

Nokia 6110 Navigator

Käyttöopas

CE 0434

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA OYJ vakuuttaa täten, että RM-122-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/.

© 2008 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 toiminimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista ennakkolupaa.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. 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 videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyminen edistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pitää tätä siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

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

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

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

Vientisäännöstely

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

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

EI TAKUUTA

Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa 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 NIMENOMAISTA 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.

e4. painos

TURVALLISUUS	6	Reittien suunnitteleminen.....	32
Tuki	8	Ekstrat	33
Ohjesovellus	8	Karttojen siirtäminen tietokoneelta	34
Laitteeseen liittyviä ongelmia.....	8	5. Tekstin kirjoittaminen	34
1. Alkuvalmistelut	9	Perinteinen tekstinsyöttö.....	35
SIM- tai USIM-kortin ja akun		Ennustava tekstinsyöttö.....	35
asentaminen.....	9	Tekstin kopioiminen ja poistaminen	36
microSD-muistikortti.....	11	6. Viestit	36
Akun lataaminen.....	12	Viestien kirjoittaminen	
Virran kytkeminen tai katkaiseminen	12	ja lähettämisen	37
Kellonajan ja päivämäärän		Saapuneet-kansio – viestien	
asettaminen	12	vastaanottaminen	39
Normaali käyttöasento.....	12	Omat kansiot	39
Palveluasetukset	13	Postilaatikko	39
2. Puhelin	14	Lähtevät-kansio	41
Näppäimet ja osat	14	Tiedotteet	41
Valmiustila.....	15	Palvelukäskyjen muokkaaminen	41
Symbolit	15	Viestien asetukset	41
Valikko	17	Viestinlukija	45
Tervetuloa-sovellus	17	7. Osoitekirja	45
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	17	Yhteystietojen hallinta	45
Näppäinlukko	18	Yhteysryhmien hallinta.....	46
Tunnusluvut.....	18	Soittoäänien liittäminen	46
Oma näppäin.....	19	Pikavalintanäppäinten määrittäminen	46
Rannehinnan kiinnittäminen.....	20	8. Galleria	47
Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen ...	20	Kuvien muokkaaminen	47
USB-datakaapelin liittäminen	20	Videoleikkeiden muokkaaminen.....	48
3. Soittotoiminnot	20	Tiedostojen hakeminen.....	50
Soittaminen.....	20	9. Media	50
Puheluun vastaaminen tai puhelun		Kamera	50
hylkääminen.....	23	Soitin	52
Videopuhelun soittaminen.....	24	RealPlayer.....	54
Videon jako	25	Radio	55
Loki	27	10. Web	57
4. Navigator	28	Puhelimen asettaminen valmiiksi	
Navigator-sovellus	30	selainpalvelua varten	58
Suunnistaminen kohteisiin	31	Yhteyden muodostaminen.....	58
Kartan selaaminen.....	32	Kirjanmerkkien tarkasteleminen	58

Yhteyden suojaus.....	59	15. Yhteydet muihin laitteisiin.....	87
Web-sivujen selaaminen	59	PC Suite.....	87
Yhteyden katkaiseminen.....	61	Bluetooth-yhteys.....	87
Välimuistin tyhjentäminen.....	61	USB-datakaapeli.....	89
Selainasetukset	61	Etäsynkronointi.....	89
11. Lataa-sovellus.....	63	Yhteydenhallinta	91
12. Ajanhallinta	63	Pikayhteys	91
Kello.....	63	Tiedonsiirto	95
Kalenteri.....	64	16. Tiedonhallinta	96
Muistikirja.....	65	Sovellusten hallinta.....	96
Muunnin.....	65	Tiedostonhallinta.....	98
13. Sovellukset.....	66	Laitehallinta.....	98
GPS-tiedot	66	Muistikortti	99
Maamerkit	67	Käyttöavaimet.....	100
Adobe Reader.....	68	17. Akku- ja laturitiedot	101
Quickoffice	68	Lataaminen ja purkaminen.....	101
14. Asetukset	70	Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten.....	102
Profiilit.....	70	18. Lisälaitteet.....	103
Teemat	72	Ylläpito- ja huolto-ohjeita	103
Kolmiulotteiset äänet.....	72	Turvallisuutta koskevia lisätietoja	104
Äänikomennot	72	Hakemisto	108
Puhelinasetukset.....	73		
Pikavalinnat.....	83		
Puhe.....	83		
Ohjattu asetustoiminto.....	83		
Vastaaja	83		
Chat	84		

TURVALLISUUS

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite ilma-aluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.



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.

Tietoja laitteestasi

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 kaikkia lakeja sekä kunnioita paikallisia käytäntöjä ja muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä. Laitteesi voi tietokoneen tapaan altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta viestien ja yhteyspyyntöjen kanssa sekä selatessasi ja ladatessasi tiedostoja. Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia palveluja ja ohjelmistoja, joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia. Voit parantaa tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston ja muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin.

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin. Voit käyttää laitteellasi myös kolmansien osapuolten sivustoja. Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.

Pidä laite poissa magneettien ja magneettikenttien läheltä, sillä ne voivat aiheuttaa tiettyjen sovellusten odottamattoman aktivoitumisen.



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.

Toimistosovellukset tukevat Microsoftin Word-, PowerPoint- ja Excel-ohjelmien (Microsoft Office -ohjelmiston versioiden 2000, XP ja 2003) yhteisiä ominaisuuksia. Kaikkia tiedostomuotoja ei voi tarkastella tai muokata.

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne paperilla.

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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien toimintojen käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä tilata tietty verkkopalvelu erikseen palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita, ja antaa 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 oletusasetuksista 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 Webin selaaminen, sähköposti, pikayhteys, chat ja multimediasivestipalvelu, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Akun poistaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

■ Ohjesovellus

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 aihehuuettelo.

Ohjeluokkaluettelo – Voit tarkastella ohjeluokkien luettelo.

Etsi avainsanoilla – Voit etsiä ohjeaiheita avainsanoja 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.

■ Laitteeseen liittyviä ongelmia

Jos laitteen toiminnassa on ongelmia, yritä seuraavia toimia, ennen kuin viet sen huoltoon.

Laitteen palauttaminen alkutilaan

Katkaise virta laitteesta, poista akku, aseta se takaisin paikalleen ja kytke virta laitteeseen.

Alkuperäisten tehdasasetusten palauttaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Alkup. aset.**. Dokumentit ja tiedostot säilyvät.

Nokian asiakastuen Web-sivuston käyttäminen

Nokia-tuotteeseesi liittyvät uusimmat oppaat, lisätiedot, ladattavat ohjelmistot ja palvelut löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyttä Nokia Care -palveluun, voit tarkistaa lähimmän Nokia Care -palvelun yhteystiedot osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

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

Laiteohjelmiston päivittäminen

Nokia voi tuottaa ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat sisältää uusia ominaisuuksia ja parannettuja toimintoja tai joiden suorituskykyä on parannettu. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Laitteen ohjelmistojen päivittämiseen tarvitaan Nokia Software Updater -sovellus, yhteensopiva tietokone, jossa on Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP- tai Microsoft Windows Vista -käyttöjärjestelmä, ja laajakaistayhteys Internetiin sekä yhteensopiva datakaapeli laitteen ja tietokoneen yhdistämiseen.

Lisätietoja saat sivustosta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta, joista voit myös ladata Nokia Software Updater -sovelluksen.

Jos verkko tukee over the air (OTA) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta. Lisätietoja on kohdassa "Ohjelmiston päivittäminen", s. 99.

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

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

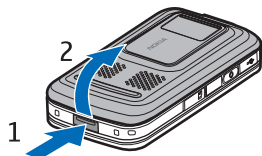
1. Alkuvalmistelut

■ SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

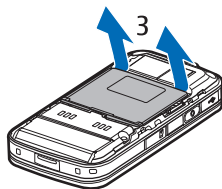
Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Tämä laite käyttää BP-5M-akkaa.

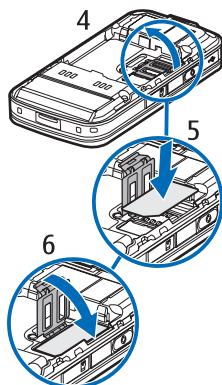
Pidä laitetta siten, että sen takaosa on itseäsi kohti. Paina takakannen vapautuspainiketta (1) ja poista kansi nostamalla se ylös (2).



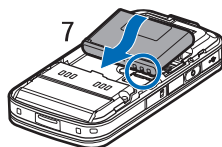
Irrota akku nostamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (3).



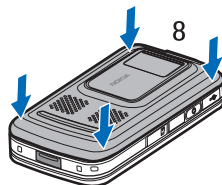
Vapauta SIM-kortin pidike painamalla varovasti kortinpidikkeen lukitussalpaa ja avaamalla se (4). Aseta SIM- tai USIM-kortti SIM-kortin pidikkeeseen (5). Varmista, että SIM- tai USIM-kortti on oikein asennettu ja että kortin kullanväriset kontaktipinnat ovat alaspäin. Sulje SIM-kortin pidike ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen (6).



Aseta akku paikalleen (7).



Paina takakansi paikalleen (8).



■ microSD-muistikortti

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 laitteesta.

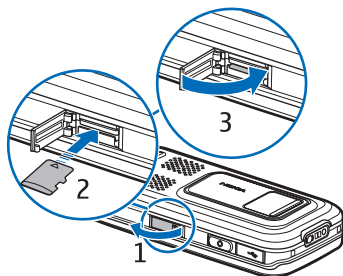


Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Muistikortin asettaminen paikalleen

Huomaa, että kartan sisältävä muistikortti on jo ehkä asettu laitteeseen.

1. Pidä laitetta siten, että sen takaosa on ylöspäin, ja avaa muistikorttipaikan luukku.
2. Aseta muistikortti korttipaikkaan siten, että kullanväriset kontaktipinnat ovat alaspäin. Lukitse kortti paikalleen painamalla sitä kevyesti.
3. Sulje muistikorttipaikan luukku.



Muistikortin poistaminen

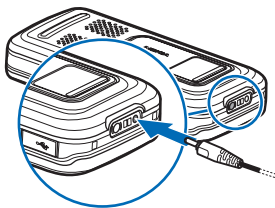
1. Avaa muistikorttipaikan luukku.
2. Vapauta kortti painamalla sitä kevyesti. Odota, kunnes teksti *Poista muistikortti ja paina OK* tulee näyttyöön. Vedä kortti ulos.
3. Sulje muistikorttipaikan luukku.

■ Akun lataaminen

Kytke laturi pistorasiaan. Kytke laturi laitteeseen.

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

Latausaika vaihtelee käytettävän laturin ja akun mukaan. BP-5M-akun lataaminen AC-4-laturilla kestää noin 80 minuuttia.



■ Virran kytkeminen tai katkaiseminen

Pidä lopetusnäppäintä painettuna.

Jos laite kysyy PIN-koodia, avaa liukukansi, kirjoita PIN-koodi ja valitse **OK**.

Jos laite 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 laitetta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

Tiettyjen toimintojen aikana, kuten videopuhelun aikana tai nopeaa datayhteyttä käytettäessä, laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

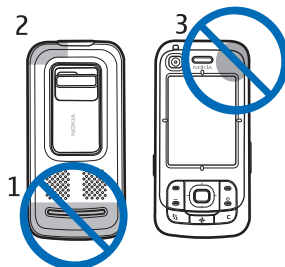


Matkapuhelinverkon antenni (1)

Bluetooth-antenni (2)

GPS-antenni (3)

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennin koskettaminen tällöin vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



■ Palveluasetukset

Ennen kuin voit käyttää multimediasivustojä, chat- ja pikayhteyspalvelua, sähköpostisovellusta, synkronointia, suoratoistoa ja selainta, laitteessa täytyy olla oikeat palveluasetukset. Laite saattaa määrittää selain-, multimediasivustojä-, yhteysosoite- ja suoratoistoasetukset käytettävän SIM-kortin mukaan automaattisesti. Voit myös saada asetukset suoraan asetuksia sisältävänä viestinä palveluntarjoajaltasi. Tallenna tällöin viesti laitteeseen. 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

Valoisuuden tunnistin (1)

Kuuloke (2)

Kakkoskameran linssi (3)

Näyttö (4)

Vasen ja oikea valintanäppäin (5)

Lopetus- ja virtanäppäin (6), josta tästä eteenpäin käytetään nimitystä lopetusnäppäin.

Soitonäppäin (7)

Valikkonäppäin (8)

Poistonäppäin (9)

Navigator-näppäin (10)

Navi™-selausnäppäin (11), josta tästä eteenpäin käytetään nimitystä selausnäppäin

Numeronäppäimet (12)

USB Mini-B -liitäntä (13)

Oma näppäin (14)

microSD-korttipaikka (15)

Mikrofoni (16)

Takakannen vapautuspainike (17)

Kaiuttimet (18)

Kameran liukukansi (19)

Pääkameran linssi (20)

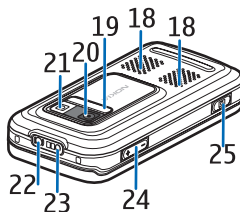
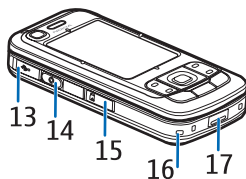
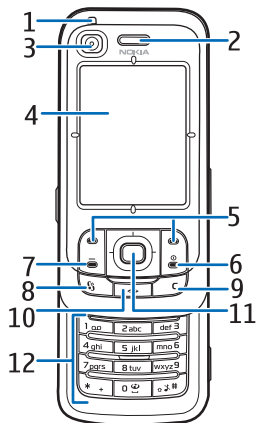
Kameran salama (21)

Nokia-AV-liitäntä (2,5 mm) (22)

Laturiliitäntä (23)

Äänenvoimakkuusnäppäimet (24)

Kameranäppäin (25)



Varoitus: Tämä laite voi sisältää nikkeliä.

■ Valmiustila

Kun olet kytkenyt virran laitteeseen ja se on rekisteröitynyt verkkoon, laite on valmiustilassa ja valmis käytettäväksi.

Voit vaihtaa profiilin painamalla lopetusnäppäintä ja valitsemalla profiilin.

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

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**.

Siirry aktiivisen valmiustilan sovelluksiin selaamalla ylös tai alas, sen jälkeen haluamasi sovelluksen kohdalle ja lopuksi 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.

■ Symbolit

3G Laite on muodostanut yhteyden UMTS-verkkoon.

3.5G UMTS-verkon HSDPA-palvelu (verkkopalvelu) tulee käyttöön.

 Laite on muodostanut yhteyden GSM-verkkoon.

 Laite on offline-tilassa, eikä se ole yhteydessä matkapuhelinverkkoon.

 GPS-vastaanotin on käytössä.

 **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. 41.

 Sinulla on vastaamatta jääneitä puheluja. Lisätietoja on kohdassa "Viime puhelut", s. 27.



Näky, jos *Soittoääni*-asetukseksi on valittu *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni*- sekä *S.postin merkkiääni* -asetuksen arvo on *Ei käytössä*.
Lisätietoja on kohdassa "Profiilit", s. 70.



Laitteen näppäimistö on lukittu. Lisätietoja on kohdassa "Näppäinlukko", s. 18.



Kaiutin on käytössä.



Hälytys on käytössä.



Toinen puhelulinja on käytössä. Katso *Käytettävä linja* "Soittaminen", s. 78.



Kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty vastaajaan tai toiseen numeroon. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on 1 ja toisen 2.



Laitteeseen on kytketty kuuloke.



Laitteeseen 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. 87.



USB-yhteys on käytössä.

Myös muita symboleita saattaa esiintyä. Kuvaus pikayhteyden symboleista on kohdassa "Pikayhteys", s. 91.

■ Valikko

Valikosta pääsee laitteen toimintoihin. Siirry päävalikkoon valitsemalla **Valikko**.

Jos haluat avata sovelluksen tai kansion, selaa sen kohdalle painamalla selausnäppäimen reunoja ja paina selausnäppäintä.

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

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

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

Kun haluat siirtyä avoimesta sovelluksesta toiseen, pidä **Valikko**-näppäintä painettuna. Sovellusenvaihtoikkuna avautuu, ja siinä on lueteltu avoinna olevat sovellukset. Selaa 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 laitteeseen virran ensimmäisen kerran.

Tervetuloa-sovelluksesta pääset käyttämään seuraavia sovelluksia:

Opetusohj. – Voit opetella käyttämään laitteen toimintoja.

Ohj. asetukset – Voit määrittää yhteysasetukset.

Siirto – Voit kopioida tai synkronoida tiedot toisesta yhteensopivasta laitteesta.

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

■ 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

Jos haluat lukita näppäimet, kun liukukansi on suljettuna, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Kannen toim.** > **Näppäint. lukitseminen** > **Lukitse liukua suljett.** Lisätietoja on kohdassa "Liukukannen käsittely", s. 74.

Voit ottaa päänäytön taustavalon käyttöön näppäinten ollessa lukittuna avaamalla liukukannen. Liukukannen avaaminen poistaa myös näppäinten lukituksen.

Jos haluat avata näppäinten lukituksen liukukannen ollessa kiinni, valitse **Avaa** ja sitten **OK** 1,5 sekunnin kuluessa. Myös pääkameran linssinsuojuksen avaaminen poistaa näppäinten lukituksen.

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5 numeroa) suojaa laitetta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa laitteen pyytämään sen, katso lisätietoja kohdasta "Suojaus", s. 75.

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

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen 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. 75. 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. 80. Saat salasanan palveluntarjoajaltasi.

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

■ Oma näppäin

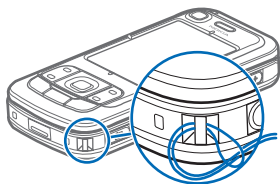
Jos haluat määrittää oman näppäimen avaamaan sovelluksia, kuten viestinlukijan, kun painat näppäintä, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Oma näppäin](#) > [Oma näppäin](#), selaa haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse se.

Voit antaa äänikomentoja pitämällä omaa näppäintä alaspainettuna.

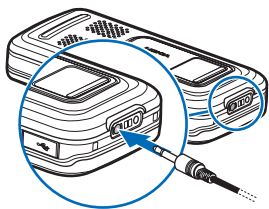
Voit ottaa pikayhteyden käyttöön painamalla omaa näppäintä. Pikayhteys-sovellus on käynnistettävä, ennen kuin toiminto voidaan ottaa käyttöön omalla näppäimellä. Lisätietoja on kohdassa "Pikayhteys", s. 91.

Kun Pikayhteys-sovellus on käynnistetty, oma näppäin toimii pikayhtey snäppäimenä. Se ohittaa äänikomennot ja määritetyt sovellukset ja ottaa käyttöön pikayhteyden.

■ Rannehihnan kiinnittäminen



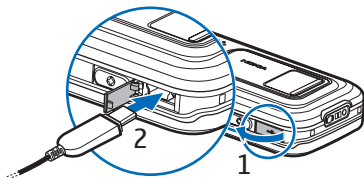
■ Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen



Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia-AV-liitäntään jännitelähteitä.

Kun kytket Nokia-AV-liitäntään jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

■ USB-datakaapelin liittäminen



Lisätietoja oletustilasta ja oletustilan automaattisesta käyttöön ottamisesta on kohdassa "USB-datakaapeli", s. 89.

3. Soittotoiminnot

■ 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 soittonäppäintä.

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 soittonäppäintä.

Voit soittaa vastaajaasi (verkkopalvelu) pitämällä valmiustilassa 1-näppäintä painettuna. Ennen kuin voit soittaa vastaajaan, sinun on määritettävä vastaajan numero. Lisätietoja on kohdassa "Vastaaja", s. 83.

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

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

Numeron pikavalinta

Voit määrittää haluamasi puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimistä 2 – 9. Lisätietoja on kohdassa "Pikavalintanäppäinten määrittäminen", s. 46.

Voit soittaa pikavalintanumeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina pikavalintanäppäintä ja sen jälkeen soittonäppäintä.
- 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.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia, vaan puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

1. Pidä omaa näppäintä painettuna valmiustilassa. Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiäni, ja näyttöön tulee teksti [Sano nimi](#).

Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on näppäin, pidä näppäintä painettuna.

2. Sano äänikomento selvästi. Laite toistaa äänikomennon, joka parhaiten vastaa antamaasi komentoa. Laite valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos tulos on väärä, selaa toisen merkinnän kohdalle, ennen kuin puhelin valitsee numeron.

Äänikomentojen käyttö laitteen toiminnoissa muistuttaa äänivalintaa. Lisätietoja on kohdassa "Äänikomennot", s. 72.

Neuvottelupuhelun soittaminen (verkkopalvelu)

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
2. Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse [Valinnat](#) > [Uusi puhelu](#). Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
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](#). Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.
 - Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse [Valinnat](#) > [Neuvottelu](#) > [Yksityiseksi](#). Valitse ensin osallistuja ja sitten [Yksit..](#) Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat

jatkaa keskustelua sillä aikaa. Voit palata takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla [Valinnat](#) > [Liitä neuvotteluun](#).

- Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse [Valinnat](#) > [Neuvottelu](#) > [Poista osallistuja](#), selaa osallistujan kohdalle ja valitse [Poista](#).

4. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat määrittää, että puheluun vastaaminen tapahtuu automaattisesti, kun avaat liukukannen, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Yleiset aset.](#) > [Kannen toim.](#) > [Liukukannen avaaminen](#) > [Vastaa saap. puhel.](#) tai [Ei vastaa puheluun](#). Lisätietoja on kohdassa "Liukukannen käsittely", s. 74.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat mykistää soittoaänen, valitse [Hiljennä](#).



Vihje: Jos laitteeseen on kytketty yhteensopivat kuulokkeet, voit vastata puheluun ja lopettaa puhelun painamalla kuulokkeiden näppäintä.

Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä. Soittaja kuulee linja varattu -äänen. Jos olet ottanut käyttöön soitonsiirron [Numero varattu](#) -asetuksella, puhelun hylkääminen siirtää puhelun.

Jos haluat lähettää soittajalle tekstiviestin, jossa ilmoitat, miksi et voi vastata puheluun, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä tekstiviesti](#). Voit muokata tekstiä ennen sen lähettämistä. Katso [Puh. hylkäys viestillä](#) ja [Viestin teksti](#) kohdassa "Soittaminen", s. 78.

Huomaa, että kun kuuloke on liitetty, puheluja ei voi käsitellä liukukannessa.

Videopuheluun vastaaminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 📺-symboli.

Voit vastata videopuheluun painamalla puhelunäppäintä. Näyttöön tulee teksti [Näytetäänkö videokuva soittajalle?](#). Jos valitset [Kyllä](#), soittaja näkee laitteesi kameran ottaman kuvan. Jos valitset [Ei](#) tai et tee mitään, videon lähetys 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.

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 koputuspalvelun käyttöön, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Puhelin](#) > [Puhelu](#) > [Koputuspalvelu](#) > [Ota käyttöön](#).

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla [Vaihda](#).

Toiminnot puhelun aikana

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 puhelinnumero- tai 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 edellyttää, että laite on UMTS-verkon peittoalueella. Tarvitset ehkä USIM-kortin, ennen kuin voit soittaa videopuheluja. 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.

Symbolit:

 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.

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Voit halutessasi valita videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla [Ota käyttöön](#) tai [Poista käytöstä](#) > [Videon lähetys](#), [Äänen lähetys](#) tai [Äänen&videon läh..](#)

Voit suurentaa tai pienentää omaa kuvaasi valitsemalla [Suurenna](#) tai [Pienennä](#). Zoomaussymboli näkyy näytön yläreunassa.

Voit vaihtaa lähetettävän ja vastaanotettavan videokuvan 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.

Videon jako

Jos haluat lähettää suoraa videokuvaa langattomasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana, valitse [Videon jako](#).

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, joista käytetään nimitystä "session initiation protocol" (SIP). Pyydä SIP-asetukset palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Jos tiedät vastaanottajan SIP-osoitteen, voit kirjoittaa sen henkilön osoitekorttiin. Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#), henkilö ja sitten [Valinnat](#) > [Muokkaa](#) > [Valinnat](#) > [Lisää tietoja](#) > [Videon jako](#). Kirjoita SIP-osoite muodossa sip:käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialueimen sijasta).
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos käynnistät jakamisen, kun olet UMTS-verkon peittoalueella, ja siirryt 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 laitteeseen 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.

Videon jakaminen

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

Suora video

1. Kun äänipuhelu on käynnissä, valitse [Valinnat](#) > [Jaa video](#) > [Suora videokuva](#).
2. Laite 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 **Ääneton**-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, aloita jakamisistunto valitsemalla **Hyväksy** tai hylkää kutsu valitsemalla **Hylkää**. 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 laitteen kirjaamia puheluja, tekstiviestejä, pakettidatayhteyksiä ja faksi- ja datapuheluja.

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



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



Huom! Jotkin ajastimet, kuten kokonaispuheajan laskuri, voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

Viime puhelut

Laite tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot sekä puhelujen likimääräisen keston. Laite rekisteröi vastaamatta

jääneet ja vastaanotetut puhelut vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja se on verkon palvelualueella.

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

Voit pyyhkiä kaikkien viime puheluiden tiedot valitsemalla **Viime puhelut** -näkyvässä **Valinnat** > **Pyysi 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. Navigator

Laitteessa on kiinteä GPS-vastaanotin, joka vastaanottaa heikkoja radiosignaaleja satelliiteista ja mittaa ajan, jonka niiden saapuminen laitteeseen kestää. Tästä ajasta GPS-vastaanotin pystyy laskemaan sijaintinsa metrien tarkkuudella. Koordinaatit näkyvät WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisina asteina ja asteen desimaaleina.

GPS-vastaanotin sijaitsee liukukannen oikeassa yläkulmassa. Kun käytät vastaanotinta, pidä laitetta oikein päin kädessäsi ja suuntaa se kohti taivasta.

Huomaa, että GPS-yhteyden muodostuminen voi kestää useita minutteja.

Koska GPS-pohjaisten palveluiden saatavuus määräytyy langattomien olosuhteiden ja järjestelmien mukaan, palvelut eivät ehkä aina toimi kaikissa olosuhteissa. Jos GPS-yhteys katkeaa yllättäen, käynnistä sovellus uudelleen painamalla Navigator-näppäintä.

Laite tukee myös A-GPS (Assisted GPS) -palvelua, jonka avulla sijainnin voi määrittää nopeammin. Se käyttää pakettidatayhteyttä, ja verkko-operaattori voi veloittaa sen käyttämisestä tilaussopimuksen mukaan. Pyydä palveluntarjoajalta oikea Internet-yhteysosoite ja tiedot palvelun käyttöön liittyvistä kuluista.



Assisted GPS (A-GPS) -tekniikan avulla voidaan noutaa pakettidatayhteyden kautta aputietoja, joita käytetään apuna nykyisen sijainnin koordinaattien laskennassa, kun laitteesi vastaanottaa signaaleja satelliiteilta.

Laite käyttää valmiiksi määritetyn Nokian A-GPS-palvelun asetuksia, jos tiettyjä A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokian A-GPS-palvelusta vain tarvittaessa.

Kun GPS-toiminto käynnistetään ensimmäisen kerran, on määritettävä tai valittava yhteysosoite, jolla laite muodostaa yhteyden A-GPS-palveluun. Tämän jälkeen A-GPS on tarvittaessa käytössä automaattisesti, ellei A-GPS-toimintoa poisteta käytöstä. Esimerkiksi, laite muodostaa yhteyden A-GPS-palveluun automaattisesti, jos laitteen sisäinen GPS-vastaanotin on poissa käytöstä yli kaksi tuntia.

Voit ottaa erilaisia paikannusmenetelmiä, kuten A-GPS-toiminnon, käyttöön tai poistaa niitä käytöstä valitsemalla **Valikko > Asetukset > Puhelinaset. > Yleiset aset. > Paikannus > Paikannusmenetelmät**, selaamalla paikannusmenetelmän kohdalle ja valitsemalla **Valinnat > Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä**.

Maailmanlaajuisista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-vastaanotinta tulisi käyttää GPS-signaalien vastaanottamiseksi vain ulkona.

Mitään GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tämän laitteen karttoihin.

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Tarkista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia.
- Myös huonot sääolosuhteet voivat heikentää signaalin voimakkuutta.
- GPS-yhteyden muodostuminen voi kestää useita minuutteja.

■ Navigator-sovellus

Voit käynnistää Navigator-sovelluksen painamalla Navigator-näppäintä tai valitsemalla [Valikko](#) > [Navigator](#).

Voit käyttää Navigator-sovellusta suunnistamiseen, paikkojen ja reittien etsimiseen sekä matkojen suunnittelemiseen. Sovellus antaa kääntymisohjeet reitin kussakin tienristeyksessä ja näyttää reitin myös kartalla.

Kun käynnistät Navigator-sovelluksen, se tuo näyttöön viimeisen tunnetun sijainnin, ja näytössä näkyy teksti [Sijaintia haetaan](#), kunnes GPS-vastaanotin pystyy laskemaan sijaintisi.

Navigator-näppäin

Voit käyttää Navigator-näppäintä eri toimintojen pikanäppäimenä sen mukaan, mikä on Navigator-sovelluksen tila, kun painat näppäintä.

- Jos Navigator-sovellus ei ole toiminnassa, Navigator-näppäin käynnistää sovelluksen.
- Jos Navigator-sovellus on näytössä, mutta ei näytä nykyistä sijaintia, Navigator-näppäin siirtää kartan nykyiseen sijaintiin.
- Jos Navigator-sovellus on toiminnassa edustalla ja näyttää nykyisen sijainnin, Navigator-näppäin avaa suunnistustoiminnon.
- Jos Navigator-sovellus on toiminnassa taustalla, Navigator-näppäin tuo sovelluksen näyttöön ja näyttää GPS-sijainnin kartalla.

Navigator-sovelluksen pikanäppäimet

- 1 – Voit avata [Etsi](#)-näkymän.
- 2 – Vaihtaa näkymän ulkoasun.
- 3 – Ottaa vuorotellen käyttöön päivävärit ja yövärit.
- 4 – Näyttää tai piilottaa etenemispalkin (vain suunnistuksen aikana).
- 5 – Näyttää tai piilottaa [GPS-tiedot](#)-näkymän.
- 6 – Vaihtaa kaksiulotteisesta näkymästä kolmiulotteiseen näkymään ja päinvastoin.
- 7 – Voit avata [Hakusanalla](#)-etsintänäkymän.
- 8 – Näyttää kartan kokonaisuudessaan.
- 9 – Ottaa äänen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- 0 – Toistaa viimeisen ääniohjeen (vain suunnistuksen aikana).

* tai # – Suurentaa tai pienentää karttaa. Pienin näkyvä alue on katu ja suurin koko maapallo.

Voit liikkua kartalla selaamalla vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin.

■ Suunnistaminen kohteisiin

Jos haluat määrittää käyttötavan Navigator-sovelluksessa, valitse **Valinnat** > *Reitin tyyppi* ja *Nopein tie*, *Lyhin tie* tai *Kävelyreitti*. Jos haluat määrittää tarkemmat käyttöolosuhteet, valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Navigointi*. Käyttötapa voidaan muuttaa milloin tahansa suunnistuksen aikana.

Suunnistaminen kohteeseen

1. Valitse Navigator-sovelluksessa **Valinnat** > *Navigoi* ja siirtymisvalinta. Jos esimerkiksi haluat etsiä osoitteen, valitse *Osoite*. Jos haluat etsiä kiinnostavan kohteen, valitse *Luokittain*.

Voit myös etsiä kohteen karttanäkymässä siirtämällä osoittimen haluamaasi kohtaan.

2. Aloita valitsemalla kohde etsinnän tulokset sisältävästä luettelosta tai karttanäkymästä ja valitse *Navigoi kohteeseen*.

Jos suunnistus on meneillään ja haluat aloittaa uuden suunnistuksen, valitse *Kyllä*, kun sovellus pyytää vahvistustasi. Jos haluat jatkaa edellistä suunnistusta ja palata karttanäkymään, valitse *Ei*.

3. Jos haluat pysäyttää nykyisen suunnistuksen, paina poistonäppäintä tai valitse **Valinnat** > *Lopetetaanko navig.* > *Kyllä*, kun sovellus pyytää vahvistusta. Jos haluat jatkaa suunnistusta, valitse *Ei*.

Reittipisteen lisääminen meneillään olevaan reitin määrittelyyn:

1. Etsi ja valitse reittipiste tulosluettelosta tai karttanäkymästä.
2. Valitse *Navigointi kautta*. Jos reitille ei ole määritetty reittipistettä, suunnistus jatkuu automaattisesti.

Jos reittipiste on määritetty, näyttöön tulee vahvistuspyyntö. Jos haluat jatkaa suunnistusta uutta reittipistettä käyttämällä, valitse *Kyllä*, tai jos haluat jatkaa suunnistusta vanhaa reittipistettä käyttämällä, valitse *Ei*.

Hälytykset

Jos haluat sovelluksen antavan visuaalisen tai äänellisen hälytyksen, kun lähestyt tiettyä sijaintia, valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Hälytys* ja luokka, johon sijainti kuuluu. Valitse esimerkiksi *Palvelukohteet* ja sitten haluamasi aliluokat.

Tiesulkujen asettaminen

Jos haluat välttää tiettyjä suunnitellun reitin osia suunnistuksen aikana, valitse **Valinnat** > *Määrittele tiesulku* ja matka, jolle haluat asettaa tiesulun.

Jos haluat määrittää paikan, jota haluat välttää, valitse *Reitin kuvaus* -näkyymässä *Valitse listalta*.

■ **Kartan selaaminen**

Kun et käytä Navigator-sovellusta reitin määrittämiseen, voit selata ja tarkastella karttaa sekä etsiä paikkoja ja kohteita (esimerkiksi osoitteen mukaan). Sovellus ei tarvitse GPS-signaalia, kun selaat karttaa.

Sijaintitietojen tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella hakemaasi kohdetta ja sen tietoja kartalla, valitse kohde luettelosta ja sitten *Näytä kartalla*.

Tietoja voi tarkastella myös siirtymällä haluttuun kohtaan kartalla, valitsemalla sen ja valitsemalla *Näytä tiedot*.

Jos haluat soittaa valittuun kohteeseen, valitse *Soita*. Voit käyttää soittotoimintoa valitsemalla kohteen etsintätulosten luettelosta tai karttanäkymästä.

Sijaintitietojen lähettäminen ja tallentaminen

Jos haluat lähettää sijaintitietoja (kuten kartan kuvana), reittisuunnitelman tai nykyisen GPS-sijaintisi yhteensopivaan laitteeseen, valitse **Valinnat** > *Lähetä* ja sitten lähetettävät tiedot. Siirtotie määräytyy tietojen mukaan. Esimerkiksi kartan voi lähettää kuvana multimediaviestissä tai sähköpostiviestissä tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Jos haluat lähettää osoittimen sijainnin kartalla yhteensopivaan laitteeseen, esimerkiksi teksti- tai multimediaviestissä, valitse paikka ja valitse *Lähetä kursorin sijainti* > *Tekstiviesti* tai *Multimedia*.

Voit tallentaa laitteeseen tietoja, kuten nykyisen GPS-sijaintisi tai osoittimen sijainnin, valitsemalla **Valinnat** > *Tallenna* ja sitten tallennettavat tiedot.

Voit lisätä sijainnin, esimerkiksi osoittimen sijainnin, yhteystiedoksi *Osoitekirja*-sovellukseen. Valitse *Tallenna kursorin sijainti* > *Uusi osoitekirja*.

■ **Reittien suunnitteleminen**

1. Valitse Navigator-sovelluksessa **Valinnat** > *Reitit* > *Uusi reitti*. Anna reitille nimi ja valitse *Tallenna*.

2. Valitse [Lähtöpiste](#) > [Aseta lähtöpiste](#) ja etsi sekä valitse matkan lähtöpaikka.
3. Valitse [Loppupiste](#) > [Aseta loppupiste](#) ja etsi sekä valitse matkan päätepiste.
4. Jos haluat lisätä reitille reittipisteitä, valitse [Valinnat](#) > [Lisää reittipiste](#) ja etsi sekä valitse lisättävä reittipiste.
5. Aloita matka valitsemalla [Valinnat](#) > [Aloita navigointi](#) ja ensimmäinen vierailtava kohde.

Jos suunnistus on meneillään, ja haluat aloittaa uuden suunnistuksen, sovellus pyytää vahvistustasi. Jos haluat keskeyttää meneillään olevan suunnistuksen ja aloittaa uuden matkan, valitse [Kyllä](#). Jos haluat jatkaa edellistä suunnistusta, valitse [Ei](#).

Jos haluat muuttaa reittipisteiden järjestystä, valitse siirrettävä reittipiste, sitten [Valinnat](#) > [Siirrä](#) ja suunta, johon haluat siirtää reittipisteen.

Asetukset

Jos haluat muuttaa Navigator-sovelluksen asetuksia, valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja toiminto, jota haluat muokata. Jos esimerkiksi haluat valita erityisiä kiinnostavia kohteita, joiden haluat näkyvän kartalla, valitse [Kartta](#) > [Näytetty palvelukohteet](#) ja sitten haluamasi luokat.

Jos haluat muuttaa ääniohjeiden toimintaa puhelun aikana, valitse [Navigointi](#) > [Puhelun käsittely](#) > [Vaimenna ohjeet](#), jos haluat asettaa ääniohjeiden voimakkuuden pienemmäksi kuin puhelinkeskustelun voimakkuuden, [Puhelu ja ohjeet](#), jos haluat asettaa ääniohjeiden ja puhelinkeskustelun äänenvoimakkuuden samaksi, tai [Ohjeet äänimerkillä](#), jos haluat korvata ääniohjeet piippauksella.

Lisätietoja eri asetuksista on Navigator-sovelluksen ohjeessa. Voit ottaa ohjeen käyttöön valitsemalla [Asetukset](#) > [Valinnat](#) > [Ohjeet](#).

■ Ekstrat

Jos haluat täydentää laitteen karttoja, hae karttoja Internetistä tietokoneeseen ja siirrä kartat tietokoneesta tai DVD-levyltä laitteen muistikortille Nokia Map Manager -sovelluksella (PC Suite -ohjelmiston lisäsovellus). Katso "Karttojen siirtäminen tietokoneelta", s. 34.

Voit myös käyttää Navigator-sovellusta, kun haet pieniä tietomääriä (verkkopalvelu), kuten matkaoppaita ja liikenne- sekä säätietoja laitteen muistikortille. Ennen kuin voit käyttää karttoja tai muuta sisältöä, sinun on ostettava käyttöluvat, esimerkiksi Navigator-sovellusta käyttämällä.

Jos ostetun sisällön kanssa on ongelmia, yritä synkronoida käyttöoikeudet. Valitse [Lisätoiminnot](#) > [Valinnat](#) > [Synkronoi lisenssitunnukset](#).

Lisäpalvelut tarjoaa kolmannen osapuolen palveluntarjoaja. Saatavuus vaihtelee maan, operaattorin ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

■ Karttojen siirtäminen tietokoneelta

Karttojen siirtämiseen käytettävän tietokoneen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

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

Jos haluat siirtää karttoja esimerkiksi tietokoneen ja muistikortin välillä, käytä Nokia Map Manager -sovellusta, kun kopioita muistikortin sisällön uudelle muistikortille. Liitä laite tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla ja valitse yhteystilaksi [PC Suite](#).

Jos haluat vaihtaa USB-oletusyhteystilan, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteudet](#) > [USB](#) > [USB-tila](#).

Nokia Map Manager on tarkoitettu karttatietojen siirtämiseen. Lisätietoja karttoja siirtämisestä Nokia Map Manager -sovelluksella on Nokia Map Manager -sovelluksen ohjeessa.

5. 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 toistuvasti, kunnes haluamasi tila on käytössä.

Abc. abc tai **ABC** tekstinsyöttösymbolin vieressä ilmaisee, onko käytössä isot vai pienet kirjaimet. Voit vaihtaa kirjainkoon #-näppäimellä.

123 ilmaisee numerotilaa. Jos haluat siirtyä kirjain- ja numerotilan välillä, paina #-näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi tila on käytössä.

■ 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. 73.

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 käyttää ennustavaa tekstinsyöttöä, paina #-näppäintä toistuvasti, kunnes -symboli tulee näkyviin. Tämä ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön laitteen 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 kopioiminen 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, paina poistonäppäintä.
3. Kun haluat liittää tekstin, selaa haluamaasi kohtaan, pidä # -näppäintä painettuna ja valitse samalla **Liitä**.

6. Viestit

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 päänäkymässä.

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

 **Lähetetyt** – Lähetetyt viestit tallentuvat tähän kansioon lukuun ottamatta Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä. Katso **Tallenna lähetetyt** "Muut asetukset", s. 45.

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

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

■ Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu langattomasta verkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua suurempi, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

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. 41.

1. Jos haluat kirjoittaa uuden viestin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Luo viesti** ja viestin tyyppi.

Lisätietoja ääniviestin luomisesta on kohdassa "Nokia Xpress -ääniviestit", s. 38.

2. Valitse vastaanottajat tai ryhmät **Osoitekirja**-sovelluksesta tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vast.ott.**-kenttään. Erotta vastaanottajat toisistaan puolipisteellä (;).
3. Jos olet kirjoittamassa sähköposti- tai multimediaviestiä, selaa aihekenttään ja kirjoita viestin aihe.
4. Siirry viestikenttään selaamalla alas.
5. 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** tai **Viestipohja**.

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

Nokia Xpress –ääniviestit

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

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

Sähköpostiasetukset

Ennen kuin voit lähettää, vastaanottaa ja hakea sähköpostiviestejä sekä vastata niihin ja lähettää niitä edelleen, laitteeseen on määritettävä Internet-yhteysosoite ja sähköpostiasetukset. Katso "Yhteydet", s. 80 ja "Sähköpostiasetukset", s. 43.

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.

Multimediaobjektien tarkasteleminen

Jos haluat nähdä luettelon multimediaviestiin sisältyvistä mediaobjekteista, avaa viesti ja valitse [Valinnat](#) > [Objektit](#). Voit tallentaa tiedoston laitteeseen tai lähettää sen multimediaviestinä tai Bluetooth-tekniikan avulla toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

Erityisviestityypit

Laite 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 laitteeseen. Jos esimerkiksi haluat tallentaa vastaanotetun kalenterimerkinnän kalenteriin, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna kalenteriin](#).

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](#). 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, postilaatikon 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

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

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

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

[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 sähköpostiviestejä 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 laitteesta, mutta säilyttää sen etäpostilaatikossa, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#) > [Vain puhelimesta](#).

Sähköpostiviestin otsikko säilyy laitteessa. Jos haluat poistaa myös otsikon, poista ensin sähköpostiviesti etäpostilaatikosta ja päivitä sitten tila muodostamalla yhteys uudelleen laitteesta etäpostilaatikkoon.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpostilaatikosta, valitse [Valinnat](#) > [Poista](#) > [Puhelimesta ja palv.](#)

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä laitteesta 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 ovat seuraavat:

[Lähetetään](#) – Laite lähettää viestiä.

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

[Uudelleenlähetys ...](#) – Lähettäminen epäonnistui. Laite 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.

■ Tiedotteet

Voit ehkä vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja (verkkopalvelu). Jos haluat ottaa palvelun käyttöön, lue [Tiedotteet](#) kohdassa "Tiedoteasetukset", s. 44.

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

Pakettidatayhteys saattaa estää tiedotteiden vastaanoton.

■ Palvelukäskyjen muokkaaminen

Voit kirjoittaa ja lähettää palvelukäskyjä (niin sanottuja USSD-komentoja), esimerkiksi verkkopalvelujen käyttöönottopyyntöjä palveluntarjoajalle, valitsemalla [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Palvelukäsky](#). 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 käyttämällä tavallista GSM-verkkoa tai pakettidatayhteyttä, jos verkko tukee 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 *Opastettu*-vaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos haluat asettaa laitteen 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 multimediaviestien ensisijaisena yhteytenä.

Multimedialinkki – Jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä vain kotiverkossa ollessasi, valitse *Aut. kotiverkossa*. Jos haluat vastaanottaa multimediaviestit aina, valitse *Aina automaattinen*. Jos haluat hakea viestit manuaalisesti, valitse *Manuaalinen*. Jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä tai -mainoksia, valitse *Ei käytössä*.

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

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

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

Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä 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 multimediaviestikeskuksesta.

Sähköpostiasetukset

Postilaatikon asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Sähköpostiviesti](#) > [Postilaatikat](#) ja sitten postilaatikko.

Jos postilaatikon asetuksia ei ole vielä 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 vastaanottaa viestit ja liitteet, valitse [Sisältö ja liitteet](#). [Kokoraja](#)- ja [Sisältö ja liitteet](#) -valinnat ovat käytettävissä vain, kun käytössä on POP3-postilaatikko.

Haettava määrä – Voit rajoittaa etäpostilaatikon Saapuneet-kansiosta 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.

Kansioiden 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 laitteen 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.

7. Osoitekirja

■ 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 laitteeseen, valitse **Valinnat** > *SIM-kortin nimet* > *SIM-hakemisto*. Selaa kopioitavien nimien kohdalle, 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 yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

■ Yhteysryhmien hallinta

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

1. Selaa oikealle ja valitse **Valinnat** > *Uusi ryhmä*.
2. Anna ryhmän nimi.
3. Valitse ryhmä ja sitten **Valinnat** > *Lisää nimiä*.
4. Valitse ryhmään lisättävät nimet ja sitten **OK**.

■ Soittoäänen liittäminen

Voit asettaa soittoäänen (ja videosoittoäänen) kullekin henkilölle 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

Voit määrittää haluamasi puhelinnumeron pikavalintanäppäimille 2 – 9. Näppäin 1 on varattu vastaajaa varten. Pikavalintatoiminto on otettava käyttöön ennen kuin pikavalintoja voi käyttää. Katso *Pikavalinta* "Soittaminen", s. 78.

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.

8. Galleria

Galleria-sovelluksen avulla voit tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, musiikkikappaleita, äänitteitä, kappaleistoja, suoratoistolinkkejä, RAM-tiedostoja ja esityksiä.

Valitse **Valikko** > *Galleria* ja sitten kansio.

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

Jos haluat asettaa videon videosoittoaäneksi, valitse *Videoleikkeet* ja haluamasi video. Valitse **Valinnat** > *Videon käyttötapa* > *Aseta soittoaäneksi*. Jos haluat liittää videon osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse *Liitä nimeen*.

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

Jos haluat luoda kuvakansioita ja siirtää niihin kuvia, valitse *Kuvat*, selaa kuvan kohdalle, valitse **Valinnat** > *Järjestele* > *Uusi kansio* ja kirjoita kansion nimi.

Valitse kansioon siirrettävät kuvat, sitten **Valinnat** > *Järjestele* > *Siirrä kansioon* ja lopuksi kansio.

■ 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 kuvassa selaamalla. 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.

Kuvan muokkauksen pikanäppäimet ovat seuraavat:

- 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 suurennetussa kuvassa selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

■ Videoleikkeiden muokkaaminen

Jos haluat muokata **Galleria**-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä ja luoda mukautettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Videon muokaus**.

Videonmuokkausohjelmassa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Videoleikkeeseen 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 vaihtoehdoista:

Muokkaa videoleikettä:

Leikkaa – Voit leikata videoleikkeen leikkausnäkyvässä.

Lisää väritehoste – Voit lisätä videoleikkeeseen väritehosteen.

Käytä hidastusta – Voit hidastaa videoleikkeen nopeutta.

Mykistä tai **Poista mykistys** – Voit mykistää alkuperäisen videoleikkeen äänen tai poistaa mykistuksen.

Siirrä – Voit siirtää videoleikkeen valittuun paikkaan.

Poista – Voit poistaa videoleikkeen videosta.

Monista – Voit tehdä kopion valitusta videoleikkeestä.

Muokkaa tekstiä (näkyv 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 (näkyv vain, jos kuva on lisätty) – Voit siirtää, poistaa tai kopioida kuvan, määrittää, kuinka kauan se näkyy näytössä, ja asettaa kuvaan taustan tai väritehosteen.

Muokkaa äänitettä (näkyv 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 multimediamiestissä.

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** tai **Bluetooth**. Palveluntarjoajalta saat tietää lähetettävän multimediamiestin enimmäiskoon. Jos video on liian suuri lähetettäväksi multimediamiestissä, näyttöön tulee -symboli.

Videoiden siirtäminen tietokoneesta

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

Videon siirtämiseen käytettävän tietokoneen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

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

Jos siirrät videoita USB-kaapeliyhteydellä, käytä Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Video Manager -sovellusta ja valitse yhteystavaksi [PC Suite](#).

Jos haluat vaihtaa USB-oletusyhteystilan, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [USB](#) > [USB-tila](#).

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

■ Tiedostojen hakeminen

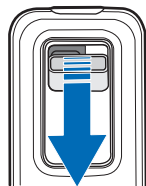
Valitse [Valikko](#) > [Galleria](#), kansio haettavaa tiedostotyyppiä varten ja hakutoiminto (esimerkiksi [Kuvat](#) > [Hae grafiikoita](#)). Selain aukeaa. Valitse sen sivuston kirjanmerkki, josta tiedosto haetaan.

9. Media

■ Kamera

Laitteessa on kaksi kameraa: laitteen takakannessa on suuritarkkuuksinen kamera (pääkamera vaakakuvatilassa) ja laitteen etupuolella toinen kamera, jonka tarkkuus on pienempi (kakkoskamera pystykuvatilassa). Voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita molemmilla kameroilla.

Jos haluat käyttää pääkameraa, avaa pääkameran liukukansi. Voit aktivoida kameran painamalla kameranäppäintä.



Voit suurentaa tai pienentää kohdetta painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä tai selaamalla ylös- tai alaspäin. Voit ottaa kuvan painamalla kameranäppäintä. Kuva tulee näkyviin näyttöön ja tallentuu [Galleria](#)-



sovelluksen [Kuvat](#)-kansioon. Voit palata etsimeen valitsemalla [Takaisin](#). Voit poistaa kuvan painamalla poistonäppäintä.

Jos haluat ottaa kuvasarjan, valitse [Valinnat](#) > [Sarjakuvaus](#) > [Käyttöön](#). Kun sarjakuvaustila on käytössä, kamera ottaa kuusi kuvaa lyhyin aikavälein ja näyttää kuvat ruudukkona.

Jos haluat käyttää panoraamatilaa, valitse [Valinnat](#) > [Panoraamakuvaus](#). Ota panoraamakuva painamalla kuvausnäppäintä. Panoraaman esikatselu tulee näkyviin. Käänny hitaasti oikealle tai vasemmalle. Et voi muuttaa suuntaa. Jos nuoli näkyy punaisena, käännyt liian nopeasti. Voit lopettaa panoraamakuvausten painamalla kuvausnäppäintä uudelleen. Panoraamatila on käytettävissä vain pääkamerassa.

Voit ottaa salaman käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla [Valinnat](#) > [Salama](#) > [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#). Jos valitset [Automaattinen](#), salama tulee automaattisesti käyttöön tarvittaessa. Salama on käytettävissä vain pääkamerassa.

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](#). Sääto on käytettävissä vain pääkamerassa.

Jos haluat kuvata videon, valitse [Valinnat](#) > [Videotila](#) ja aloita kuvaaminen painamalla selausnäppäintä.

Kameran asetukset

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

Kun haluat muuttaa kameran asetuksia, valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Kamera](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#).

Valitse [Kuva](#) ja valitse sitten jokin seuraavista asetuksista:

[Kuvan laatu](#), [Tarkkuus \(kamera 1\)](#) ja [Tarkkuus \(kamera 2\)](#) – 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 laitteen muistiin vai muistikortille.

Valitse *Video* ja valitse sitten 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 multimediaviestinä.

Tarkkuus (kamera 1) ja *Tarkkuus (kamera 2)* – Voit valita videon tarkkuuden.

Videon oletusnimi – Voit muuttaa videoleikkeiden nimeämistapaa.

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

■ Soitin

Voit avata soittimen valitsemalla *Valikko* > *Media* > *Soitin*.

Musiikkikirjasto

Mus.kirjasto on käytettävissä olevien musiikkikappaleiden tietokanta. Voit avata musiikkikirjaston soittimen päänäkymässä valitsemalla *Valinnat* > *Musiikkikirjasto*.

Jos haluat päivittää musiikkikirjaston ja etsiä musiikkikappaleita laitteen muistista tai muistikortilta, valitse *Valinnat* > *Päivitä musiikkikirjasto*.

Jos haluat toistaa tietyn albumin, valitse *Albumit*, selaa albumin kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Toista*. Jos haluat kuunnella tietyt albumin kappaleet, valitse *Albumit*, albumi, kappaleet ja lopuksi *Valinnat* > *Toista*.

Kappalelistat

Voit tallentaa kappalelistan valitsemalla *Kappalelistat* > *Valinnat* > *Uusi kappalelista*. Valitse muisti, johon haluat tallentaa kappalelistan, ja anna kappalelistalle nimi. Valitse haluamasi kappaleet ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat kuunnella kappalelistan, valitse *Kappalelistat*, selaa kappalelistan kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Toista*.

Tallennettuun kappalelistaan voi lisätä kappaleita muista näkymistä. Jos esimerkiksi haluat lisätä albumin, valitse *Albumit*, selaa albumin kohdalle ja

valitse [Valinnat](#) > [Lisää kappaleistaan](#) > [Tallenn. kappaleista](#). Valitse kappaleista, johon haluat lisätä albumin.

Musiikin kuunteleminen



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

Voit aloittaa toiston tai pysäyttää sen tilapäisesti painamalla selausnäppäintä. Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen selaamalla ylös- tai alaspäin. Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä selausnäppäimen ala- tai yläreunaa painettuna.

Parhaillaan toistettavan kappaleistan saa näkyviin valitsemalla [Valinnat](#) > [Aava toistolista](#).

Voit palata valmiustilaan ja jättää soittimen taustalle painamalla lopetusnäppäintä.

Voit toistaa musiikkikappaleita jatkuvasti valitsemalla [Valinnat](#) > [Jatkuva toisto](#). Valitse [Kaikki](#), jos haluat toistaa kaikki parhaillaan soitettavat kappaleet, [Yksi](#), jos haluat toistaa parhaillaan soitettavan kappaleen, tai [Ei käytössä](#), jos et halua toistaa kappaleita.

Voit toistaa musiikkia satunnaisessa järjestyksessä valitsemalla [Valinnat](#) > [Satunnaistoisto](#) > [Käytössä](#).

Ääniasetukset

Voit säätää äänensävyä ja lisätä ääneen tehosteita valitsemalla [Valinnat](#) > [Ääniasetukset](#).

Taajuuskorjain

Jos haluat korostaa tai vaimentaa taajuuksia musiikin toiston aikana ja muokata musiikin ääntä, valitse [Valinnat](#) > [Ääniasetukset](#) > [Taajuuskorjain](#).

Voit käyttää valmiiksi määritettyjä asetuksia selaamalla haluamaasi kohtaan ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Ota käyttöön](#).

Uuden vakioasetuksen luominen

1. Jos haluat luoda uuden vakioasetuksen, valitse [Valinnat](#) > [Uusi vakioasetus](#) ja kirjoita asetuksille nimi.
2. Voit siirtyä taajuusalueiden välillä selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit korostaa tai vaimentaa ääntä taajuusalueella selaamalla ylös tai alas.

3. Valitse **Takaisin**.

■ **RealPlayer**

RealPlayer-sovelluksen avulla voit toistaa laitteen 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 laitteeseen tai muistikortille tallennettuja mediatiedostoja.

Voit toistaa hakemaasi sisältöä suoraan toimimalla seuraavasti:

- 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. 81.

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.

■ Radio

Voit käyttää Visual Radio -sovellusta perinteisenä 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 ja verkko-operaattorisi tukee palvelua. Visual Radio -palvelu käyttää pakettidatayhteyttä (verkkopalvelu).

Radiota ei voi avata, kun laite on offline-tilassa.

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



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

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. Näppäimet 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, valitse se ja sitten [Muokkaa](#). Muuta sitten 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 kanavaluetteloön, 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 vaihtoehtoista:

[Käynnistysääni](#) – Voit ottaa käynnistysäänien 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 lähin paikka kansioluettelosta.

Laitte vertaa luetteltujen 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, saat kehotuksen valita nykyistä sijaintiasi lähin paikka paikkaluettelosta.

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.

10. Web

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

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



Tärkeää: Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva sekä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

■ 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. 83.

Voit vastaanottaa palveluasetukset palveluntarjoajalta asetusviestissä.

Lisätietoja yhteysosoitteen määrittämisestä manuaalisesti on 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](#).

■ Kirjanmerkkien tarkasteleminen

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 jokin vaihtoehto.

■ Yhteyden suojaus

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

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

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. 76.

■ Web-sivujen selaaminen

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



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

Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

Kun haluat avata linkin, valitse linkki tai valintaruutuja ja paina 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. Kun [Sivun pikkukuva](#) -toiminto on otettu käyttöön selainasetuksissa ja selaat suurta Web-sivua, [Sivun pikkukuva](#) avautuu ja näyttää selaamasi sivun yleiskuvan. 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-syötteiden 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](#) -näköm, valitse kirjanmerkinäkymässä [Tallennetut sivut](#). Voit avata sivun valitsemalla sen.

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

■ Yhteyden katkaiseminen

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

■ Välimuistin tyhjentäminen

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla [Valikko](#) > [Web](#) > [Valinnat](#) > [Poista yksityiset tiedot](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).

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

■ Selainasetukset

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

Yleiset

[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, minkä tyyppistä 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 ponnahdusikk. – Voit sallia tai estää erilaisten ponnahdusikkunoiden 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, päivityvätkö Web-syötteet automaattisesti vai ei, ja kuinka usein ne päivityvät. 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).

11. 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** > **Lataa**.

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

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. 74.

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.

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

Kun painat kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä #-näppäintä, korostus siirtyy kuluvaan 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** > *Tehtävänäkymä*.

Tehtävänäkymä-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.

■ Muunnin

Valitse **Valikko** > *Tiedonhall.* > *Muunnin*.

Muuntimella voit muuntaa suureita yksiköstä toiseen, esimerkiksi mittayksiköitä (kuten jaardeja metreiksi).

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Yksiköiden muuntaminen

Ennen valuuttamuuntaa on asetettava valuuttakurssi. Lisätietoja on kohdassa "Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen", s. 66.

1. Valitse *Tyyppi*, muunnettava suureen tyyppi ja sitten **OK**.
2. Valitse ensimmäinen yksikkökenttä, yksikkö, josta haluat muuntaa, ja sitten **OK**.
3. Valitse seuraava yksikkökenttä ja yksikkö, johon haluat muuntaa.
4. Anna muunnettava arvo ensimmäisen määräkenttään. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen määräkenttään.

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

Muuntojärjestys vaihtuu, jos kirjoitat arvon toiseen määräkenttään. Tulos näkyy ensimmäisessä määräkentässä.

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.

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

13. Sovellukset

■ GPS-tiedot

Voit käynnistää GPS-tiedot-sovelluksen valitsemalla [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [GPS-tiedot](#).

Suunnistus

Jos haluat käyttää reittiopastusta, valitse [Suunnistus](#).

Reittiopastus näyttää suorimman reitin ja lyhimmän etäisyyden kohteeseen. Se jättää huomiotta kaikki esteet, kuten rakennukset tai luonnonesteet. Se ei ota huomioon korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopas on toiminnassa vain silloin, kun olet liikkeellä.

Voit määrittää matkan määränpään valitsemalla [Valinnat](#) > [Aseta määränpää](#) ja valitsemalla maamerkin määränpääksi tai kirjoittamalla pituus- ja leveysasteen. Voit poistaa asetetun määränpään valitsemalla [Lopeta suunnistus](#).

Voit tarkastella sijaintisi sijaintitietoja valitsemalla [Sijainti](#).

Paikka

Voit tallentaa sijaintisi maamerkiksi valitsemalla [Valinnat](#) > [Tallenna sijainti](#).

Matkan pituus

Voit ottaa matkamittarin käyttöön valitsemalla [Matka](#) > [Valinnat](#) > [Aloita](#) ja poistaa sen käytöstä valitsemalla [Lopeta](#). Mittarin laskemat arvot jäävät näyttöön.

Valitsemalla [Nollaa](#) voit nollata matkan pituuden, keston sekä keski- ja maksiminopeuden laskurin ja aloittaa uuden laskennan. Valitsemalla [Käynnistä uudelleen](#) voit nollata myös kokonaismatka- ja kokonaisaikamittarin.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

Paikannuspyynnöt

Saatat vastaanottaa verkkopalvelulta sijaintitietojasi koskevan pyynnön.

Palveluntarjoajat saattavat tarjota tietoa paikallisista aiheista, kuten sää- ja liikennetilanteesta, laitteesi sijainnin mukaan.

Kun saat paikannuspyynnön, näyttöön tulevasta viestistä selviää, mistä palvelusta pyyntö on tullut. Jos haluat sallia laitteen lähettävän sijaintitiedot, valitse [Hyväksy](#). Jos haluat hylätä pyynnön, valitse [Hylkää](#).

■ Maamerkit

Maamerkkejä käyttämällä voit tallentaa kohteiden sijaintitiedot laitteeseen. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten Navigator-sovelluksessa.

Voit lisätä uuden maamerkin valitsemalla [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Maamerkit](#) > [Valinnat](#) > [Uusi maamerkki](#). Voit tehdä paikannuspyynnön senhetkisen sijaintisi koordinaateista valitsemalla [Nykyinen sijainti](#). Voit kirjoittaa sijaintitiedot itse valitsemalla [Kirjoittamalla](#).

Jos haluat lisätä maamerkkejä valmiisiin luokkiin, valitse maamerkki ja sitten [Valinnat](#) > [Lisää luokkaan](#). Avaa luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.

Voit lähettää yhden tai useita maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen valitsemalla [Valinnat](#) > [Lähetä](#). Kaikki vastaanotetut maamerkit tallentuvat [Viestit](#)-sovelluksen [Saapuneet](#)-kansioon.

■ Adobe Reader

Adobe Reader –sovelluksella voit tarkastella .pdf (portable document format) -tiedostoja. Avaa sovellus valitsemalla [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Adobe PDF](#).

Pdf-tiedoston avaaminen

Voit avata äskettäin tarkastelemasi dokumentin valitsemalla sen. Jos haluat avata dokumentin, joka ei näy päänäköymän luettelossa, valitse [Valinnat](#) > [Hae tiedostoa](#), muisti ja kansio, jossa tiedosto on, ja sitten itse tiedosto.

Dokumentin tarkasteleminen

Voit siirtyä sivulla selausnäppäimellä. Voit siirtyä seuraavalle sivulle selaamalla alas sivun loppuun.

Voit suurentaa tai pienentää sivua valitsemalla [Valinnat](#) > [Muuta kokoa](#) > [Suurennä](#) tai [Pienennä](#).

Jos haluat etsiä tekstiä, valitse [Valinnat](#) > [Etsi](#) > [Teksti](#) ja kirjoita teksti, jonka haluat löytää. Kun haluat löytää seuraavan esiintymän, valitse [Valinnat](#) > [Etsi](#) > [Seuraava](#).

Voit kiertää dokumenttia valitsemalla [Valinnat](#) > [Näkymä](#) > [Kierrä vasemmalle](#) tai [Kierrä oikealle](#).

Voit tallentaa kopion dokumentista valitsemalla [Valinnat](#) > [Tallenna](#) ja määrittämällä dokumentin tallennuspaikan.

Asetukset

Valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja valitse sitten jokin seuraavista asetuksista:

[Oletuskoko %](#) – Voit määrittää oletussuurennuksen, joka on käytössä, kun .pdf-tiedosto avataan tarkastelemista varten.

[Näkymätila](#) > [Koko näyttö](#) – Voit avata dokumentit koko näytön tilassa.

[Tallenna aset. poist.](#) > [Kyllä](#) – Voit tallentaa asetukset oletusarvoiksi, kun poistut sovelluksesta [Adobe Reader](#)

■ Quickoffice

Kun haluat käyttää Quickoffice-sovelluksia, valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Quickoffice](#).

Jos haluat nähdä luettelon Word-, Excel- ja PowerPoint-tiedostoista, selaa oikealle tai vasemmalle Quickword-, Quicksheet- tai Quickpoint-näkymään.

Esimerkiksi käytettävissä olevat Microsoft Word -asiakirjat näkyvät Quickword-näkymässä.

Jos haluat avata tiedoston asianomaisessa sovelluksessa, valitse tiedosto. Kun haluat lajitella tiedostot, valitse [Valinnat](#) > [Järjestä](#) ja sitten valinta.

Quickword

Quickword-sovelluksen avulla voit tarkastella alkuperäisiä Microsoft Word -asiakirjoja laitteen näytössä. Quickword-sovelluksessa voi käyttää värejä, lihavointia, kursivointia ja alleviivausta.

Quickword tukee Microsoft Word 97:ssä, 2000:ssa, XP:ssä ja 2003:ssa tallennettujen .doc-muotoisten asiakirjojen tarkastelua. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Word-asiakirjojen tarkasteleminen

Voit siirtyä asiakirjassa selausnäppäimellä.

Voit tehdä asiakirjassa tekstihakuja valitsemalla [Valinnat](#) > [Hakuasetukset](#) > [Etsi](#).

Quicksheet

Quicksheet-sovelluksen avulla voit lukea Microsoft Excel -tiedostoja laitteen näytössä.

Quicksheet tukee Microsoft Excel 97:ssä, 2000:ssa, XP:ssä ja 2003:ssa tallennettujen .xls-muotoisten taulukkotiedostojen tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Taulukoiden tarkasteleminen

Voit siirtyä laskentataulukossa selausnäppäimellä.

Voit siirtyä taulukosta toiseen valitsemalla [Valinnat](#) > [Laskentataulukko](#).

Jos haluat etsiä arvon tai kaavan sisältämää tekstiä taulukosta, valitse [Valinnat](#) > [Etsintävalinnat](#) > [Etsi](#).

Jos haluat muuttaa taulukon ulkoasua, valitse [Valinnat](#) ja valitse jokin seuraavista:

[Levitys](#) – Voit siirtyä avoimessa taulukossa lohkoittain. Selaa haluamasi lohkon kohdalle ja valitse se.

[Tarkastelukoko](#) – Voit suurentaa tai pienentää asiakirjaa näytössä.

[Kiinnitä ruudut](#) – Voit pitää valitun solun yläpuolella ja vasemmalla puolella olevat rivit ja sarakkeet näkyvissä.

[Muuta kokoa](#) – Voit säätää sarakkeiden tai rivien kokoa.

Quickpoint

Quickpoint-sovelluksen avulla voit tarkastella Microsoft PowerPoint -esityksiä laitteen näytössä.

Quickpoint tukee Microsoft PowerPoint 2000:ssa, XP:ssä ja 2003:ssa tallennettujen .ppt-muotoisten esitysten tarkastelemista. Sovellus ei tue kaikkia edellä mainittujen tiedostomuotojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Esitysten tarkasteleminen

Voit siirtyä dia-, jäsennys- ja muistiinpanonäkymien välillä selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Voit siirtyä esityksen seuraavaan tai edelliseen diaan selaamalla ylös- tai alaspäin.

Jos haluat tarkastella esitystä koko näytössä, valitse **Valinnat** > *Koko näyttö*.

Jos haluat laajentaa kohteita jäsennysnäkyman jäsennysosassa, valitse **Valinnat** > *Jäsennys* > *Laajenna*.

Quickmanager

Quickmanager-sovelluksen avulla voit hakea Internetistä ohjelmistoja, kuten sovellus- ja versiopäivityksiä tai muita hyödyllisiä sovelluksia. Voit maksaa hakemasi kohteet puhelinlaskulla tai luottokortilla.

Voit avata Quickmanager-sovelluksen valitsemalla **Valikko** > *Sovellukset* > *Quickoffice* ja selaamalla oikealle Quickmanager-näkymään.

Lisätietoja

Jos Quickword-, Quicksheet- tai Quickpoint-sovelluksen käytössä esiintyy ongelmia, saat lisätietoja osoitteesta www.quickoffice.com. Saat tukea myös lähettämällä sähköpostia osoitteeseen supportS60@quickoffice.com.

14. Asetukset

Profiilit

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Profiilit*.

Profiilit-valikossa voit säätää ja mukauttaa laitteen äänet erilaisten tapahtumien, ympäristöjen ja soittajaryhmien mukaan. Valittu profiili näkyy näytön yläreunassa valmiustilassa. Jos *Yleinen*-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Voit aktivoida profiilin valitsemalla sen ja valitsemalla sitten *Ota käyttöön*.



Vihje: Voit siirtyä nopeasti **Ääneton**-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 (myös videosoittoäänien) valitsemalla soittoäänien luettelosta. Voit lopettaa äänen kuuntelun painamalla mitä tahansa näppäintä. Soittoääniä voi vaihtaa myös osoitekirjassa. Lisätietoja on kohdassa "Soittoäänien liittäminen", s. 46.

Videopuh. soittoääni – Voit valita videopuheluiden soittoäänien.

Sano soittajan nimi – Valitse **Käytössä**, jos haluat laitteen 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 laitteen värisemään puhelun tai viestin saapuessa.

Näppäinäänet – Voit asettaa näppäinäniiden voimakkuuden.

Varoitusäänet – Voit ottaa varoitusäänet käyttöön tai pois käytöstä.

Hälyttävät puhelut – Voit asettaa laitteen 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, laite ei muodosta yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Jos SIM-korttia ei ole asetettu, voit käyttää joitakin laitteen toimintoja käynnistämällä laitteen **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 yleiseen hätänumeroon soittaminen voi silti olla mahdollista. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiiliin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

■ Teemat

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **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 esikatselemasi teeman käyttöön valitsemalla **Käytä**.

Teemat-näkyvässä voit myös määrittää valikkonäkymän tyylin, asettaa mukautetun taustakuvan ja mukauttaa virransäästäjää sekä kannen näyttöä.

■ 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** > **Asetukset** > **3D-äänet**.

Voit ottaa kolmiulotteiset tehosteet käyttöön valitsemalla **3D-äänet** > **Käytössä**. Jos haluat vaihtaa soittoäänien, 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 kaikille ääniradoille.

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.

■ Äänikomennot

Voit valita äänikomennoilla käynnistettävät toiminnot valitsemalla **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. Voit kuunnella valitun äänikomennon valitsemalla **Valinnat** > **Toisto**.

Lisätietoja äänikomennoista on kohdassa "Äänivalinta", s. 21.

■ Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Muokkaus, Päivä ja aika, Kannen toim., Lisälaitteet, Suojaus, Alkup. aset., Paikannus** tai **Oma näppäin**.

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.

Virransäätäjän viive – Voit määrittää aikakatkaisuaajan, jonka kuluttua virransäätäjä tulee käyttöön.

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

Valon aikakatkaisu – Voit määrittää näytön valon aikakatkaisun.

Valmiustila

Akt. valm.tila – Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Lisätietoja on kohdassa "Aktiivinen valmiustila", s. 15.

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

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**.

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. 70.

Kieli

Puhelimen kieli – Voit vaihtaa laitteen näyttötekstien kielen. Tämä muutos saattaa vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi

laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, laite valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen.

Kirjoituskieli – Voit vaihtaa laitteen 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* laitteen kaikissa muokkaustiloissa. Valitse ennustavan tekstinsyötön kieli luettelosta.

Teemat

Voit ottaa käyttöön teemoja. Lisätietoja on kohdassa "Teemat", s. 72.

Äänikomennot

Voit muokata äänikomentojen ja äänivalinnan asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Äänikomennot", s. 72.

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, näkyykö valmiustilassa analoginen vai digitaalinen kello. Lisätietoja on kohdassa "Kello", s. 63.

Kellon hälytysääni – Voit valita herätyskellon äänen.

Arkipäivisin – Voit määrittää, että hälytykset toistuvat vain arkipäivisin.

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

Liukukannen käsittely

Liukukannen avaaminen – Voit määrittää, haluatko vastata puheluun avaamalla liukukannen, valitsemalla *Vastaa saap. puhel.* tai *Ei vastaa puheluun*.

Liukukannen sulkeminen – Voit valita, päättyykö meneillään oleva puhelu, kun suljet liukukannen, valitsemalla *Lopettaa puhelun* tai *Jatkaa puhelua*.

Näppäint. lukitseminen – Voit määrittää, lukittuuko näppäimistö, kun suljet liukukannen, valitsemalla *Lukitse liukua suljett.* tai *Älä lukit. liukua sulj.*. Jos haluat laitteen pyytävän vahvistuksen lukitukselle, valitse *Kysy aina*.

Lisälaite

Jos haluat muuttaa lisälaitteen asetuksia *Lisälaiteasetukset*-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 laitteeseen.

Automaattinen vast. – Määritä laite vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua, kun tämä lisälaite on kytkettyä laitteeseen. 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, PIN- tai UPIN-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 laitteen pyytämään koodin aina, kun laitteeseen 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. määrittäminen* – Voit määrittää näppäimet lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua, jos niitä ei paineta.

Puhelimen aut. lukitus – Voit asettaa ajan, jonka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Jotta voit ottaa laitteen uudelleen käyttöön, tarvitset oikean suojakoodin. Voit poistaa automaattisen lukituksen käytöstä valitsemalla *Ei käytössä*.

Lukitse, jos eri SIM-kortti – Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodia, kun laitteeseen asetetaan uusi, tuntematon SIM-kortti. Laite 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 käyttäjäryhmiin, puhelu laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

SIM-palv. vahvistus (verkkopalvelu) – Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit SIM-kortilla olevaa palvelua käyttäessäsi.

Varmenteiden hallinta

Varment. hallinta sisältää luettelon laitteeseen 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 ilkeiden ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja asennettaessa.

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



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 luotettuja varmenteita, jotta turvallisuus voisi parantua. 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.

Laite ilmoittaa, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Varmennetiedot**. Kun avaat varmennetiedot, laite 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. Katso "Suojakoodi" "Tunnusluvut", s. 18.

Oma näppäin

[Oma näppäin](#) – Voit määrittää, että oma näppäin avaa tietyn sovelluksen. Lisätietoja on kohdassa "Oma näppäin", s. 19.

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 toimialueen nimi tai URL-osoite.

Puhelin

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

Soittaminen

[Oman nro:n lähetys](#) (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 syystä ilmoittavan tekstiviestin lähetysten. Lisätietoja on kohdassa "Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen", s. 23.

[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 laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.

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

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

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

Vastaaminen > Millä tahansa – Valitse tämä, jos haluat vastata puheluuun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta vasenta ja oikeaa valintanäppäintä, äänenvoimakkuusnäppäimiä, omaa näppäintä, Navigator-näppäintä ja 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 **Número varattu**.
3. Voit ottaa asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **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 laitteella. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset 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 tietyihin yleisiin hätänumeroihin voivat olla mahdollisia.

Verkko

[Järjestelmätila](#) – Voit valita, mitä verkkoa puhelin käyttää (näkyv 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 laite etsii ja valitsee automaattisesti yhden käytettävissä olevista verkoista, valitse [Automaattinen](#). Voit valita haluamasi verkon myös itse verkkoluettelosta valitsemalla [Manuaalinen](#). Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta 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 laitteessa on.

[Solun tunniste](#) (verkkopalvelu) – Valitsemalla [Näkyv](#) voit asettaa laitteen 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. 87.

USB

Voit muokata USB-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "USB-datakaapeli", s. 89.

Yhteysosoitteet

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita:

- MMS-yhteysosoitteita multimediatekstien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- WAP-yhteysosoitteita Web-sivujen katselemiseen
- 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. Laitteen 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 enimm.nopeus** (vain datapuheluyhteys).

Yhteyden nimi – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Salasanankysely – Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai jos et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse **Kyllä**.

Jos haluat määrittää Internet-protokollan (IP) version, puhelimen IP-osoitteen, DNS-palvelimet, proksipalvelimen ja datapuhelun lisäasetukset, kuten takaisinsitoon, 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, laite rekisteröityy pakettidataverkkoon ja lähettää tekstiviestit pakettidatayhteyden kautta. Jos valitset *Tarvittaessa*-asetuksen, laite 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*, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

Yhteysosoite – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun haluat käyttää laitetta tietokoneen modeemina.

Nopea pakettidatayht. – Voit sallia tai estää HSDPA:n käytön (verkkopalvelu) UMTS-verkoissa.

Kun HSDPA-tuki on käytössä, tietojen, kuten viestien, sähköpostin ja selainsivujen, lataaminen matkapuhelinverkon kautta on ehkä nopeampaa.

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 on asetettu ja se tukee palvelua. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Sovellukset

Jos haluat tarkastella ja muokata laitteeseen asennettujen sovellusten asetuksia, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinaset.](#) > [Sovellukset](#).

■ Pikavalinnat

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

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

■ Puhe

Jos haluat valita viestien lukemisessa käytettävän kielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten nopeutta ja voimakkuutta, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhe](#).

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

Asetustoiminto 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](#).

■ Vastaaja

Voit määrittää tai vaihtaa vastaajapalvelun numeron valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Vastaaja](#) > [Valinnat](#) > [Määritä numero](#) tai [Vaihda numero](#) ja

kirjoittamalla numeron. Vastaaja on verkkopalvelu. Pyydä vastaajapalvelun numero palveluntarjoajalta.

■ 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 [Asetukset](#). Voit määrittää, kuka näkee sinun olevan online-tilassa, valitsemalla [Näytä oma tavoitettav..](#) 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.

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 manuaalisesti, valitse [Valinnat](#) > [Uusi chat-yht.tieto](#) > [Kirjoittamalla](#). Kirjoita [Käyttäjätunnus](#) ja [Lempinimi](#) sekä valitse [Valmis](#).

Voit aloittaa keskustelun käyttäjän kanssa tai jatkaa keskustelua selaamalla käyttäjän kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Avaa 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](#)-näkymä, selaa ryhmän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Ryhmä](#) > [Asetukset](#) > [Ryhmän jäsenet](#) > [Vain valitut](#).

15. Yhteydet muihin laitteisiin

■ PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla voit synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, tehtävä- ja muistiinpanomerkintöjä laitteen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

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

■ Bluetooth-yhteys

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa elektronisten laitteiden väliset langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä. Bluetooth-yhteyden kautta voidaan lähettää kuvia, videoita, tekstejä, 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: puhelinverkkoyhteys (Dial Up Networking), sarjaportti (Serial Port), tiedonsiirto (File Transfer), HF (Handsfree), kuuloke (Headset), peruskuva (Basic Imaging), SIM-yhteys (SIM Access), yleinen käyttö (Generic Access) ja A2DP (Advanced Audio Distribution). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Bluetooth-yhteysasetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.

Bluetooth – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

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

Oman puhelimen nimi – Voit antaa laitteelle nimen.

SIM-kortin etäkäyttö > **Käytössä** – Voit sallia toisen laitteen (esimerkiksi autosarjan) käyttää laitteesi 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**.

Laite alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisällä. Laitteparien kohdalla on -symboli.

Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain yksilölliset laiteosoitteet. Saat selville laitteesi yksilöivän osoitteen antamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.

Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse **Lisää laitteita**.

3. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
4. Jos toinen laite vaatii pariliitosta, kirjoita salasana (1 – 16 numeroa) ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä.

Kun yhteys on muodostunut, näyttöön tulee teksti **Tietoja lähetetään**.

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

Laitteparinäköymä

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

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**.

Jos haluat määrittää laitteen luotetuksi () ja sallia yhteyden muodostuvan oman puhelimesi ja toisen laitteen välille ilman hyväksymistä, selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Aseta luotetuksi**. Käytä tätä määritystä vain sellaisten laitteiden kanssa, jotka itse omistat tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat. Voit estää automaattisen yhteydenmuodostuksen valitsemalla **Aseta ei-luotetuksi**.

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.

■ USB-datakaapeli

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 laitetta Nokia PC Suite -sovellusten kanssa, valitse **PC Suite**. Voit synkronoida mediatiedostoja, kuten musiikkia, Windows Media Playerin yhteensopivan version kanssa valitsemalla **Median toisto**. Jos haluat käyttää puhelimen muistikortilla olevia tiedostoja siirrettävän aseman tiedostojen tapaan, valitse **Tiedonsiirto**.

Kun tiedonsiirto on päättynyt, varmista, että USB-kaapelin voi turvallisesti irrottaa tietokoneesta.

■ Etäsynkronointi

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Synkron.**

Synkron.-sovelluksen avulla voit synkronoida kalenterisi, yhteystietosi ja muistiinpanosi yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien erilaisten kalenteri- ja osoitekirjasovelluksien kanssa. Synkronointisovellus käyttää synkronointiin SyncML-tekniikkaa.

Uuden synkronointiprofiilin luominen

1. Jos profiileja ei ole määritetty, laite kysyy, haluatko luoda uuden profiilin. Valitse **Kyllä**.
2. 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.
3. Määritä **Sovellukset**, jotka haluat synkronoida.

Valitse sovellus ja muokkaa synkronointiasetuksia.

Sisällyttä synkronointiin – Voit valita, synkronoiko laite sovelluksen tiedot vai ei.

Etätietokanta – Voit määrittää etätietokannan nimen.

Synkronointitapa – Valitse **Molempiin suuntiin**, jos haluat synkronoida laitteen ja etätietokannan tiedot, valitse **Vain puhelimeen**, jos haluat synkronoida vain laitteessa olevat tiedot, tai valitse **Vain palvelimeen**, jos haluat synkronoida vain etätietokannan tiedot.

4. 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 synkr.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 päänäkyymässä 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 laitteessa tai palvelimessa.

■ Yhteydenhallinta

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Yht.hall.](#)

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



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

Yhteystietojen tarkasteleminen

Selaa nimen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Tiedot](#).

Yhteyksien katkaiseminen

Voit katkaista yhteyden selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Katkaise yhteydet](#).

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

[Hyy. 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 soittoäänen. 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 käynnistys](#) – 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](#) tai paina omaa näppäintä. 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](#).

Kahdenkeskisen 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 pidä omaa näppäintä painettuna.
2. Kun yhteys on muodostunut, voit puhua toiselle osallistujalle. Pidä omaa näppäintä 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 hyljentää äänen valitsemalla [Hiljennä](#). Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Pikayhteysryhmäpuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa ryhmälle, valitse [Valinnat](#) > [Yhteystiedot](#), sitten [Valinnat](#) > [Soita usealle](#), valitse käyttäjät, joille haluat soittaa, ja paina omaa näppäintä.

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. soittopyynnot](#) valitsemalla [Näytä](#). Selaa nimen kohdalle ja paina omaa näppäintä.

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 määrätetyt 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 omaa näppäintä painettuna jonkun toisen puhuessa.

[Puhu](#) – Näkyy, kun pidät omaa näppäintä painettuna ja saat luvan puhua.

Voit katkaista yhteyden valittuna olevaan pikayhteysistuntoon valitsemalla [Valinnat](#) > [Katkaise yhteys](#).

■ Tiedonsiirto

[Tiedonsiirto](#)-sovelluksen avulla voit kopioida ja synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja mahdollisesti muita tietoja, kuten videoleikkeitä ja kuvia, Bluetooth-yhteyden kautta yhteensopivasta laitteesta.

Se, onko synkronointi mahdollista ja voidaanko tiedot kopioida vain kerran, määräytyy toisen laitteen mukaan.

Voit siirtää tai synkronoida tiedot toimimalla seuraavasti:

1. Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Siirto](#). Jos et ole käyttänyt [Siirto](#)-sovellusta aiemmin, näytössä näkyy tietoja sovelluksesta. Voit aloittaa tiedonsiirron valitsemalla [Jatka](#).

Jos olet käyttänyt [Tiedonsiirto](#)-sovellusta, valitse [Tiedonsiirto](#).

2. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä laitteiden on muodostettava pariliitos, jotta tietoa voidaan siirtää.

Se, voidaanko toiseen laitteeseen lähettää ja asentaa sovellus, joka mahdollistaa tiedonsiirron, määräytyy toisen laitteen mukaan.

3. Valitse sisältö, jonka haluat siirtää laitteeseen.
4. Sisältö siirtyy laitteeseen. Siirtoon kuluva aika määräytyy siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit pysäyttää siirron ja jatkaa myöhemmin.

16. Tiedonhallinta

■ Sovellusten hallinta

Laitteeseen 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 laitteeseen.



Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot. Asennustiedostojen tarkennin on .sis. Asenna vain tätä laitetta varten suunniteltuja ohjelmistoja.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen tai muistikortille Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Jotta laitteen muistia olisi käytettävissä mahdollisimman paljon, kopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista ne sitten laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Lisätietoja on kohdassa "PC Suite", s. 87, ja "Tiedostonhallinta", s. 98. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

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](#) -näkyvässä. 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, laite voi pyytää hakemaan sen.

Sovelluksen tai ohjelmapaketin asennusvaiheet:

1. Selaa asennustiedoston kohdalle. Muistikortille tallennetut sovellukset on merkitty symbolilla .
2. Valitse **Valinnat** > **Asenna**.

Vaihtoehtoisesti voit tehdä haun laitteen muistiin tai muistikortille, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla selausnäppäintä.

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa 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 päänäkylässä ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse **Sovell. hallinta** -näkylässä **Valinnat** > **Asetukset** ja sitten jokin seuraavista asetuksista:

Ohjelman asennus – Voit valita, haluatko sallia kaikkien Symbian-sovellusten (**Kaikki**) vai vain allekirjoitettujen sovellusten (**Vain allekirji.**) asentamisen.

Varment. 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

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Tiedonhall.](#) > [Tied.hall.](#)

Tiedostonhallinnassa voit selata, avata ja hallita laitteen muistissa tai muistikortilla olevia tiedostoja ja kansioita.

Avaamalla tiedostonhallinnan saat esiin luettelon laitteen muistissa olevista kansioista. Selaa oikealle, jos haluat tarkastella muistikortin kansioita.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Voit tarkastella laitteen muistin tai muistikortin sisältöä selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit katsoa valitun muistin tiedot valitsemalla [Valinnat](#) > [Muistin tiedot](#). Laite laskee, miten paljon vapaata muistia on tietojen tallentamista ja uusien sovellusten asentamista varten.

Muistinäkymissä voi tarkastella, miten paljon eri sovellukset tai tiedostotyyppit kuluttavat muistia. Jos laitteen 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, laite kysyy, haluatko määrittää uuden profiilin.

Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen palveluasetukset selaamalla palvelinprofiilin kohdalle ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Aloita määrittäminen](#).

Voit muokata palvelinprofiilia valitsemalla [Valinnat](#) > [Muokkaa profiilia](#) ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista:

[Salli määrittäminen](#) – Jos haluat ottaa käyttöön palveluasetusten vastaanoton tästä palvelimesta, valitse [Kyllä](#).

[Hyv. kaikki pyynnöt](#) – Jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen palvelimesta vastaanotettavan kokoonpanon hyväksymistä, valitse [Ei](#).

Pyydä muiden palvelimien profiiliasetukset palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Ohjelmiston päivittäminen



Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta. Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

Voit tarkistaa ohjelmiston version valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Tiedonhall.** > **Laitehall.** > **Päivitykset**.

On suositeltavaa tehdä varmuuskopiot tärkeistä henkilökohtaista tiedoista ja tiedostoista (kuten osoitekirjasta, kuvista ja viesteistä), joko Nokia PC Suite -sovelluksella tai puhelimen muistikortille, ennen kuin päivität ohjelmiston.

1. Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Tiedonhall.** > **Laitehall.** > **Päivitykset** > **Tarkista päivitykset**.

Jos päivityksiä on saatavilla, laite aloittaa haun.

2. Kun laite on hakenut ohjelmiston, jatka asennusta vastaamalla vahvistuskyselyyn **Kyllä**. Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse **Ei**.

Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Tiedonhall.** > **Laitehall.** > **Asenna päivitys**.

Jos yksi palvelinprofiili on määritetty, laite käyttää sitä oletusprofiilina. Jos palvelinprofiilia ei ole määritetty, laite pyytää luomaan sellaisen tai jos profiileita on useita, laite pyytää valitsemaan profiilin palvelinluettelosta.

Pyydä palveluntarjoajalta palvelinprofiiliasetukset.

■ Muistikortti

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Tiedonhall.** > **Muisti**.

Katso lisätietoja muistikortin asettamisesta puhelimeen kohdasta "Alkuvalmistelut", s. 9.

Muistikortin alustus

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

Jos haluat alustaa uuden muistikortin, valitse **Valinnat** > *Alusta muistikortti* > **Kyllä**. Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi.

Tietojen varmuuskopiointi ja palautus

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 ja lukituksen avaaminen

Jos haluat asettaa salasanan, jolla estät luvattoman käytön, valitse **Valinnat** > *Aseta salasana*. Saat kehotuksen antaa salasana ja vahvistaa se. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

Jos asetat toisen salasananalla suojatun muistikortin puhelimeen, puhelin pyytää antamaan kortin salasanan. Voit avata kortin lukituksen valitsemalla **Valinnat** > *Avaa muistikortti*.

■ Käyttöavaimet

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Käyttöav.*, jos haluat tarkastella laitteeseen 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*. Voit ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa selaamalla avaimen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Hae käyttöavain*. Käyttöavaimia ei ehkä voi päivittää, jos Web-palveluviestien vastaanotto on poistettu käytöstä. Lisätietoja on kohdassa "Palveluviestiasetukset", s. 44.

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 lähetyshmahdollisuutta koskevia tietoja, kun valitset käyttöavaimen ja painat selausnäppäintä.

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu OMA DRM 2.0- ja OMA DRM 1.0 -suojausella. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat 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 käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee käyttöavain, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

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 voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava käyttöavaimet myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jotkin käyttöavaimet voivat olla liitettyjä tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

17. Akku- ja laturitiedot

■ Lataaminen ja purkaminen

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämän laitteen kanssa on tarkoitettu käyttää akkua BP-5M. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-3, AC-4, AC-5 ja DC-4 sekä CA-44-laturisovitin. 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. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

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

Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Ääriämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaika. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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

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, leikkaa, avaa, purista, taivuta, turmele, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee iho tai silmät välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille.

Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku palvelupisteeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Varmistaaksesi, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on vähänkään 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 pystytty 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 vastaavasti 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



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



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntotyyppisten 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.

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus 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, lyö tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

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



Hävittäminen

Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki sähköiset ja elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta ja muita alueita, joissa on käytössä erilliset keräyspisteet. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauttamalla tuotteet keräyspisteeseen ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Tuotteen ympäristöseloste (Eco-Declaration) ja vanhentuneen tuotteen palautusohjeet ovat maakohtaisissa tiedoissa sivustossa www.nokia.com.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Pienet lapset

Laite 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 laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukku,

vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metallia ja sen tulisi asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta. Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, onko laite riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa 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 lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulisi toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulisi aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on päällä.
- Langatonta laitetta ei tulisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite on sammutettava heti, jos on mitään syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet tulisi lukea ja niitä tulee noudattaa.

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

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjähtystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Tarkista sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi

luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Näin soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:
 - Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.
 - Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
 - Vaihda offline- tai lentokäyttöprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puhelua varten.
3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soittonäppäintä.

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

■ Sertifiointitietoja (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 kudosmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,16 W/kg.

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

A

Adobe Reader 68
aktiivinen valmiustila 15
akun lataaminen 12
asetukset
 datapuhelu 82
 ennustava tekstinsyöttö 74
 kellonaika 74
 kirjoituskieli 74
 lisälaitteet 75
 Ohjattu asetustoiminto 83
 pakettidata 82
 puhe 83
 puhelimen kieli 73
 puhelin 73
 päivämäärä 74
 suojaus 75
 yhteydet 80

B

Bluetooth
 pariliitokset 88
 tietojen lähettäminen 88
 tietojen vastaanottaminen 89
 yhteyden katkaiseminen 89
 yhteyasetukset 87

C

chat
 asetukset 84
 keskustelu 86
 osoitekirja 86
 ryhmät 85, 86
 yhteyden muodostaminen 84

D

datakaapeli 89
datayhteyden symbolit 15

G

galleria 47
GPS-tiedot 66

H

herätyskello, ks. kello

K

kalenteri 64
kamera 50
kello 63
kirjanmerkit 58
kirjoittaminen, ks. tekstinsyöttö
käyttöavaimet 100

L

laitehallinta 98
lisälaitteet 75
loki 27

M

maamerkit 67
matkapuhelimen selain, ks. Web
mediasoitin, ks. RealPlayer
muistikirja 65
muistikortti 99
muunnin 65

N

Navigator 28
 kartan selaaminen 32
 Navigator-sovellus 30
 reittien suunnittelu 32
 suunnistaminen kohteisiin 31
näppäinlukko 18
näppäinten lukitseminen, ks. näppäinlukko

O

ohjeet 8
oma näppäin 19
osoitekirja 45

P

palvelut, ks. Web
pikanäppäin, ks. pikavalinta
pikavalinta
 puhelinnumeron liittäminen 46, 83
 soittaminen 21
pikaviestit, ks. chat
pikayhteys 91–95
profiilit 70
puhelimen muisti 98

puhelinmuistio, ks. osoitekirja
puhelut
 estäminen 80
 hylkääminen 23
 hylkääminen tekstiviestillä 23
 katkaiseminen 21
 koputus 24
 neuvottelupuhelu 22
 pikavalinta 21, 47
 siirtäminen 79
 soittaminen 20
 ulkomaanpuhelut 20
 vastaaja 21
 vastaaminen 23
 vuorottelu 24
puhelutiedot, ks. loki
py, ks. pikayhteys

Q

Quickoffice 68

R

RealPlayer 54

S

selain, ks. Web
soitin
 kirjasto 52
 musiikin kuunteleminen 53
soittopyynnöt 92, 94
sovellukset 96
sovellusten hallinta 96
symbolit 15
synkronointi 89
sähköposti
 asetukset 38
 postilaatikko 39
sähköpostiviestit 40

T

teemat 72
tehtävät 65
tekijänoikeussuojaus, ks. käyttöavaimet
tekstinsyöttö 34–36, 74
tiedonsiirto 95
tiedostonhallinta 98
toimistosovellukset 68
tunnusluvut
 muuttaminen 75
 PIN 12, 18

puheluneston salasana 19
PUK 19
suojakoodi 12, 18

U

USB, ks. datakaapeli

V

valikko 17
valmiustila 15
varmenteet 76
vastaaja 83
verkko 80
videopuhelu 23, 24
viestiasetukset
 multimedia-asetukset 42
 muut asetukset 45
 palveluviestit 44
 sähköposti 43
 tekstiviestit 41
 tiedotteet 44
viestit
 erityisviestityypit 39
 järjestäminen 39
 kirjoittaminen 37
 kuunteleminen 45
 lähettäminen 37
 lähtevät-kansio 41
 multimediaobjektit 39
 palvelukäsky 41
 palveluviestit 39
 tiedotteet 41
 vastaanottaminen 39
 ääni 38
Visual Radio 55
välimuisti 61

W

Web

asetukset 58
blogit 60
kirjanmerkkien tarkasteleminen 58
selaaminen 59
selainasetukset 61
sivun tallentaminen 61
syötteet 60
tallennettujen sivujen
tarkasteleminen 61
yhteyden katkaiseminen 61
yhteyden muodostaminen 58

yhteyden suojaus 59

Y

yhteydenhallinta 91

yhteydet muihin laitteisiin 87

yhteysosoitteet 81

Ä

äänenvoimakkuus 17

äänikomennot 72

äänivalinta 21