selaa myöntäjän varmenteen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Luottamusasetukset](#). Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta.

Suojausmoduuli

Voit tarkastella tai muokata suojausmoduuleita.

Tehdasasetukset

Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tähän tarvitaan suojakoodi. Lisätietoja on kohdassa "Suojakoodi", s. 8.

Paikantaminen

Paikannuspalvelun avulla voi vastaanottaa palveluntarjoajilta esimerkiksi sää- ja liikennetietoja laitteen sijainnin mukaan (verkkopalvelu).

Voit valita paikannustavan valitsemalla [Paikannusmenetelmät](#), selaamalla paikannustavan kohdalle ja valitsemalla sitten [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#). Voit lopettaa paikannustavan käyttämisen valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista käytöstä](#).

Voit määrittää paikannuspalvelimen yhteysosoitteen valitsemalla [Paikannuspalvelin](#) > [Yhteysosoite](#) ja sitten haluamasi yhteysosoitteen. Valitse sitten [Palvelimen osoite](#) ja kirjoita palvelimen toimialuenimi tai URL-osoite.

Puhelin

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) ja [Puhelu](#), [Soitonsiirto](#), [Puhelunesto](#) tai [Verkko](#).

Soittaminen

[Oman nron lähetyk](#)s (verkkopalvelu) – Voit määrittää, näkyykö puhelinnumerosi henkilölle, jolle soitat ([Kyllä](#)) vai ei ([Ei](#)). Muussa tapauksessa palveluntarjoaja voi määrittää arvon, kun tilaat verkkopalvelun ([Sopim. mukaan](#)).

[Koputuspalvelu](#) (verkkopalvelu) – Voit asettaa verkon ilmoittamaan sinulle uudesta saapuvasta puhelusta, kun sinulla on toinen puhelu meneillään. Jos haluat, että verkko ottaa koputuspalvelun käyttöön, valitse [Ota käyttöön](#). Jos haluat, että verkko poistaa koputuspalvelun käytöstä, valitse [Poista käytöstä](#). Voit tarkistaa, onko valittu toiminto käytössä, valitsemalla [Tarkista tila](#).

Puh. hylkäys viestillä – Voit ottaa käyttöön puhelun hylkäyksen syytä ilmoittavan tekstiviestin lähetyksen. Lisätietoja on kohdassa "Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen", s. 24.

Viestin teksti – Kirjoita teksti, jonka puhelin lähettää tekstiviestinä, kun hylkää puhelun.

Kuva videopuhelussa – Voit valita kuvan, joka näkyy videon sijasta, kun estät videon lähettämisen videopuhelun aikana.

Autom. soitontoisto – Voit asettaa puhelimen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.

Näytä puhelun kesto – Voit asettaa puhelimen näyttämään puhelun keston puhelun aikana.

Tiedot puh. jälkeen – Voit asettaa puhelimen näyttämään edellisen puhelun likimääräisen keston

Pikavalinta > Käytössä – Voit ottaa käyttöön pikänäppäimet 2–9, joita painamalla voit soittaa puheluita niihin liitettyihin puhelinnumeroihin.

Vastaaminen > Millä tahansa – Vastaa saapuviin puheluihin painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä paitsi vasenta ja oikeaa valintänäppäintä, äänenvoimakkuusnäppäintä, virtänäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Käytettävä linja (verkkopalvelu) – Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen (**Linja 1** tai **Linja 2**).

Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Puhelimella ei voi soittaa, jos valitset vaihtoehdon **Linja 2** etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua. Voit estää linjan valinnan valitsemalla **Linjan vaihto > Ei sallittu**, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Soitonsiirto

Soitonsiirto on verkkopalvelu.

1. Valitse siirrettävät puhelut: **Äänipuhelut**, **Data- ja videopuhelut** tai **Faksipuhelut**.
2. Valitse haluamasi vaihtoehto. Jos esimerkiksi haluat, että järjestelmä siirtää äänipuhelut, kun numerosi on varattu tai hylkää saapuvat puhelun, valitse **Numero varattu**.

3. Voit ottaa asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valinnat** > *Ota käyttöön* tai *Poista*. Voit tarkistaa, onko toiminto käytössä, valitsemalla *Tarkista tila*. Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto

Puhelunestotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista puhelimella. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitsit palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Selaa haluamasi estovaihtoehdon kohdalle ja pyydä verkkoa ottamaan esto käyttöön valitsemalla **Valinnat** > *Ota käyttöön*. Voit poistaa valitun puheluneston käytöstä valitsemalla *Poista*. Jos haluat tarkistaa, onko puheluja estetty, valitse *Tarkista tila*. Jos haluat vaihtaa puheluneston salasanan, valitse *Estosalasan vaihto*. Voit poistaa kaikki käytössä olevat estot valitsemalla *Poista puhelunestot*.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin virallisiin hätänumeroihin voivat olla mahdollisia.

Verkko

Järjestelmätila – Voit valita, mitä verkkoa puhelin käyttää (näkyvä vain, jos palveluntarjoaja tukee toimintoa). Jos valitset *Kaksitoimisuus*-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja verkko-operaattorien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella.

Operaattorin valinta – Jos haluat, että puhelin etsii ja valitsee automaattisesti yhden käytettävissä olevista verkoista, valitse *Automaattinen*. Voit valita haluamasi verkon myös itse verkkoluettelosta valitsemalla *Manuaalinen*. Jos yhteys käsin valittuun verkkoon katoaa, puhelimesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja puhelin pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa eli sen operaattorin kanssa, jonka SIM-kortti on puhelimesissäsi.

Solun tunniste (verkkopalvelu) – Valitsemalla *Näkyvä* voit asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään mikrosoluverkkotekniikkaan (MCN) perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja voit ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Yhteydet

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yhteys* > *Bluetooth, USB, Yhteysosoitteet, Pakettidata, Datapuhelu, SIP-asetukset, Kokoonpanot* tai *Yht.os. nim. hall.*

Bluetooth

Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja muokata Bluetooth-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteys", s. 88.

USB

Voit muokata USB-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "USB-datakaapeli", s. 97.

Yhteysosoitteet

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita:

- MMS-yhteysosoitteita multimediatekstien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- WAP-yhteysosoitteita Web-sivujen katseluun
- Internet-yhteysosoitteita (esimerkiksi sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen).

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyden palvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestinä palveluntarjoajalta. Puhelimen yhteysosoiteasetukset on myös voitu asettaa valmiiksi.

Jos haluat lisätä uuden yhteysosoitteen tai muokata aiemmin luotua yhteysosoitetta, valitse **Valinnat** > *Uusi yhteysosoite* tai *Muokkaa*. Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen aiemmin luodun yhteysosoitteen tietoja käyttämällä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Monista yhteysosoite*.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millainen yhteystyyppi *Siirtotie*-kohdassa on valittuna. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä *Määritettävä* tai tähdellä.

Pyydä seuraavat asetukset palveluntarjoajalta. *Siirtotie*, *Yhteysosoitteen nimi* (vain pakettidatayhteys), *Valintanumero* (vain datapuheluyhteys), *Käyttäjänimi*, *Salasana*, *Todentaminen*, *Aloitussivu*, *Datapuhelutyyppi* (vain datapuheluyhteys) ja *Datan animoituus* (vain datapuheluyhteys).

Yhteyden nimi – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Salasanankysely – Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessaasi palvelimeen tai et haluat tallentaa salasanaasi puhelimeen, valitse *Kyllä*.

Jos haluat määrittää Internet-protokollan (IP) version, puhelimen IP-osoitteen, DNS-palvelimet, proksipalvelimen ja datapuhelun lisäasetukset, kuten takaisinsoiton, PPP-pakkauksen, sisäänkirjauksen komentosarjan ja modeemin alustusmerkkijonon, valitse [Valinnat](#) > [Lisäasetukset](#). Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Pakettidata

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

[Pakettidatayhteys](#) – Jos valitset [Automaattisesti](#) ja käyttämäsi verkko tukee pakettidataa, puhelin rekisteröityy pakettidataverkkoon ja lähettää tekstiviestit pakettidatayhteyden kautta. Jos valitset [Tarvittaessa](#)-asetuksen, puhelin käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon. Puhelin voi katkaista pakettidatayhteyden, kun mikään sovellus ei enää käytä yhteyttä.

Jos pakettidatapalveluita ei ole käytettävissä ja asetukseksi on valittu [Automaattisesti](#), puhelin yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

[Yhteysosoite](#) – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun haluat käyttää puhelinta tietokoneen modeemina.

Datapuhelu

Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

[Yhteysaika](#) – Voit asettaa datapuhelun katkeamaan automaattisesti viiveajan kuluttua, kun yhteys on käyttämättömänä. Voit määrittää aikaviiveen valitsemalla [Määritä](#) ja kirjoittamalla ajan minuutteina. Jos valitset [Ei rajoitusta](#) -asetuksen, datapuhelu ei katkea automaattisesti.

SIP-asetukset

Voit tarkastella tai luoda SIP (session initiation protocol) -profiileja.

Kokoonpanot

Jotkin toiminnot, kuten Web-sivujen selailu ja multimediatekstit, saattavat edellyttää palveluasetuksia. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja on kohdassa "Palveluasetukset", s. 13.

Voit poistaa palveluasetukset selaamalla asetusten kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista](#).

Yhteysosoitteiden nimien hallinta

Yhteysosoitteiden nimien hallintapalvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteysosoitteiden käyttämistä. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos USIM-kortti tukee palvelua. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Sovellukset

Jos haluat tarkastella ja muokata puhelimeen asennettujen sovellusten asetuksia, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Sovellukset*.

■ Puhe

Kohdassa *Puhe* voit valita tekstiviestien lukemisessa käytettävän oletuskielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten puheen nopeutta ja äänenvoimakkuutta. Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhe*.

Jos haluat puhelimen tunnistavan viestin kielen automaattisesti ja lukevan viestin tunnistamallaan kielellä, valitse *Kielen tunnistus* > *Kyllä*. Jos kieltä varten ei ole ääntä tai jos *Kielen tunnistus* -asetuksen arvo on *Ei*, puhelin lukee viestin oletuskielellä.

Jos haluat tarkastella äänen tietoja, selaa oikealle äänen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Äänen tiedot*. Kun haluat kuunnella ääntä, selaa äänen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Toista ääni*.

■ Ohjattu asetustoiminto

Ohj. asetus -toiminto määrittää laitteen MMS-, GPRS- ja Internet-asetukset operaattorille sekä sähköpostiasetukset palveluntarjoajan tietojen perusteella. Toiminnon avulla voi määrittää myös muita asetuksia.

Ennen kuin palveluja voidaan käyttää, on ehkä otettava yhteys palveluntarjoajaan datayhteyden tai muiden palvelujen aktivointia varten.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Ohj. asetus*.

■ Chat

Chat-sovelluksella (verkkopalvelu) voit keskustella muiden ihmisten kanssa ja liittyä tiettyjä aiheita käsitteleviin keskustelufoorumeihin (chat-ryhmiin).

Tietoa chat-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja maksuista saat palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Yhteyden muodostaminen chat-palvelimeen

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#).

1. Kun haluat kirjautua sisään, valitse [Valinnat](#) > [Kirjaudu sisään](#).
 2. Kirjoita käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi.
- Kun haluat kirjautua ulos, valitse [Valinnat](#) > [Kirjaudu ulos](#).

Chat-asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Jos haluat muokata chat-asetuksia, valitse [Chat-asetukset](#). Voit määrittää, kuka näkee sinun olevan online-tilassa, valitsemalla [Näytä oma tavoitettava](#).. Jos haluat määrittää, kuka voi lähettää sinulle viestejä tai kutsuja, valitse [Salli viestit](#) tai [Salli kutsut](#).

Jos haluat muokata chat-palvelinyhteyden asetuksia, valitse [Palvelimet](#), selaa palvelimen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#). Saat asetukset palveluntarjoajalta. Jos haluat määrittää uudet palvelinasetukset, valitse [Valinnat](#) > [Uusi palvelin](#).

Voit määrittää oletuspalvelimen valitsemalla [Oletuspalvelin](#) ja sitten palvelimen.

Jos haluat puhelimen kirjautuvan automaattisesti chat-palvelimeen määrittäminäsi päivinä ja aikoina, valitse [Chat-kirjautumistapa](#) > [Automaattinen](#).

Jos haluat puhelimen muodostavan yhteyden automaattisesti vain ollessaan yhteydessä kotiverkkoon, valitse [Aut. kotiverkossa](#). Jos haluat puhelimen muodostavan yhteyden automaattisesti, kun käynnistät chat-sovelluksen, valitse [Sovell. käynnist](#).. Jos haluat muodostaa yhteyden itse, valitse [Manuaalinen](#).

Jos haluat määrittää päivät ja kellonajat, jolloin puhelin muodostaa yhteyden automaattisesti, valitse [Autom. sis.kirj.päivät](#) ja [Autom. sis.kirj.tunnit](#).

Liittyminen chat-ryhmään ja ryhmästä poistuminen

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#) > [Chat-ryhmät](#)

Chat-ryhmät ovat käytettävissä ainoastaan, jos palveluntarjoaja tukee niitä.

Kun haluat liittyä chat-ryhmään, valitse ryhmä ja kirjoita näyttönimesi. Jos haluat liittyä chat-ryhmään, joka ei ole luettelossa, mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse [Valinnat](#) > [Liity uuteen ryhm](#). ja kirjoita ryhmän tunnus.

Voit poistua chat-ryhmästä valitsemalla [Valinnat](#) > [Poistu chat-ryhm](#)..

Chat-ryhmien ja -käyttäjien etsiminen

Voit etsiä ryhmiä valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#) > [Chat-ryhmät](#) > [Valinnat](#) > [Etsi](#). Kun etsit chat-ryhmiä, hakuperuste voi olla [Ryhmän nimi](#), [Aihe](#) tai [Jäsenet](#) (käyttäjätunnus). Kun haluat liittyä löytämäsi ryhmään tai tallentaa sen, selaa ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Liity](#) tai [Tallenna](#).

Jos haluat etsiä uusia yhteystietoja, valitse [Chat-yht.tiedot](#) > [Valinnat](#) > [Uusi chat-yht.tieto](#) > [Etsi palvelimesta](#). Kun haluat aloittaa keskustelun uuden käyttäjän kanssa, selaa käyttäjän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Avaa keskustelu](#). Voit tallentaa uuden nimen valitsemalla [Lisää yht.tietoihin](#).

Keskustelu chat-ryhmässä

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#) > [Chat-ryhmät](#)

Kun olet liittynyt chat-ryhmään, voit lukea ryhmässä vaihdettuja viestejä ja lähettää omia viestejä.

Kun haluat lähettää viestin, kirjoita se ja paina selausnäppäintä tai soitonäppäintä.

Jos haluat lähettää yksityisen viestin jollekin jäsenelle (jos tämä on sallittua ryhmässä), valitse [Valinnat](#) > [Lähetä yksit. viesti](#), valitse vastaanottaja, kirjoita viesti ja paina selausnäppäintä.


Jos haluat vastata sinulle lähetettyyn yksityisviestiin, selaa viestin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Vastaa](#).

Jos haluat kutsua online-tilassa olevia chat-käyttäjiä chat-ryhmään (jos tämä on ryhmässä sallittua), valitse [Valinnat](#) > [Lähetä kutsu](#), valitse käyttäjät, joille haluat kutsun lähettää, kirjoita kutsun viesti ja valitse [Lähetä](#).

Henkilökohtaisten keskustelujen aloittaminen ja tarkasteleminen

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#) > [Keskustelut](#)

Näkyviin tulee luettelo chat-käyttäjistä, joiden kanssa keskustelet parhaillaan.

 käyttäjän vieressä osoittaa, että olet saanut uuden viestin kyseiseltä käyttäjältä.

Voit tarkastella meneillään olevaa keskustelua valitsemalla käyttäjän. Kun haluat lähettää viestin, kirjoita se ja paina selausnäppäintä. Jos haluat palata keskusteluluetteloon sulkematta keskustelua, valitse [Takaisin](#).

Jos haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse [Valinnat](#) > [Uusi keskustelu](#) > [Valitse osoitekirjasta](#) ja sitten nimi online-tilassa olevien tallennettujen chat-käyttäjien luettelosta tai valitse [Anna käytt.tunnus](#) ja kirjoita käyttäjätunnus.




Kun haluat lopettaa keskustelun, valitse [Valinnat](#) > [Lopeta keskustelu](#).

Voit tallentaa käyttäjän chat-yhteystietoihin selaamalla käyttäjän kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Lisää yht.tietoihin](#).

Voit estää viestit käyttäjältä selaamalla käyttäjän kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Estovalinnat](#) > [Lisää estettyihin](#).

Chat-yhteystiedot

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#) > [Chat-yht.tiedot](#)

Näet luettelon tallennetuista chat-yhteystiedoista. Symboli  näkyy parhaillaan online-tilassa olevien henkilöiden vieressä, symboli  varattuna olevien henkilöiden vieressä, ja symboli  offline-tilassa olevien henkilöiden vieressä.

Jos haluat luoda uuden yhteystiedon, valitse [Valinnat](#) > [Uusi chat-yht.tieto](#) > [Kirjoittamalla](#). Kirjoita [Lempinimi](#) ja [Käyttäjätunnus](#) sekä valitse [Valmis](#).

Voit aloittaa keskustelun käyttäjän kanssa tai jatkaa keskustelua selaamalla käyttäjän kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Ava keskustelu](#).

Uuden chat-ryhmän luominen

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Chat](#) > [Chat-ryhmät](#) > [Valinnat](#) > [Luo uusi ryhmä](#).

Määritä ryhmän asetukset.

Chat-ryhmään pääsyn rajoittaminen

Jos haluat luoda suljetun chat-ryhmän, luo ryhmän jäsenet sisältävä luettelo. Vain luettelossa olevat käyttäjät voivat liittyä ryhmään. Valitse [Chat-ryhmät](#)-näkyvä, selaa ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Asetukset](#) > [Ryhmän jäsenet](#) > [Vain valitut](#).

15. Yhteydet muihin laitteisiin

■ PC Suite

Voit käyttää puhelinta monien tietokoneyhteys- ja tietoliikennesovellusten yhteydessä. PC Suite -ohjelmiston avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja tehtävämerkintöjä sekä muistiinpanoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Lisätietoja PC Suite -ohjelmistosta ja sen hakulinkki ovat Nokian Web-sivuston asiastukiosiossa osoitteessa www.nokia.com/pcsuite.

■ Bluetooth-yhteys

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa elektronisten laitteiden väliset langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä. Bluetooth-yhteyden kautta voidaan lähettää kuvia, videoita, tekstiä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton yhteys muihin yhteensopiviin Bluetooth-laitteisiin, kuten tietokoneisiin.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial Up Networking), sarjaporttiprofiili (Serial Port), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer), handsfree-profiili (Handsfree), kuulokeprofiili (Headset), peruskuvaprofiili (Basic Imaging), SIM-kortin etäkäyttöprofiili (SIM Access), yhteistoimintaprofiili (Generic Access) ja A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution). 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-yhteysasetukset

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#)

Kun käytät Bluetooth-tekniikkaa ensimmäisen kerran, saat kehotuksen antaa puhelimelle nimi.

[Bluetooth](#) – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

[Puhelimen näkyvyys](#) > [Näky kaikille](#) – Voit sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi. Jos haluat sallia puhelimen näkyvän vain tietyn ajan, valitse [Määritä aika](#). Turvallisuussyistä kannattaa käyttää [Piilotettu](#)-tilaa aina, kun se on mahdollista.


[Oman puhelimen nimi](#) – Voit antaa puhelimelle nimen.

[SIM-kortin etäkäyttö](#) > [Käytössä](#) – Voit sallia toisen laitteen (esimerkiksi autosarjan) käyttämään puhelimesi SIM-korttia Bluetooth-tekniikan avulla (SIM-kortin käyttöprofiili).

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puheluja laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Tietojen lähettäminen

Vain yksi Bluetooth-yhteys voi olla käytössä kerrallaan.

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
2. Selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lähetä** > **Bluetooth**.
3. Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Laitteparien kohdalla on -symboli.


Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain yksilölliset laiteosoitteet. Saat selville puhelimesi yksilöllisen osoitteen kirjoittamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.

Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse **Lisää laitteita**. Jos katkaiset puhelimesta virran, laiteluettelo katoaa ja laitteiden etsintä täytyy aloittaa uudelleen, ennen kuin tietoa voi lähettää.

4. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
5. Laitteparin muodostaminen
 - Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana.
 - Luo oma salasanasasi (1–16 numeroa) ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Sinun ei tarvitse muistaa salasanaa.
 - Kun pariliitos on luotu, laite näkyy **Laitteparit**-näkyvässä.
6. Kun yhteys on muodostunut, näyttöön tulee teksti **Tietoja lähetetään**.

Bluetooth-yhteyttä käyttämällä vastaanotetut tiedot ovat **Viestit**-sovelluksen **Saapuneet**-kansiossa.


Laitteparinäkyvä

Pareiksi liitettyjen laitteiden kohdalla on etsinnän tuloluettelossa symboli . Avaa laitepariluettelo selaamalla oikealle Bluetooth-päänäkymässä.

Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä epäluotettavista lähteistä.

Jos haluat muodostaa laiteparin, valitse **Valinnat** > *Uusi laitepari*. Valitse laite, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin. Vaihda salasanoja toisen laitteen kanssa.

Jos haluat poistaa pariliitoksen, selaa sen laitteen kohdalle, johon muodostetun pariliitoksen haluat poistaa, ja paina poistonäppäintä. Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse **Valinnat** > *Poista kaikki*.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Aseta luotetuksi*. Puhelimen ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta vain sellaisille omille laitteillesi (esimerkiksi tietokoneellesi), joita muut eivät pääse käyttämään, tai luotettaville henkilöille kuuluville laitteille. -symboli näkyy luotettujen laitteiden nimen vieressä *Laiteparit*-näkyvässä. Jos valitset *Aseta ei-luotetuksi*, laitteelta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä erikseen.

Tietojen vastaanottaminen

Kun vastaanotat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, kuuluu äänimerkki ja näet kysymyksen, haluatko hyväksyä viestin. Jos vastaanotat tiedot, kohde tallentuu *Viestit*-sovelluksen *Saapuneet*-kansioon.

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.

■ Yhteydenhallinta

Yhteydenhallinnassa voit tarkistaa monen eri datayhteyden tilan, tarkastella tietoja lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrästä sekä lopettaa käyttämättömät yhteydet.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Yht.hall.*



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

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, selaa yhteyden kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Tiedot*.

Voit katkaista yhteyden selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Katkaise yhteys*. Jos haluat katkaista kaikki yhteydet, valitse **Valinnat** > *Katkaise kaikki*.

■ Pikayhteys

Pikayhteys (verkkopalvelu) on GSM/GPRS-verkossa toimiva tosiaikainen Voice over IP -palvelu. Pikayhteys mahdollistaa suoran puheyhteyden näppäimen painalluksella.

Ennen kuin pikayhteyspalvelua voi käyttää, on määritettävä pikayhteyden yhteysosoite ja pikayhteysasetukset.

Pikayhteyttä käytettäessä yksi henkilö puhuu ja muut kuuntelevat. Puhujat vastaavat toisilleen vuorotellen. Vain yksi ryhmän jäsen voi puhua kerrallaan. Kunkin puheenvuoron pituus on rajoitettu.

Tavalliset puhelut ohittavat aina pikayhteyspuhelut.

Pakettidatalaskurien ohella vain kahdenkeskiset puhelut näkyvät *Loki*-valikon viime puhelujen luetteloissa. Osallistujien tulisi tarvittaessa vahvistaa kuulleensa kaikki viestit, sillä muuten ei voida varmistaa, ovatko he kuulleet puhelun.

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan. Huomaa, että verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin kotiverkkopalvelut.

Monet perinteisten puhelujen palvelut (esimerkiksi vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteyspuheluissa.

Pikayhteyden yhteysosoitteen määrittäminen

Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite.

Pikayhteysasetukset

Pyydä pikayhteyspalvelun asetukset palveluntarjoajalta.

Jos haluat tarkastella ja muuttaa pikayhteysasetuksia, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Pikayhteys](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Käyttäjäasetukset](#) tai [Yhteysasetukset](#).

Käyttäjäasetukset

[Hyv. luettelon puhelut](#) – Jos haluat ilmoitukset saapuvista puheluista näyttöön, valitse [Ilmoita](#). Jos haluat, että puhelin vastaa pikayhteyspuheluihin automaattisesti, valitse [Hyväksy automaatt.](#). Jos et halua vastaanottaa pikayhteyspuheluja, valitse [Ei sallittu](#).

Pikayht. merkkiääni – Voit määrittää saapuvien pikayhteyspuheluiden soittoaänen. Jos haluat saapuvien pikayhteyspuhelujen hälytysäänen määräytyvän profiilin asetusten mukaan, valitse *Profiilin mukaan*. Jos profiilina on esimerkiksi äänetön, pikayhteys asettuu ei saa häiritä -tilaan, jolloin muut pikayhteyspalvelun käyttäjät eivät voi ottaa sinuun yhteyttä kuin soittopyynnöillä.

Soittopyyntöääni – Voit valita soittopyyntöjen äänen.

Sovelluksen käynnistyminen – Jos haluat pikayhteyssovelluksen käynnistyvän automaattisesti, valitse *Aina automaatt.* Jos haluat pikayhteyssovelluksen käynnistyvän automaattisesti vain, kun puhelin on yhteydessä kotiverkkoon, valitse *Autom. kotiverkossa*.

Oletuslempinimi – Kirjoita lempinimesi, jonka toiset käyttäjät näkevät. Palveluntarjoaja on saattanut estää tämän vaihtoehdon muokkaamisen.

Näytä pikayhteysosoite – Valitse *Ei koskaan*, jos et halua muiden näkevän pikayhteysosoitettasi.

Näytä sisäänkirj. tila – Voit valita, näkevätkö muut sisäänkirjauksen tilasi.

Yhteysasetukset


Pyydä yhteysasetukset pikayhteyden palveluntarjoajalta.

Kirjautuminen pikayhteyspalveluun

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Pikayhteys*. Pikayhteyssovellus kirjautuu käynnistyessään automaattisesti palveluun.

Jos kirjautuminen onnistuu, pikayhteyssovellus muodostaa automaattisesti yhteyden kanaviin, jotka olivat avoinna, kun sovellus viimeksi suljettiin. Jos yhteys katkeaa, laite yrittää automaattisesti kirjautua palveluun uudelleen, kunnes poistut pikayhteyssovelluksesta.

 ilmaisee, että pikayhteys on käytössä.

 ilmaisee, että pikayhteys on asetettu ei saa häiritä -tilaan.

Poistuminen pikayhteyssovelluksesta

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Pikayhteys* > **Valinnat** > *Poistu*.

Näytössä näkyy teksti *Haluatko kirjautua ulos pikayhteyspalvelusta sovelluksen lopettamisen jälkeen?* Valitse *Kyllä*, jos haluat kirjautua ulos ja sulkea palvelun.

Jos haluat jättää sovellukseen käyntiin taustalle, valitse *Ei*.

Henkilökohtaisen pikayhteyspuhelun soittaminen



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

1. Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pikayhteys** > **Valinnat** > **Yhteystiedot**, selaa sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat puhua, ja paina soitonäppäintä.
2. Kun yhteys on muodostunut, voit puhua toiselle osallistujalle. Pidä soitonäppäintä painettuna koko sen ajan, kun puhut.
3. Voit lopettaa pikayhteyspuhelun valitsemalla **Katkaise** tai, jos pikayhteyspuheluja on useita, valitsemalla **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Pikayhteyspuheluun vastaaminen

Jos **Hyv. luettelon puhelut** -asetuksen arvoksi on valittu **Ilmoita Käyttäjäasetukset** -näkyvässä, kuuluu lyhyt äänimerkki, kun puhelu saapuu. Voit hyväksyä puhelun valitsemalla **Hyväksy**. Voit hiljentää äänen valitsemalla **Hiljennä**. Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Pikayhteysryhmäpuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa ryhmälle, valitse **Valinnat** > **Yhteystiedot** ja **Valinnat** > **Soita usealle**. Valitse henkilöt, joille haluat soittaa ja valitse lopuksi **OK**.

Soittopyynnöt

Soittopyynnön lähettäminen

Jos soitat kahdenkeskisen puhelun etkä saa vastausta, voit lähettää puhelun vastaanottajalle soittopyynnön.

Jos haluat lähettää soittopyynnön, valitse nimi **Yhteystiedot**-luettelosta ja valitse sitten **Valinnat** > **Lähetä soittopyyntö**.

Soittopyyntöön vastaaminen

Kun joku lähettää sinulle soittopyynnön, valmiustilassa näkyy ilmoitus **1 uusi soittopyyntö**. Avaa **Saap. soittopyynnöt** valitsemalla **Näytä**.

Selaa nimen kohdalle ja paina soitonäppäintä.

Kanavat

Kun olet muodostanut yhteyden kanavaan, kaikki kyseiseen kanavaan liittyvät voivat kuulla puheesi. Aktiivisena voi olla enintään viisi kanavaa samanaikaisesti. Kun aktiivisia kanavia on enemmän kuin yksi, voit siirtyä kanavien välillä valitsemalla **Vaihda**.

Kanavat rekisteröidään URL-osoitteen perusteella. Yksi käyttäjä rekisteröi kanavan URL-osoitteen verkkoon liittymällä ensimmäisen kerran kanavaan.

Oman kanavan luominen

1. Valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteyskanavat](#).
2. Valitse [Valinnat](#) > [Uusi kanava](#) > [Luo uusi](#).
3. Kirjoita [Kanavan nimi](#).
4. Valitse [Kanavan yksityisyys](#) -taso.
5. Kirjoita oma lempinimesi [Lempinimi](#) -kenttään.
6. Halutessasi voit lisätä kanavaan pikkukuvan valitsemalla [Pikkukuva](#) ja valitsemalla sen jälkeen kuvan.
7. Valitse [Valmis](#). Kun olet luonut kanavan, puhelin kysyy, haluatko lähettää kanavakutsuja. Kanavakutsut ovat tekstiviestejä.

Valmiiseen kanavaan liittyminen

Valmis kanava on keskusteluryhmä, jonka palveluntarjoaja on luonut. Vain ennalta määritetyt käyttäjät voivat liittyä kanavaan ja käyttää sitä.

1. Valitse [Valinnat](#) > [Pikayhteyskanavat](#).
2. Valitse [Valinnat](#) > [Uusi kanava](#) > [Lisää olemassa oleva](#).
3. Kirjoita [Kanavan nimi](#), [Kanavan osoite](#) ja [Lempinimi](#). Voit myös lisätä pikkukuvan valitsemalla [Pikkukuva](#).
4. Valitse [Valmis](#).

Kanavakutsuun vastaaminen

Voit tallentaa vastaanottamasi kanavakutsun valitsemalla [Valinnat](#) > [Tallenna kanava](#). Kanava lisätään pikayhteystietojen kanavanäkymään.

Pikayhteysistunnot

Pikayhteysistunnot näkyvät näytössä tietokenttinä, jotka antavat tietoa pikayhteysistuntojen tilasta:

[Odota](#) – Näkyy, kun pidät soittonäppäintä painettuna samalla kun joku toinen vielä puhuu.

[Puhu](#) – Näkyy, kun pidät soittonäppäintä painettuna ja saat luvan puhua.

Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla [Valinnat](#) > [Kaiutin käyttöön](#) tai [Kaiutin pois käytöstä](#).

Voit katkaista yhteyden valittuna olevaan pikayhteysistuntoon valitsemalla [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

■ Etäsynchronointi

Synkron.-sovelluksen avulla voit synkronoida kalenterisi, yhteystietosi ja muistiinpanosi yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien erilaisten kalenteri- ja osoitekirjasovelluksien kanssa. Synkronointisovellus käyttää synkronointiin SyncML-tekniikkaa.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Synkron.](#)

Uuden synkronointiprofiilin luominen

1. Jos profiileja ei ole määritetty, puhelin kysyy, haluatko luoda uuden profiilin. Valitse [Kyllä](#).

Jos haluat luoda uuden profiilin aiemmin luotujen lisäksi, valitse [Valinnat](#) > [Uusi synkr.profiili](#). Valitse, haluatko käyttää asetusten oletusarvoja vai kopioida arvot uuden profiilin pohjaksi jo olemassa olevasta profiilista.

2. Määritä [Sovellukset](#), jotka haluat synkronoida.

Valitse sovellus ja muokkaa synkronointiasetuksia.

[Sisällytä synkronointiin](#) – Voit valita, synkronoiko laite sovelluksen tiedot vai ei.

[Etätietokanta](#) – Voit määrittää etätietokannan nimen.

[Synkronointitapa](#) – Valitse [Molempiin suuntiin](#), jos haluat synkronoida puhelimen ja etätietokannan tiedot, valitse [Vain puhelimeen](#), jos haluat synkronoida vain puhelimesta olevat tiedot, tai valitse [Vain palvelimeen](#), jos haluat synkronoida vain etätietokannan tiedot.

3. Määritä [Yhteysasetukset](#):

[Palvelinversio](#), [Palvelintunnus](#), [Siirtotie](#), [Palvelimen osoite](#), [Portti](#), [Käyttäjänimi](#) ja [Salasana](#) – Kysy oikeat asetukset palveluntarjoajalta tai järjestelmänvalvojalta.

[Yhteysosoite](#) – Näkyvissä vain, jos [Internet](#) on valittu [Siirtotie](#)-asetuksen arvoksi. Valitse datayhteydessä käytettävä yhteysosoite.

[Salli synkr.pyynnöt](#) > [Kyllä](#) – Voit sallia palvelimen aloittavan synkronoinnin.

[Hyväksy s.pyynnöt](#) > [Ei](#) – Voit määrittää, että puhelin kysyy vahvistuksen, ennen kuin palvelin aloittaa synkronoinnin.

[Verkon todennus](#) – Näkyvissä vain, jos [Internet](#) on valittu [Siirtotie](#)-asetuksen arvoksi. Jos haluat käyttää HTTPS-todennusta, valitse [Kyllä](#) ja kirjoita käyttäjänimi sekä salasana [Verkon käyttäjänimi](#)- ja [Verkon salasana](#) -kenttiin.

Tietojen synkronointi

Selaa päänäkyvässä profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Synkronoi*. Synkronoinnin tila näkyy näytössä.

Kun synkronointi on päättynyt, valitse **Valinnat** > *Näytä loki*, jos haluat avata lokitiedoston, josta näkyy synkronoinnin tila (*Valmis* tai *Keskeytyi*) ja lisättyjen, päivitettyjen, poistettujen tai hylättyjen (ei synkronoitujen) kalenterimerkintöjen tai nimien määrä puhelimesta tai palvelimesta.

■ Infrapunayhteys

Infrapunayhteyden avulla voi yhdistää kaksi laitetta ja siirtää tietoa niiden välillä. Infrapunayhteys mahdollistaa esimerkiksi käyntikorttien, kalenterimerkintöjen ja mediatiedostojen siirron yhteensopivaan laitteeseen.

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

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

1. Varmista, että laitteiden infrapunaportit ovat vastakkain. Laitteiden oikealla sijoiutuksella on kulmaa ja etäisyyttä suurempi merkitys.
2. Voit ottaa laitteen infrapunatoiminnon käyttöön valitsemalla **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Infrapuna*. Ota toisenkin laitteen infrapunatoiminto käyttöön. Odota muutama sekunti, kunnes infrapunayhteys on muodostunut.
3. Voit lähettää haluamasi tiedoston paikantamalla sen sovelluksessa tai tiedostonhallinnassa ja valitsemalla **Valinnat** > *Lähetä* > *Infrapuna*.

Jos tiedonsiirto ei käynnisty pian sen jälkeen, kun infrapunaportti on otettu käyttöön, yhteys katkeaa ja se on muodostettava uudelleen.

Kaikki infrapunayhteyden kautta vastaanotetut kohteet tallentuvat *Viestit*-sovelluksen *Saapuneet*-kansioon.

■ Modeemi

Puhelimen modeemikäyttö vaatii seuraavaa:

- Tietokoneessa on tarvittavat tiedonsiirto-ohjelmat.
- Tarvittavat verkkopalvelut on tilattu omalta palveluntarjoajalta tai Internet-palveluntarjoajalta.
- Tietokoneeseen on asennettu tarvittavat ohjaimet.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Modeemi*

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden avulla painamalla selausnäppäintä. Varmista, että puhelimen ja tietokoneen infrapunaportit ovat suoraan kohdakkain eikä niiden välissä ole mitään esteitä.

Kun haluat kytkeä puhelimen tietokoneeseen langattoman Bluetooth-tekniikan avulla, muodosta yhteys tietokoneesta. Ota Bluetooth-tekniikka käyttöön puhelimesta valitsemalla ensin **Valikko** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Käytössä**.

Jos kytket puhelimen tietokoneeseen kaapelilla, muodosta yhteys tietokoneesta. Joitakin viestintätoimintoja ei välttämättä voi käyttää puhelimen toimiessa modeemina.

■ USB-datakaapeli

Voit käyttää USB-datakaapelia tiedonsiirtoon puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Voit käyttää USB-datakaapelia myös Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **USB** Voit valita USB-oletusyhteystilan valitsemalla **USB-tila** ja sitten haluamasi tilan. Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse **Kysy yhteyttä muod.** > **Kyllä**.

Jos haluat käyttää puhelinta Nokia PC Suite -sovellusten ohella, valitse **PC Suite**. Voit synkronoida mediatiedostoja, kuten musiikkia, Windows Media Playerin yhteensopivan version kanssa valitsemalla **Median toisto**. Jos haluat käyttää puhelimen muistikortilla olevia tiedostoja kuten siirrettävän aseman tiedostoja, valitse **Tiedonsiirto**.

Kun tiedonsiirto on päättynyt, varmista, että USB-kaapelin voi turvallisesti irrottaa tietokoneesta.

■ Tiedonsiirto

Tiedonsiirtosovelluksen avulla voi kopioida tai synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja mahdollisesti myös kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivasta puhelimesta Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Kun Bluetooth- ja infrapunayhteys ovat käytettävissä molemmissa puhelimissa, on suositeltavaa käyttää Bluetooth-yhteyttä.

Toisesta puhelimesta riippuu, onko synkronointi mahdollista ja voidaanko tiedot kopioida vain kerran.

Voit siirtää tai synkronoida tiedot toimimalla seuraavasti:

1. Jos käytössä on infrapunayhteys, aseta puhelimet niin, että niiden infrapunaportit ovat vastakkain, ja ota kummankin puhelimen infrapunayhteys käyttöön.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Siirto](#) Jos et ole käyttänyt [Siirto](#)-sovellusta aiemmin, näytössä näkyy tietoja sovelluksesta.

Voit aloittaa tiedonsiirron valitsemalla [Jatka](#).

Jos olet käyttänyt [Siirto](#)-sovellusta, valitse [Tiedonsiirto](#).

2. Valitse, käytetäänkö tiedonsiirto Bluetooth- vai infrapunayhteyttä. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä puhelinten on muodostettava pariliitos, jotta tietoa voidaan siirtää.

Toisen puhelimen tyyppistä riippuu, voidaanko siihen lähettää ja asentaa sovellus, joka mahdollistaa tiedonsiirron. Noudata ohjeita.

3. Valitse sisältö, jonka haluat siirtää puhelimeesi.
4. Sisältö siirtyy puhelimeesi. Siirtoon kuluva aika määräytyy siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit pysäyttää siirron ja jatkaa myöhemmin.

16. Tiedonhallinta

■ Sovellusten hallinta

Puhelimeen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:



J2ME™-sovellukset, jotka perustuvat Java™-tekniikkaan ja joiden tiedostotarkennin on .jad tai .jar. PersonalJava™-sovelluksia ei voi asentaa puhelimeen.



Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot. Asennustiedostojen tarkennin on .sis. Asenna vain tätä puhelinta varten suunniteltuja ohjelmistoja.

Asennustiedostoja voi siirtää puhelimeen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediamiestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen puhelimeen tai muistikortille Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Voit avata [Sovell. hallinta](#)-sovelluksen valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Sovell. hall.](#)

Sovelluksen asentaminen




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

Ennen kuin asennat sovelluksen, selaa asennustiedoston kohdalle [Sovell. hallinta](#) -näkyessä. Valitse sitten [Valinnat](#) > [Näytä tiedot](#) ja tarkastele sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja toimittajaa tai valmistajaa.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, puhelin voi pyytää hakemaan sen puhelimeen.

Sovelluksen tai ohjelmapaketin asennusvaiheet:

1. Selaa asennustiedoston kohdalle. Muistikortille tallennetut sovellukset on merkitty symbolilla .
2. Valitse [Valinnat](#) > [Asenna](#).

Voit vaihtoehtoisesti etsiä puhelimen muistista tai muistikortilta, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla selausnäppäintä.

Asennuksen aikana puhelin näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennettavassa sovelluksessa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, puhelimesta näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Jos haluat lisätietoja sovelluksesta, selaa sen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Siirry Web-osoitt.](#) Vaihtoehto ei ehkä ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse [Valinnat](#) > [Näytä loki](#).

Sovelluksen poistaminen

Selaa ohjelmapakkauksen kohdalle [Sovell. hallinta](#) -sovelluksen päänäkyessä ja valitse [Valinnat](#) > [Poista](#).

Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse [Sovell. hallinta](#) -näkyessä [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja sitten jokin seuraavista asetuksista:

[Ohjelman asennus](#) – Voit valita, haluatko sallia kaikkien Symbian-sovellusten ([Kaikki](#)) vai vain allekirjoitettujen sovellusten ([Vain allekirji.](#)) asentamisen.

[Varmen. online-tark.](#) – Voit valita, haluatko [Sovell. hallinta](#) -sovelluksen tarkistavan sovelluksen online-varmenteen ennen sovelluksen asentamista.

[Oletus-Web-osoite](#) – Online-varmenteiden tarkistamisessa käytettävä oletusosoite.

Java-sovellukset voivat esimerkiksi yrittää muodostaa datayhteyden tai lähettää viestin. Jos haluat muokata asennetun Java-sovelluksen käyttöoikeuksia ja määrittää, mitä yhteysosoitetta sovellus käyttää, selaa sovelluksen kohdalle päänäkylässä ja valitse [Valinnat](#) > [Avaa](#).

■ Tiedostonhallinta

Tiedostonhallinnassa voit selata, avata ja hallita puhelimen muistissa tai muistikortilla olevia tiedostoja ja kansioita.

Jos haluat nähdä luettelon puhelimen muistissa olevista kansioista, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Tied.hall.](#). Selaa oikealle, jos haluat tarkastella muistikortin kansioita.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Voit tarkastella puhelimen muistin tai muistikortin sisältöä selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit katsoa valitun muistin tiedot valitsemalla [Valinnat](#) > [Muistin tiedot](#). Puhelin laskee, miten paljon vapaata muistia on tietojen tallentamista ja uusien sovellusten asentamista varten.

Muistinäkymässä voi tarkastella, miten paljon eri sovellukset tai tiedostotyyppit kuluttavat muistia. Jos puhelimen muisti on vähissä, poista joitakin tiedostoja tai siirrä tiedostoja muistikortille.

■ Laitehallinta

Voit saada palvelinprofiileja ja palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Voit avata Laitehallinta-sovelluksen valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Laitehall.](#). Jos palvelinprofiileja ei ole määritetty, puhelin kysyy, haluatko määrittää uuden profiilin.

Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa puhelimen palveluasetukset selaamalla palvelinprofiilin kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Aloita määrittäminen](#).

Voit muokata palvelinprofiilia valitsemalla **Valinnat** > *Muokkaa profiilia* ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista:

Salli määritys – Jos haluat ottaa käyttöön palveluasetusten vastaanoton tästä palvelimesta, valitse *Kyllä*.

Hyv. kaikki pyynnöt – Jos haluat, että puhelin kysyy vahvistusta ennen palvelimesta vastaanotettavan kokoonpanon hyväksymistä, valitse *Ei*.

Pyydä muiden palvelimien profiiliasetukset palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

■ Muistikortti

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Muisti*

Katso lisätietoja muistikortin asettamisesta puhelimeen kohdasta "Alkuvalmistelut", s. 10. Voit tallentaa muistikortille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, musiikkikappaleita ja äänitiedostoja, valokuvia ja viestitietoja, sekä varmuuskopioita sille tietoja puhelimen muistista.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi. Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina, mutta toiset edellyttävät alustamista.

1. Valitse **Valinnat** > *Alusta muistikortti*.
2. Vahvista valinta valitsemalla *Kyllä*.
3. Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi.

Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen

Voit varmuuskopioida tiedot puhelimen muistista muistikortille valitsemalla **Valinnat** > *Kopioi puh. muisti*.

Kun haluat palauttaa tietoja muistikortilta puhelimen muistiin, valitse **Valinnat** > *Palauta kortilta*.

Voit palauttaa varmuuskopioidun puhelimen muistin vain samaan puhelimeen.

Muistikortin lukitseminen

Jos haluat asettaa salasanan, jolla estät luvattoman käytön, valitse **Valinnat** > *Aseta salasana*. Saat kehotuksen antaa salasana ja vahvistaa se. Salanasassa voi olla enintään 8 merkkiä.

Muistikortin avaaminen

Jos asetat toisen salasananalla suojatun muistikortin puhelimeen, puhelin pyytää antamaan kortin salasanan. Voit avata kortin lukituksen valitsemalla [Valinnat](#) > [Avaa muistikortti](#).

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Voit tarkistaa muistikortin muistin kulutuksen ja käytettävissä olevan muistin valitsemalla [Valinnat](#) > [Muistin tiedot](#).

■ Käyttöavaimet

Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisten oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Laitteella voi käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 2.0- ja OMA DRM 1.0 -suojattua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.


Digitaalisten oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojattuun sisältöön liittyy käyttöavain, joka määrittää sisällön käyttöoikeudet.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, varmuuskopioi sekä käyttöavaimet että sisältö käyttämällä Nokia PC Suiten varmuuskopiointitoimintoa. Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä käyttöavaimia, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta OMA DRM -suojattua sisältöä käyttämistä voitaisiin jatkaa laitteen muistin alustamisen jälkeen. Käyttöavaimet on ehkä palautettava myös, jos laitteen tiedostot voittuvat.

Jos laitteessa on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, kun laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteen tiedostot voittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa sisällön uudelleenkäyttöä laitteessa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jotkin käyttöavaimet on ehkä liitetty tiettyyn SIM-korttiin, ja suojattua sisältöä voi käyttää vain, jos tämä SIM-kortti on laitteessa.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Käyttöäv.](#), jos haluat tarkastella puhelimeen tallennettuja digitaalisen oikeuksien hallinnan käyttöavaimia.

Kun haluat tarkastella voimassa olevia avaimia (🔑), jotka liittyvät yhteen tai useaan mediatiedostoon, valitse [Voimassa](#). Useita avaimia sisältävien ryhmäavainten kohdalla näkyy symboli . Jos haluat tarkastella ryhmäavaimen sisältämiä avaimia, valitse ryhmäavain.

Voit tarkastella vanhentuneita avaimia (🔑), joiden käyttöaika on kulunut umpeen, valitsemalla *Ei voimassa*. Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse käyttöavain, joka ei ole voimassa, ja sitten *Valinnat > Hae uusi avain*. Käyttöavaimia ei ehkä voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on poistettu käytöstä. Lisätietoja on kohdassa "Palveluviestiasetukset", s. 41.

Jos haluat tarkastella käyttöavaimia, jotka eivät ole käytössä, valitse *Ei käytössä*. Käyttämättömiin käyttöavaimiin ei ole kytkettyä mediatiedostoja.

Saat esiin yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähetyshäiriöitä koskevia tietoja, selaamalla käyttöavaimen kohdalle ja valitsemalla sen.

17. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laitte 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 vaihtoakku käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä 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 akkua kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

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

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

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

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään

akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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

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

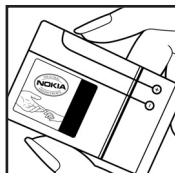
■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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

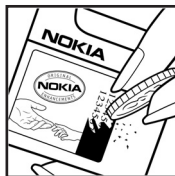
Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu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

Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.
2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



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



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

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

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

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

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



18. 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.

Huolto-ohjeita

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

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



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 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta. Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitetyt etäisyydet koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

■ Lääketieteelliset laitteet

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

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin langattoman laitteen kehoon istutetulle laitteelle 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 mitään syytä epäillä, että langaton laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Lue kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet ja noudata niitä.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka liittyvät langattoman laitteen käyttöön kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen yhteydessä, ota yhteys lääkäriisi tai hoitajaasi.

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne 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.

■ Räjähdyssalvittu alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalvittuilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdyssalvittuihin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainetarvikkeissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdyssalvittu alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuhelu



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 hätäpuhelin:

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 puhelua varten.
3. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soittonäppäintä.

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

Kun soitat hätäpuhelin, 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 kudospainoa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuksa-alueilla. 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 1,24 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

- akku
 - lataaminen 12
- aktiivinen valmiustila 17
- asetukset
 - datapuhelu 83
 - ennustava tekstinsyöttö 75
 - kellonaika 76
 - kirjoituskieli 75
 - lisälaitteet 76
 - Ohjattu asetustoiminto 84
 - pakettidata 83
 - puhe 84
 - puhelimien kieli 75
 - puhelin 74
 - päivämäärä 76
 - suojaus 77
 - yhteydet 81

B

- Bluetooth
 - pariliitokset 89
 - tietojen lähettäminen 89
 - tietojen vastaanottaminen 90
 - yhteyden katkaiseminen 90
 - yhteyden asetukset 88

C

- chat
 - asetukset 85
 - keskustelu 86
 - osoitekirja 87
 - ryhmät 85, 86, 87
 - yhteyden muodostaminen 85

D

- datakaapeli 97
- datayhteyden symbolit 18
- digitaalinen oikeuksien hallinta, ks. käyttöavaimet

E

- elokuvat, muvee-videot
 - omat muvee-videot 56
 - pika-muvee-videot 56

F

- Flash-soitin 60

G

- galleria 43
 - videoiden siirtäminen 47
- GPS-tiedot 73

H

- hakeminen 66
- herätyskello, ks. kello

I

- infrapunayhteys 96

K

- kalenteri 69
- kamera 54
- kameratila 16
- kappalet
 - siirtäminen 50
- kello 68
- kirjanmerkit 64
- kirjoittaminen, ks. tekstinsyöttö
- käyttöavaimet 102

L

- laitehallinta 100
- laskin 71
- lisälaitteet 76
- loki 29

M

- maamerkit 73
- matkapuhelimen selain, ks. Web mediasoitin, ks. RealPlayer
- mobiili hakusovellus 63
- modeemi 96
- muistikirja 70
- muistikortti 101
- muistin kulutus
 - puhelimien muisti 100
- musiikin kuunteleminen 48
- musiikin siirtäminen 50

musiikki ks. soitin
musiikkitila 16
muunnin 71

N

näppäinlukko 21
näppäinten lukitseminen, ks. näppäinlukko

O

ohjeet 20
opetusohjelma 20
osoitekirja 42

P

palvelut, ks. Web
pikanäppäin, ks. pikavalinta
pikavalinta
 numeron liittäminen 43, 74
 numeron muuttaminen 74
 numeron poistaminen 74
 soittaminen 23

pikaviestit, ks. chat
pikayhteys 91–94
profiilit 61

puheen äänitys, ks. äänitys
puhelinmuistio, ks. osoitekirja
puhelintila 16

puhelut

 estäminen 81
 hylkääminen 24
 hylkääminen tekstiviestillä 24
 katkaiseminen 22
 koputus 24
 neuvottelupuhelu 23
 pikavalinta 23, 43
 puhelunaikaiset toiminnot 25
 siirtäminen 80
 soittaminen 22
 ulkomaanpuhelut 22
 vastaaja 22
 vastaaminen 24
 vuorottelu 25
 äänivalinta 23

puhelutiedot, ks. loki
py, ks. pikayhteys

R

RealPlayer 59

S

selain, ks. Web
SIM-kortti
 puhelimien käyttäminen ilman
 SIM-korttia 17

soitin

 musiikin hakeminen 49
 musiikkiin siirtäminen 50
 musiikkikauppa 49
 soittolistat 49

soittopyyntö 92, 93

soittoäänet

 kolmiulotteinen 62
 lisää osoitekirjaan 43
 valitseminen 61
 videosoittoäänet 44

sovellukset 98

sovellusten hallinta 98

symbolit 18

synkronointi 95

sähköposti

 asetukset 34
 postilaatikko 35

sähköpostiviestit

 hakeminen 36
 poistaminen 36

T

teemat 60

tehtävät 70

tekijänoikeussuojaus, ks. käyttöavaimet

tekstinsyöttö 75

 ennustava 30

 tekstin kopioiminen 31

 tekstin poistaminen 31

tiedonsiirto 97

tiedostonhallinta 100

toimintatilat 15

tunnusluvut

 allekirjoituksen PIN-koodi 9

 muuttaminen 77

 PIN 8, 13

 PIN2 8

 puhelineston salasana 9

 PUK 9

 PUK2 9

 suojakoodi 8, 13

 suojausmoduulin PIN-koodi 9

 UPIN 8

 UPUK 9

U

USB, ks. datakaapeli

V

valikko 19
valmiustila 17
varmenteet 78
vastaaja 74
verkko 81
videoiden muokkaaminen 45
videoiden siirtäminen 47
videonkatselutila 16
videopuhelu 25, 26
videopuhelutila 16
videot
 siirtäminen 47
viestiasetukset
 multimedia-asetukset 38
 muut asetukset 41
 palveluviestit 41
 sähköposti 39
 tekstiviestit 38
 tiedotteet 41
viestit
 erityisviestityypit 35
 järjestäminen 35
 kirjoittaminen 32
 kuunteleminen 41
 lähettäminen 32
 lähtevät-kansio 32, 37
 multimediaobjektit 35
 palvelukäskyt 38
 palveluviestit 35
SIM-kortin viestit 37

tiedotteet 37
vastaanottaminen 34
ääni 34

Visual Radio 51
välimuisti 67

W

Web
 asetukset 63
 blogit 66
 kirjanmerkit 64
 selaaminen 65
 selainasetukset 67
 sivun tallentaminen 66
 syötteet 66
 tallennettujen sivujen
 tarkasteleminen 66
 yhteyden katkaiseminen 67
 yhteyden muodostaminen 63
 yhteyden suojaus 64

Y

yhteydenhallinta 90
yhteydet muihin laitteisiin 87
yhteysosoitteet 82

Ä

äänenvoimakkuus 20
äänikomennot 73
äänitys 58
äänivalinta 23