

Nokia 5320 XpressMusic

Käyttöopas

9209305

2. painos, FI

CE 0434

NOKIA vakuuttaa täten, että RM-409-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, N-Gage, Navi ja Visual Radio ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupan nimiä.

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

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. 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
POWERED

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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 myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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, ETTÄ NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

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 vientilakeja ja -määräyksiä. Poikkeaminen laista on kielletty.

FCC:N ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC 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.

9209305 / 2. painos, FI

Sisältö

TURVALLISUUS	6	4. Musiikki	26
Tuki	8	Soitin	26
Ohjeet.....	8	Nokia Podcasting	29
Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot.....	8	Radio.....	32
1. Käytön aloittaminen	9	5. Pelit	33
(U)SIM-kortin ja akun asennus.....	9	6. Tekstin kirjoittaminen	34
microSDHC-muistikortti	10	Perinteinen ja ennustava	
Akun lataaminen.....	11	tekstinsyöttö.....	34
Virran kytkeminen		Tekstin kopiointi ja poistaminen.....	35
ja katkaiseminen	11	7. Viestit	35
Palveluasetukset	12	Viestien kirjoittaminen	
Tiedonsiirto.....	12	ja lähettäminen	35
2. Laitteesi	13	Saapuneet-kansio	36
Näppäimet ja osat	13	Palveluviestit	37
Valmiustila.....	14	Sähköposti.....	37
Symbolit	14	Lähtevät-kansio.....	38
Näytönsäästäjä.....	15	Viestinlukija	38
Valikko	16	SIM-kortilla olevien viestien	
Äänenvoimakkuuden säätäminen	16	tarkasteleminen	39
Oma näppäin.....	16	Tiedotteet	39
Näppäinlukko	17	Palvelukäskyt.....	39
Tunnusluvut.....	17	Viestien asetukset	39
Etälukitus	18	8. Osoitekirja	40
Lataa-sovellus.....	18	Yhteystietojen tallentaminen	
Omat.....	18	ja hallinta	40
Yhteensopivan kuulokkeen		Yhteysryhmät	41
liittäminen	19	Soittoäänien lisääminen.....	41
USB-datakaapelin liittäminen	19	9. Galleria	41
3. Soittotoiminnot	19	Päänäkymä	41
Äänipuhelun soittaminen	19	Tiedostojen hakeminen	42
Puheluun vastaaminen tai		Kuvien muokkaaminen	42
sen hylkääminen	21	Videoleikkeiden muokkaaminen.....	42
Videopuhelut	22	Kuvien tulostaminen	42
Puheluasetukset	23	Online-jako	43
Videon jako.....	24		
Loki	26		

10. Kamera	44	17. Asetukset	57
Kuvien ottaminen	44	Äänikomennot	57
Videoleikkeiden tallennus.....	46	Puhelinasetukset	58
Kameran asetukset.....	46	Puhe	59
11. Media	46	18. Tiedonhallinta	60
RealPlayer	46	Sovellusten asentaminen	
Flash-soitin.....	47	ja poistaminen	60
Äänitys.....	47	Tiedostonhallinta.....	61
12. Internet	47	Lisenssit.....	62
Web-sivujen selailu.....	47	Laitehallinta.....	63
Etsi	50	19. Yhteydet muihin	
13. Mukauttaminen	50	laitteisiin	65
Teemat	50	Tiedonsiirto	65
Profiilit.....	51	PC Suite.....	65
14. Ajanhallinta	51	Bluetooth-yhteydet	65
Kello.....	51	USB-liitäntä	68
Kalenteri.....	52	Etäsynkronointi.....	68
15. Paikannus	52	Yhteydenhallinta	68
Kartat	52	20. Akku- ja laturitiedot	69
16. Toimistosovellukset	55	Ohjeet Nokian akun aitouden	
Aktiiviset muistiinpanot.....	55	tunnistamista varten.....	70
Laskin	55	Ylläpito- ja huolto-ohjeita	71
Muunnin.....	55	Turvallisuutta koskevia	
Mobiilisanakirja.....	56	lisätietoja	72
Adobe Reader.....	56	Hakemisto	76
Quickoffice	57		

TURVALLISUUS

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



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

Älä kytkä laitteeseen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriötä 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 yhteysohjeltojen 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.



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

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.



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 aktivoita. 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 multimediaviesti, selaus ja sähköposti, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Akun poistaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

■ Ohjeet

Laitteessa on tilannekohtainen ohjetoiminto. Ohjeet voi avata avoimesta sovelluksesta valitsemalla **Valinnat > Ohjeet**. Jos haluat siirtyä ohjeen ja taustalla käynnissä olevan sovelluksen välillä, pidä -näppäintä painettuna ja tee valinta avoimien sovellusten luettelosta.

Voit avata ohjeen päävalikosta valitsemalla  > **Ohjeet > Ohjeet**. Valitse sovellus, jos haluat tarkastella ohjeaiheiden luetteloa ja valitse aiheeseen liittyvä ohjeteksti. Voit avata avainsanaluettelon valitsemalla **Valinnat > Etsi**.

■ Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot

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 asiakaspalveluun, voit tarkistaa lähimmän Nokia-asiakastuen yhteystiedot osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

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

Ohjelmistopäivitykset

Nokia voi 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.

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.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcast-tiedostot automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

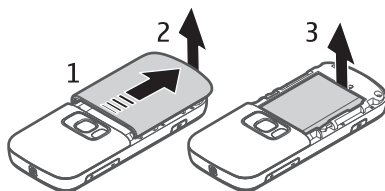
Tiettyjen toimintojen aikana, kuten videopuhelun aikana tai nopeaa datayhteyttä käytettäessä, laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltooliikkeeseen.

1. Käytön aloittaminen

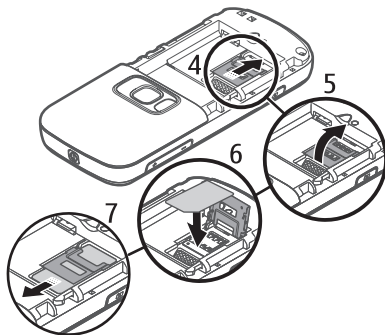
■ (U)SIM-kortin ja akun asennus

Tämä puhelin käyttää BL-5B-akkuja.

1. Pidä puhelinta siten, että sen takaosa osoittaa sinuun päin, ja poista takakuori liu'uttamalla sitä (1 ja 2). Irrota akku nostamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (3).



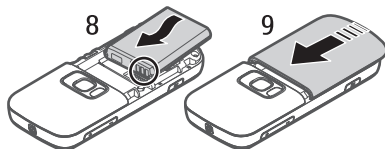
2. Vapauta SIM-kortin pidike liu'uttamalla sitä taaksepäin (4). Nosta se tämän jälkeen pystyasentoon (5).



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

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

3. Aseta akku (8) ja takakuori (9) paikalleen.



■ microSDHC-muistikortti

Käytä vain yhteensopivia microSD- ja microSDHC-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.



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

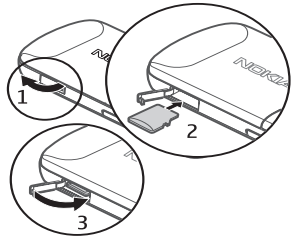
Pidä muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Voit laajentaa käytettävissä olevaa muistia muistikortilla. Voit asettaa tai poistaa muistikortin katkaisematta virtaa laitteesta.

Muistikortin asentaminen

Huomaa, että laitteen mukana on ehkä toimitettu muistikortti, joka on ehkä jo asetettu.

1. Avaa kuori (1). Voit myös poistaa takakuoren, jolloin muistikorttipaikan luukun avaaminen on helpompaa.
2. Aseta muistikortti korttipaikkaan siten, että kullanvärisen alue on alaspäin (2).
3. Lukitse kortti paikalleen painamalla sitä kevyesti. Sulje kuori huolellisesti (3).



Muistikortin poistaminen

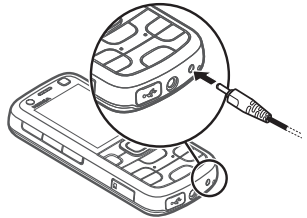
Avaa kuori. Vapauta kortti painamalla sitä kevyesti. Näyttöön tulee teksti *Poista muistikortti ja paina OK*. Vedä kortti ulos ja valitse **OK**. Sulje kuori.

■ Akun lataaminen

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin pistoke laitteen laturiliittimeen.

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

Latausaika vaihtelee käytettävän laturin ja akun mukaan.



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä painettuna.

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

Jos laite kysyy suojakoodia, kirjoita se ja valitse OK.

Suojakoodin tehdasasetus on 12345.

Lisätietoja tunnusluvuista on kohdassa "Tunnusluvut" s. 17.

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

Katso lisätietoja myös kohdasta "Kello" s. 51.

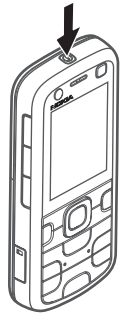
Tervetuloa-sovellus

Tervetuloa-sovellus käynnistyy, kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran. *Tervetuloa*-sovelluksesta pääset käyttämään seuraavia sovelluksia:

Ohj. asetus – Voit määrittää yhteysasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Ohjattu asetustoiminto" s. 12.

Vaihto – Voit kopioida tai synkronoida tiedot toisesta yhteensopivasta laitteesta.

Voit avata *Tervetuloa*-sovelluksen valitsemalla  > *Ohjeet* > *Tervetuloa*.



Antennien paikat

Matkapuhelinverkon antenni (1)

Bluetooth-antenni (2)

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 multimediatekstejä, sähköpostisovellusta, synkronointia, suoratoistoa ja selainta, puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset.

Laite saattaa määrittää selain-, multimediateksti-, yhteysosoite- ja suoratoistoasetukset käytettävän SIM-kortin perusteella automaattisesti. Jos laite ei määritä asetuksia, voit määrittää ne itse asetustoimintoa käyttämällä. 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*. Voit tallentaa asetukset valitsemalla **Näytä** > **Valinnat** > **Tallenna**. Joudut ehkä näppäilemään palveluntarjoajan antaman PIN-koodin.

Ohjattu asetustoiminto

Ohjattu asetustoiminto määrittää laitteen operaattori- ja sähköpostiasetukset palveluntarjoajan mukaan. Toiminnon avulla voi määrittää myös muita asetuksia.

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

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

■ **Tiedonsiirto**

Jos haluat siirtää tietoja, kuten yhteystietoja, vanhasta laitteestasi, katso kohta "Tiedonsiirto" s. 65.

2. Laitteesi

■ Näppäimet ja osat


Kuuloke (1)

Kakkoskameran linssi (2)

Oma näppäin (3)

Näyttö (4)

Vasen ja oikea valintanäppäin (5)

Valikkonäppäin (6), johon tästä eteenpäin viitataan termillä "valitse 

Poistonäppäin (7)

Soitonäppäin (8)

Lopetusnäppäin (9)

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

Numeronäppäimet (11)

Virtanäppäin (12)

Äänenvoimakkuusnäppäin (13)

Kameranäppäin (14)

Kameran salama (15)

Pääkameran linssi (16)

Takaisinkelausnäppäin (17)

Toisto- ja taukonäppäin (18)

Eteenpäinkelausnäppäin (19)

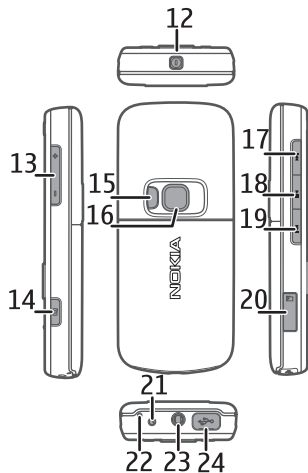
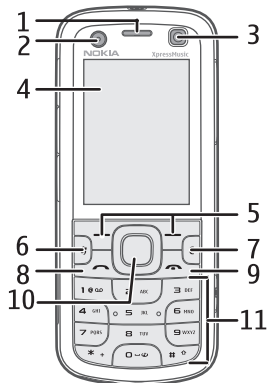
microSD-korttipaikka (20)

Laturiliitäntä (21)

Mikrofoni (22)

Nokia-AV-liitäntä (2,5 mm) (23)

Micro-USB-liitäntä (24)



■ Valmiustila


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

Voit avata viimeksi soitettujen numeroiden luettelon painamalla soittonäppäintä.


Voit käyttää äänikomentoja tai äänivalintaa pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna.

Voit vaihtaa profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Voit käynnistää Web-yhteyden pitämällä 0-näppäintä painettuna.

Jos haluat valita valmiustilan näkymän, valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Muokkaus* > *Valmiustila* > *Valmiustilan teema.*

Sen mukaan, mikä valmiustilan teema on valittuna, voit valita valmiustilan pikavalintaluetteloon tai selausnäppäimiin lisättäviä sovelluksia tai tapahtumia.

Jos haluat valita sovelluksia tai tapahtumia, valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Muokkaus* > *Valmiustila* > *Pikavalinnat.*

Offline-profiili

Voit ottaa offline-profiilin käyttöön nopeasti painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla *Offline*. Voit vaihtaa offline-profiilista toiseen profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Kun Offline-profiili on käytössä, kaikki yhteydet matkapuhelinverkkoon ovat poissa käytöstä. Voit kuitenkin käyttää laitetta ilman SIM-korttia ja kuunnella radiota tai musiikkia soittimella. Muista katkaista virta puhelimesta, kun langattoman puhelimen käyttö on kielletty. Voit käyttää Bluetooth-toimintoa myös, kun Offline-profiili on käytössä. Voit esimerkiksi liittää laitteesi tietokoneeseen.




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


■ Symbolit


Kuvakkeet


3G tai  – Laitte on kytketty UMTS- tai GSM-verkkoon.


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


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

 – Laitteessa on muistikortti.


 – Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa on viestejä.


 – Etäpostilaatikkoon on saapunut uusi sähköpostiviesti.

 – Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.


 – Puheluita on tullut, mutta niihin ei ole vastattu.


 – *Soittoäänytyppi on Äänetön ja Viestin merkkiääni- ja S.postin merkkiääni-asetusten arvo on Ei.*


 – Laitteen näppäimistö on lukittu.


 – Kaiutin on käytössä.

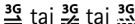
 – Hälytys on käytössä.



 – Kaikki laitteeseen tulevat puhelut on siirretty toiseen numeroon.

 – Laitteeseen on kytketty kuuloke.

 – GPRS-pakettidatayhteys on käytössä, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä.

 – Pakettidatayhteys on käytössä sellaisessa verkossa, joka tukee EGPRS-toimintoa, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä. Laite ei ehkä käytä EGPRS-toimintoa tiedonsiirrossa.


 – UMTS-pakettidatayhteys on käytössä, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä.

 tai  – Bluetooth-toiminto on käytössä tai tiedonsiirto on meneillään Bluetooth-yhteyden kautta.


 – USB-yhteys on käytössä.

Myös muita symboleita saattaa esiintyä.

■ Näytönsäästäjä

Jos haluat muuttaa näytönsäästäjän asetuksia, valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Muokkaus* > *Näyttö* > *Näytönsäästäjä*. Määritä *Näytönsääst. aikakatk.* -kohdassa aika, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näyttöön. Jos haluat määrittää, kauanko näytönsäästäjä on käytössä, valitse *Näytönsäästäjän kesto*.

■ Valikko

Valikosta pääsee laitteen toimintoihin. Siirry päävalikkoon valitsemalla .


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

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

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.

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

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

Kun haluat siirtyä avoimesta sovelluksesta toiseen, pidä -näppäintä painettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja valitse se.

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


■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää kuulokkeen tai kaiuttimen äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai musiikkia kuunnellessasi painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä. Jos haluat poistaa kaiuttimen käytöstä tai ottaa sen käyttöön puhelun aikana, valitse **Kaiutin** tai **Puhelin**.



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


■ Oma näppäin

Jos haluat määrittää omalla näppäimellä avattavan sovelluksen, valitse  > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yleiset aset.** > **Oma näppäin** > **Oma näppäin** ja sovellus.

Kun painat omaa näppäintä lyhyesti ensimmäisen kerran, laite pyytää valitsemaan käynnistettävän sovelluksen. Oman näppäimen pitäminen painettuna käynnistää musiikin etsinnän Say and Play -sovelluksella. Lisätietoja musiikin etsimisestä Say and Play -sovelluksella on kohdassa "Musiikin etsiminen Say and Play -sovelluksella" s. 27.

Oma näppäin ja takaisinkelausnäppäin toimivat N-Gage™-pelinäppäiminä, kun N-Gage-sovellus on käytössä.


■ Näppäinlukko

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

Voit avata näppäinlukon valitsemalla **Avaa** ja painamalla sen jälkeen *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.

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

■ Tunnusluvut

Jos haluat määrittää tavan, jolla laite käyttää tunnuslukuja, valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Puhelin ja SIM-kortti*.

Suojakoodi

Suojakoodin (5 numeroa) avulla voit lukita laitteen. Koodin tehdasasetus on 12345. Vaihda koodi ja aseta laite kysymään koodia.

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

PIN-koodit

PIN-koodin (personal identification number) tai (U)PIN-koodin (universal personal identification number) (4–8 numeroa) avulla voit suojata SIM-kortin. (U)PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta laite kysymään koodia joka kerran, kun laitteeseen kytketään virta.

SIM-kortin mukana tulee ehkä myös PIN2-koodi, joka tarvitaan tiettyjä toimintoja suorittaessa.

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

PUK-koodit


PUK-koodi (personal unblocking key) tai UPUK-koodi (universal personal unblocking key) (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai UPIN-koodin vaihtamista varten. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamista varten.

Pyydä tarvittaessa koodit palveluntarjoajalta.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasana (4 numeroa) tarvitaan puhelunestotoimintoja käytettäessä. Saat salasanan palveluntarjoajaltasi. Jos salasana on lukittu, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

■ Etälukitus

Voit lukita laitteen ja muistikortin etätoimintona tekstiviestillä. Jos haluat sallia laitteen lukitsemisen etälaitteesta ja määrittää käytettävän tekstiviestin, valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Suojaus* > *Puhelin ja SIM-kortti* > *Puhelimen etälukitus* > *Käytössä*. Kirjoita tekstiviestin sisältö (5–20 merkkiä), tarkista se ja kirjoita suojakoodi.

Voit lukita laitteen lähettämällä tekstiviestin matkapuhelimesi numeroon. Voit avata laitteen myöhemmin valitsemalla **Avaa** ja kirjoittamalla lukituskoodin.

■ Lataa-sovellus


Lataa (verkkopalvelu) on langaton sisältömyymälä laitteessasi.

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

Valitse  > *Sovellukset* > *Lataa*.

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

■ Omat

Voit hakea sovelluksia laitteeseen. Voit avata sovellusvalikon valitsemalla  > *Sovellukset* > *Omat*.

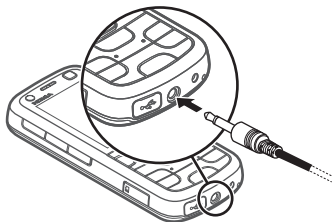


Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed-allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

■ Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen


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

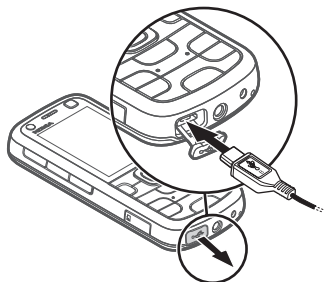
Kun kytket Nokia-AV-liitäntään jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.



■ USB-datakaapelin liittäminen

Liitä yhteensopiva USB-datakaapeli USB-liitäntään.

Jos haluat valita oletusarvona olevan USB-yhteystilan tai vaihtaa käytössä olevan yhteystilan, valitse  > Asetukset > Yhteydet > USB > USB-yhteystila ja haluamasi yhteystila. Voit asettaa oletustilan tulemaan käyttöön automaattisesti valitsemalla *Kysy yhteysttä muod. > Ei*.



3. Soittotoiminnot

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

■ Äänipuhelun soittaminen

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

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

2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

3. Lopeta puhelu tai keskeytä soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä.

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

Jos haluat soittaa äskettäin valittuun numeroon valmiustilasta, paina soittonäppäintä.

Pikavalinta

Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein tarvittaviin numeroihin valmiustilasta. Sinun on määritettävä puhelinnumero pikavalintanäppäimiin 2–9 (näppäin 1 on varattu vastaajalle) ja valittava *Pikavalinta*-asetuksen arvoksi *Käytössä*.

Jos haluat määrittää puhelinnumeron pikavalintanäppäimeen, valitse **☰** > *Asetukset* > *Pikavalinta*. Selaa näppäinkuvakkeen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Valitse*. Jos haluat vaihtaa numeron, valitse **Valinnat** > *Vaihda*.

Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön valitsemalla **☰** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Puhelin* > *Puhelu* > *Pikavalinta* > *Käytössä*.

Voit soittaa pikavalintanumeroon pitämällä pikavalintanäppäintä painettuna, kunnes puhelu alkaa.

Vastaaja

Voit soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) pitämällä näppäintä 1 painettuna valmiustilassa. Käytössäsi voi olla eri vastaaja ääni- ja videopuheluita sekä eri puhelinlinjoja varten.

Jos vastaajan numeroa ei ole määritetty, ja haluat määrittää numeron, valitse **☰** > *Asetukset* > *Vastaaja*. Selaa kohtaan *Äänipuhelujen vastaaja* (tai *Videopuh. vastaaja*) ja kirjoita vastaava vastaajan numero. Jos haluat vaihtaa vastaajan numeron, valitse **Valinnat** > *Vaihda numero*. Pyydä vastaajapalvelun numero palveluntarjoajalta.

Äänivalinta

Laite lisää automaattisesti äänitunnisteen kaikkiin *Osoitekirja*-sovelluksen merkintöihin. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.

Soittaminen äänivalinnalla

Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Käytä äänitunnisteita hiljaisessa ympäristössä.



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

1. Pidä oikeaa valintanäppäintä painettuna valmiustilassa.

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

2. Kun *Sano nimi* on näkyvässä, sano äänikomento selkeästi. Laitte toistaa annettua komentoa parhaiten vastaavan äänikomennon. Laitte valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos tulos ei ole oikea, valitse toinen nimi, ennen kuin numeron valinta alkaa.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja (verkkopalvelu).

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.

2. Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse **Valinnat** > *Uusi puhelu*.

3. Jos haluat aloittaa neuvottelupuhelun, valitse **Valinnat** > *Neuvottelu*, kun henkilö, jolle ensimmäisenä soitat, vastaa puheluun.

Voit lisätä toisen henkilön neuvottelupuheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla **Valinnat** > *Neuvottelu* > *Liitä neuvotteluun*.


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

■ Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä.


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

Voit hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä tai valitsemalla **Valinnat** > *Hylkää*. Jos toiminto *Soitonsiirto* > *Jos numero varattu* on käytössä, puhelun hylkääminen siirtää puhelun.

Jos haluat lähettää soittajalle vastaukseksi tekstiviestin sen sijasta, että vastaisit puheluun, valitse **Valinnat** > *Lähetä viesti*. Jos haluat ottaa tekstiviestivastauksen käyttöön ja muokata viestiä, valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Puhelin* > *Puhelu* > *Puhelun hylkäys viestillä* ja *Viestin teksti*.

Koputuspalvelu


Voit vastata odottavaan puheluun meneillään olevan puhelun aikana painamalla soitonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla **Vaihda**. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.


Voit ottaa koputustoiminnon (verkkopalvelu) käyttöön valitsemalla  > *Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > Puhelu > Koputuspalvelu > Ota käyttöön.*


■ Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että puhelimessa on USIM-kortti ja että se on UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta, ja videopuhelun voi soittaa vain, kun muita ääni- tai datapuheluita ei ole kesken. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan matkapuhelimeen tai ISDN-työasemaan.

 Olet ottanut valokuvan, jonka haluat lähettää videon sijasta.


 Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty.

1. Anna puhelinnumero valmiustilassa ja valitse **Videopuhelu**. Valitse vaihtoehtoisesti  > *Osoitekirja*, selaa haluamasi nimen kohdalle ja valitse sitten **Valinnat > Soita > Videopuhelu**.
2. Voit halutessasi valita vain videokuvan tai kuunnella vain ääntä valitsemalla videopuhelun aikana työkaluriviltä *Videon lähet. käyttöön* tai *Videon läh. käytöstä*.

Vaikka olisit estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana, operaattori veloittaa silti videopuhelusta. Pyydä hintatiedot verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

3. Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Videopuheluun vastaaminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee  -symboli.

Voit vastata videopuheluun painamalla soitonäppäintä. *Näytetäänkö videokuva soittajalle?* tulee näkyviin. Jos valitset **Kyllä**, soittaja näkee laitteesi kameran ottaman kuvan. Muussa tapauksessa videon lähetys ei tule käyttöön.

Vaikka olisit estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana, operaattori veloittaa silti videopuhelusta. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

■ Puheluasetukset

Soittaminen

Valitse ☰ > Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > Puhelu ja jokin seuraavista:

Oman nron lähetys (verkkopalvelu) – Voit näyttää tai piilottaa puhelinnumeron henkilöltä, jolle soitat.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu) – Katso "Koputuspalvelu" s. 22.

Puhelun hylkäys viestillä ja Viestin teksti – Katso "Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen" s. 21.

Näytä video soittajalle – Voit määrittää, haluatko lähettää omaa videokuvaa, kun saat videopuhelun.

Kuva videopuhelussa – Voit valita kuvan, joka tulee näkyviin, kun hylkää videopuhelun.

Autom. soitontoisto – Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

Näytä puhelun kesto ja Tiedot puh. jälkeen – Voit asettaa laitteen näyttämään puhelun keston puhelun aikana ja viimeisen puhelun arvioidun keston.

Pikavalinta – Katso "Pikavalinta" s. 20.

Vastaaminen – Voit vastata saapuvaan puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä paitsi valintanäppäimiä, äänenvoimakkuusnäppäimiä, virtanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Käytettävä linja (verkkopalvelu) – Voit valita puhelujen soittamiseen ja tekstiviestin lähetykseen käytettävän puhelinlinjan. Tämä näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta puhelinlinjaa.

Linjan vaihto (verkkopalvelu) – Voit ottaa linjan valinnan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Soitonsiirto

1. Valitse ☰ > Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > *Soitonsiirto* (verkkopalvelu).
2. Valitse, mitä puheluita haluat siirtää, esimerkiksi *Äänipuhelut*.

3. Valitse haluamasi vaihtoehto. Jos esimerkiksi haluat, että järjestelmä siirtää äänipuhelut, kun numerosi on varattu tai hylkää saapuvat puhelun, valitse *Jos numero varattu*.
4. Valitse **Valinnat** > *Ota käyttöön* ja se puhelinnumero, johon haluat siirtää puhelut. Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto

1. Valitse ☰ > **Asetukset** > *Puhelinaset.* > *Puhelin* > *Puhelunesto* (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa laitteella soitettavia ja vastaanotettavia puheluita.
2. Selaa haluamasi estoalinnan kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Ota käyttöön*. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Verkko

Valitse ☰ > **Asetukset** > *Puhelinaset.* > *Puhelin* > *Verkko* ja jokin seuraavista:

Järjestelmätila – Voit valita käytettävän verkon (tämä on näkyvässä vain, jos palveluntarjoaja tukee toimintoa). Jos valitset *Kaksitoimisuus*, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti.

Operaattorin valinta – Jos haluat asettaa laitteen automaattisesti etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, valitse *Automaattinen*. Voit valita haluamasi verkon myös itse verkkoluettelosta valitsemalla *Manuaalinen*. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorin kanssa.

Solun tunniste (verkkopalvelu) – Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa.

■ Videon jako

Videon jako -toimintoa käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako -toiminnon käyttäminen edellyttää UMTS (3G Universal Mobile Telecommunications System) -yhteyttä. Lisätietoja verkon käytettävyydestä ja tämän sovelluksen käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää videon jakoa, tee seuraavat toimet:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja että olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos siiryt pois UMTS-verkon peittoalueelta jakoistunnon aikana, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu.

Videon jaon asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Ennen kuin voit käyttää videon jakoa, pyydä palveluntarjoajalta laitteessa käytettävät SIP-profiilin asetukset.

Valitse  > **Asetukset** > **Puhelinaset.** > **Yhteys** > **Videon jako** ja jokin seuraavista:


Videon jako – Voit valita, onko videon jako käytössä.

SIP-profiili – Voit valita SIP-profiilin.

Videon tallennus – Voit määrittää, tallennetaanko suorat videot automaattisesti.

Ensisij. tallennusmuisti – Voit valita, tallentuvatko videot laitteen muistiin vai muistikortille.

Tuen merkkiääni – Voit asettaa hälytyksen, joka kuuluu, kun videon jako on käytettävissä puhelun aikana.

Jos tiedät vastaanottajan SIP-osoitteen, voit tallentaa sen **Osoitekirja**-sovellukseen. Valitse  > **Osoitekirja**, nimi ja **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** > **Lisää tietoja** > **SIP** tai **Jaa video**. Kirjoita SIP-osoite (käyttäjätunnus@toimialue). Voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta.

Suoran videon tai videoleikkeen jako


1. Jos haluat jakaa suoraan laitteen kameralla ottamasi videon, valitse **Valinnat** > **Jaa video** > **Suora videokuva** äänipuhelun aikana. Jos haluat jakaa tallennetun videoleikkeen, valitse **Videoleike** ja jaettava leike.

2. Laite lähettää kutsun *Osoitekirja*-sovellukseen tallentamaasi SIP-osoitteeseen. Voit tarvittaessa lähettää kutsun valitsemalla vastaanottajan SIP-osoitteen tai kirjoittamalla SIP-osoitteen ja valitsemalla OK.
3. Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun ja kaiutin on käytössä. Voit ohjata videon jakoa työkalurivin painikkeilla.
4. Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla **Lopeta**. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Kutsun hyväksyminen

Laite soi, kun kutsu saapuu. Kutsussa näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Aloita jakamisistunto valitsemalla **Kyllä**. Jos haluat hylätä kutsun ja palauttaa äänipuhelun, valitse **Ei**.

■ Loki

Jos haluat tarkastella tietoja laitteen tallentamista ei-vastatuista tai soitetuista puheluista, tekstiviesteistä, pakettidatayhteyksistä ja faksi- ja datapuheluista, valitse  > *Loki*.

Kun laite on valmiustilassa, voit käyttää soittonäppäintä pikanäppäimenä, joka avaa *Soitetut nrot* -lokin *Viime puhelut* -näkymän (verkkopalvelu).



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




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

4. Musiikki

■ Soitin



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

Valitse  > *Soitin*. Voit ottaa soittimen käyttöön myös painamalla toistonäppäintä.

Voit kuunnella musiikkia ja podcastien jaksoja myös, kun *Offline*-profiili on käytössä. Lisätietoja on kohdassa "Offline-profiili" s. 14.


Lisätietoja tekijänoikeuksien suojauksesta on kohdassa "Lisenssit" s. 62.

Musiikkinäppäimet

Voit ohjata soitinta, radiota ja RealPlayer-sovellusta musiikkinäppäimillä (takaisinkelaus-, toisto- ja eteenpäinkelausnäppäin).

Oma näppäin ja takaisinkelausnäppäin toimivat pelinäppäiminä, kun N-Gage-pelisovellus on käytössä. Lisätietoja peleistä on kohdassa "Pelit" s. 33.

Musiikin tai podcastin kuunteleminen

1. Voit avata musiikkivalikon valitsemalla  > *Soitin*.
2. Valitse luokka, kuten *Kaikki kappal.* tai *Podcastit* > *Kaikki jaksot* ja kuunneltava kappale tai podcastin jakso.
3. Voit toistaa valitun tiedoston painamalla toistonäppäintä.
Voit pysäyttää toiston tilapäisesti painamalla toistonäppäintä ja jatkaa sitä painamalla toistonäppäintä uudelleen.
4. Voit pysäyttää toiston selaamalla alaspäin.

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä eteenpäin- tai taaksepäinkelausnäppäintä painettuna.

Voit hypätä seuraavaan kappaleeseen painamalla eteenpäinkelausnäppäintä. Voit hypätä edelliseen kappaleeseen painamalla taaksepäinkelausnäppäintä. Jos haluat palata kappaleen tai podcastin alkuun, paina taaksepäinkelausnäppäintä kahden sekunnin ajan sen jälkeen, kun kappaleen tai podcastin toisto on alkanut. Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä eteenpäin- tai taaksepäinkelausnäppäintä painettuna.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Voit palata valmiustilaan ja jättää soittimen taustalle painamalla lyhyesti lopetusnäppäintä. Parhaillaan toistettavan kappaleen nimi voi näkyä näytössä valitun valmiustilan teeman mukaan. Voit palata soittimeen valitsemalla parhaillaan toistettavan kappaleen.

Musiikin etsiminen Say and Play -sovelluksella

Kun musiikin etsintä Say and Play -sovelluksella on käytössä, voit aloittaa haluamasi musiikin soittamisen sanomalla esimerkiksi esittäjän nimen.

Kun etsit musiikkia Say and Play -sovelluksella ensimmäistä kertaa tai olet hakenut uusia kappaleita laitteeseen, päivitä äänikomennot valitsemalla **Valinnat** > *Päivitä kirjasto*.

Voit aloittaa musiikin etsimisen Say and Play -sovelluksella painamalla omaa näppäintä. Lisätietoja omasta näppäimestä on kohdassa "Oma näppäin" s. 16. Kun kuulet äänen, sano esittäjän nimi, esittäjän nimi ja kappaleen nimi, albumin nimi tai soittolistan nimi. Pidä laitetta noin 20 cm:n etäisyydellä suustasi ja puhu normaalilla äänellä. Älä peitä laitteen oikeassa alakulmassa olevaa mikrofonia. Voit aloittaa musiikin etsimisen Say and Play -sovelluksella myös valitsemalla **☰** > *Sovellukset* > *Musiikkihaku*.

Huomaa, että äänikomennot perustuvat laitteen kappaleissa olevaan metadataan (esittäjän nimeen ja kappaleen nimeen). Musiikin etsiminen Say and Play -sovelluksella tukee kahta puhuttua kieltä: englantia ja puhelimen kieleksi valitsemaasi kieltä. Kappaleen metatietoihin kirjoitetun kielen on oltava englantia tai puhelimen kieleksi valittua kieltä.

Musiikkivalikko

Valitse **☰** > *Soitin*. Käytettävissä olevat musiikkikappaleet näkyvät musiikkivalikossa. Jos haluat nähdä kaikki kappaleet, lajitellut kappaleet tai soittolistat, valitse haluamasi luettelo musiikkivalikosta.

Soittolistat

Valitse **☰** > *Soitin* > *Soittolistat*. Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla **Valinnat** > *Soittolistan tiedot*.

Soittolistan luominen

1. Valitse **Valinnat** > *Luo soittolista*.
2. Anna soittolistalle nimi ja valitse **OK**.
3. Jos haluat lisätä kappaleita heti, valitse **Kyllä**. Jos haluat lisätä kappaleita myöhemmin, valitse **Ei**.
4. Valitse esittäjät, jos haluat etsiä soittolistaan lisättävät kappaleet. Voit lisätä kappaleen painamalla selausnäppäintä.
5. Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse **Valmis**. Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, soittolista tallentuu muistikortille.

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


Podcast

Jos haluat tarkastella laitteessa käytettävissä olevia podcast-jaksoja, valitse **☰** > *Soitin* > *Podcastit* > *Kaikki jaksot*.

Podcast-jaksoilla on kolme mahdollista tilaa: ei koskaan toistettu, osittain toistettu ja kokonaan toistettu. Jos jakso on toistettu osittain ja toisto aloitetaan uudelleen, toisto jatkuu paikasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Muussa tapauksessa jakson toisto alkaa alusta.


Nokia Musiikkikauppa

Nokia Musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia laitteeseen haettavaksi. Jos haluat ostaa musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun. Voit tarkistaa Nokia Musiikkikaupan palveluiden saatavuuden omassa maassasi sivustosta www.music.nokia.com.

Nokia Musiikkikaupan käyttämistä varten laitteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Voit avata Nokia Musiikkikaupan valitsemalla  > *Soitin* > **Valinnat** > *Musiikkikauppaan*.

Musiikin siirtäminen

Voit ostaa musiikkia online-musiikkikaupoista ja siirtää musiikkia laitteeseen.

Jos haluat päivittää kirjaston sen jälkeen, kun olet päivittänyt laitteen kappalevalikoiman, valitse  > *Soitin* > *Musiikki* > **Valinnat** > *Päivitä kirjasto*.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia tietokoneesta Nokia Musiikki -sovelluksella. Lisätietoja on Nokia Musiikki -sovelluksen ohjeessa. Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystilaksi *Median siirto*. Voit siirtää WMDRM-suojattuja musiikkitiedostoja vain median siirtoa käyttämällä. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

■ Nokia Podcasting

Nokia Podcasting -sovelluksella (verkkopalvelu) voit etsiä, valita, tilata ja hakea podcasteja verkon kautta sekä toistaa, hallita ja jakaa ääni-podcasteja laitteellasi.




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.

Asetukset

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen Nokia Podcasting -sovelluksen käyttämistä.


Lisätietoja tiedonsiirron asetuksista ja kuluista saat palveluntarjoajalta. Sovelluksen asettaminen hakemaan podcastit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta.


Valitse  > *Sovellukset* > *Podcasting* > **Valinnat** > *Asetukset* ja jokin seuraavista: *Yhteys* > *Oletusyhteysosoite* – Voit valita Internet-yhteyden määrittävän yhteysosoitteen. Jos haluat määrittää podcastin etsimiseen käytettävän etsintäpalvelun, valitse *Etsi-palvelun URL-osoite*.

Hae – Voit muokata hakuasetuksia. Voit valita, haluatko tallentaa podcastit laitteeseen tai muistikortille, määrittää, kuinka usein laite päivittää podcastit, asettaa seuraavan automaattisen päivityksen ajan sekä päivämäärän ja määrittää podcasteja varten käytettävissä olevan muistin määrään sekä sen, mitä laitteen on tehtävä, jos haettavia tietoja on enemmän kuin muistiin mahtuu.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcast-tiedostot automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Etsi


Jos haluat määrittää podcastien etsintäpalvelun etsintäpalvelimen osoitteen, valitse  > *Sovellukset* > *Podcasting* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Yhteys* > *Etsi-palvelun URL-osoite*.

Kun haluat etsiä podcasteja, valitse  > *Sovellukset* > *Podcasting* > *Etsi* ja kirjoita hakusana tai nimi.

Jos haluat tilata kanavan ja lisätä sen podcasteihisi, valitse **Valinnat** > *Tilaa*. Voit myös valita kanavat ja lisätä ne kaikki samanaikaisesti.

Hakemistot

Hakemistojen avulla voit etsiä uusia podcast-jaksoja, joita voit tilata. Jakso on tietty podcastin mediatiedosto.

Valitse  > *Sovellukset* > *Podcasting* > *Hakemistot*. Valitse hakemistokansio, jonka haluat päivittää (verkkopalvelu). Kun kansio kuvakkeen väri muuttuu, avaa kansio valitsemalla kuvake ja tuo podcastien luettelo näkyviin valitsemalla kansioaihe.


Voit tilata podcastin valitsemalla otsikon. Kun olet tilannut podcastin jaksoja, voit hakea, hallita ja toistaa niitä podcast-valikossa.

Voit lisätä uuden hakemiston tai kansion valitsemalla **Valinnat** > *Uusi* > *Web-hakemisto* tai *Kansio*. Valitse otsikko, .opml-tiedoston URL-osoite ja sitten **Valmis**.

Voit tuoda laitteeseen tallennetun .opml-tiedoston valitsemalla **Valinnat** > *Tuo OPML-tiedosto*. Valitse tiedoston sijainti ja tuo tiedosto.

Kun vastaanotat .opml-tiedoston sisältävän viestin Bluetooth-yhteyden kautta, avaa tiedosto ja tallenna se hakemistojen *Vastaanotetut*-kansioon. Avaa kansio, jos haluat tilata jonkin linkin ja lisätä sen podcasteihin.

Haettavat kohteet

Jos haluat nähdä tilaamasi podcastit, valitse  > *Sovellukset* > *Podcasting* > *Podcastit*. Jos haluat nähdä yksittäisten jaksojen nimet, valitse podcastin otsikko.

Voit käynnistää haun valitsemalla jakson otsikon. Voit hakea tai jatkaa valittujen jaksojen hakua valitsemalla **Valinnat** > *Hae* tai *Jatka hakua*. Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti.

Voit toistaa osan podcastista haun aikana tai kun osa podcastista on haettu valitsemalla *Podcastit* > **Valinnat** > *Toista näyte*.

Voit toistaa kokonaan haetun jakson valitsemalla  > *Sovellukset* > *Podcastit*.

Kokonaan haetut podcastit tallentuvat Podcastit-kansioon, kun musiikkikirjasto päivitetään.

Podcastien toistaminen ja hallinta

Jos haluat podcastin jaksot näkyviin, avaa podcast. Kunkin jakson alla näkyvät tiedoston tiedot.

Voit hakea valittujen podcastien uudet jaksot valitsemalla **Valinnat** > *Päivitä*.


Jos haluat lisätä uuden podcastin kirjoittamalla podcastin URL-osoitteen, valitse **Valinnat** > *Uusi podcast*. Voit muokata valitun podcastin URL-osoitetta valitsemalla *Muokkaa*.

Voit päivittää, poistaa ja lähettää joukon valittuja podcasteja kerralla valitsemalla **Valinnat** > *Valitse /poista val.*, haluamasi podcastit, sitten **Valinnat** ja lopuksi haluamasi toiminnon.

Voit avata podcastit sisältävän Web-sivuston (verkkopalvelu) valitsemalla **Valinnat** > *Avaa Web-sivu*.

Joissakin tapauksissa on mahdollista vaihtaa tietoja podcastin tekijän kanssa kommentoimalla ja äänestämällä. Voit muodostaa yhteyden Internetiin tätä varten valitsemalla **Valinnat** > *Näytä kommentit*.

■ Radio

Avaa radio valitsemalla  > *FM-radio*. Voit sulkea radion valitsemalla **Poistu**. Tietoa visuaalisen palvelun ja kanavahakemistopalvelun saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Voit kuunnella radiota myös, kun Offline-profiili on käytössä. Lisätietoja on kohdassa "Offline-profiili" s. 14.

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



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

Radiokanavan virittäminen ja tallentaminen

Voit aloittaa kanavahaun radion ollessa käytössä selaamalla ylös- tai alaspäin. Voit tallentaa löytyneen kanavan valitsemalla **Valinnat** > *Tallenna kanava*. Valitse paikka kanavalle, anna sille nimi ja valitse **OK**.

Jos haluat tarkastella tallennettujen kanavien luetteloa, valitse **Valinnat** > *Kanavat*. Jos haluat muuttaa kanavan asetuksia, valitse kanava ja sitten *Muokkaa*.

Radion toiminnot

Voit ohjata radiota musiikinäppäimillä (takaisinkelaus-, toisto- ja eteenpäinkelausnäppäimellä). Lisätietoja on kohdassa "Näppäimet ja osat" s. 13.

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä. Voit mykistää radion tai poistaa mykistyksen toistonäppäimellä.

Jos olet tallentanut kanavia, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kanavan kohdalle painamalla eteenpäin- tai taaksepäinkelausnäppäintä.

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

Jos haluat kuunnella radiota taustalla ja palata valmiustilaan, paina lopetusnäppäintä.


Visuaalisen sisällön tarkastelu

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

Voit tarkastella kanavan visuaalista sisältöä valitsemalla **Valinnat > Käynnistä vis. palvelu**. Kanavan visuaalisen palvelun tunnuksen on oltava tallennettuna, ennen kuin palvelua voi käyttää.

Jos haluat lopettaa visuaalisen sisällön vastaanottamisen mutta haluat jatkaa radion kuuntelua, valitse **Sulje**.

Kanavahakemisto

Jos haluat avata kanavahakemiston (verkkopalvelu), valitse **Valinnat > Kanavahakemisto** ja oma sijaintisi. Visuaalista sisältöä tarjoavat radiokanavat on merkitty symbolilla . Jos haluat kuunnella kanavaa tai katsella kanavan tietoja, selaa kanavan kohdalle ja valitse **Valinnat > Kanava > Kuuntele tai Tiedot**.

5. Pelit

Jos haluat tarkastella ja käynnistää pelejä, valitse  > **Pelit**.

Laitteessa on N-Gage-pelisovellus. N-Gage-sovelluksella voit muun muassa hakea ja pelata pelejä, etsiä uusia pelejä, kokeilla ja ostaa pelejä, etsiä muita pelaajia, tarkastella pelipisteitä ja tapahtumia sekä käyttää chat-toimintoa.

Operaattori voi laskuttaa tiedonsiirrosta, kun pelaat online-pelejä tai monen pelaajan peliä tai käytät chat-, viesti- tai muita yhteisösovelluksia. Lisätietoja tiedonsiirtoon liittyvistä kuluista saat langattomien palvelujen tarjoajalta.

Kun pelaat N-Gage-peliä vaakänäytössä, käytä selausnäppäintä, omaa näppäintä ja takaisinkelausnäppäintä. Käytettävät pelinäppäimet määräytyvät pelin mukaan.



Voit myös kuunnella musiikkia, kun pelaat N-Gage-peliä.

Kun N-Gage on käytössä, taaksepäinkelausnäppäin toimii pelinäppäimenä.




6. Tekstin kirjoittaminen

■ Perinteinen ja ennustava tekstinsyöttö

Kun kirjoitat tekstiä, symboli  ilmaisee, että käytössä on ennustava tekstinsyöttö, ja symboli  ilmaisee, että käytössä on perinteinen tekstinsyöttö. Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina toistuvasti #-näppäintä tai paina *-näppäintä ja valitse *Enn. t.syöttö käyttöön* tai *Ennust. tekstinsyöttö > Ei*.

Abc, abc, ABC tai **123** tekstinsyöttösymbolin vieressä ilmaisee, onko käytössä isot vai pienet kirjaimet vai numerot. Voit vaihtaa kirjainkoon tai kirjainten ja numeroiden syötön välillä painamalla toistuvasti #-näppäintä

Jos haluat vaihtaa laitteen kirjoituskielen, valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Muokkaus* > *Kieli* > *Kirjoituskieli*. Kirjoituskieli vaikuttaa tekstiä kirjoitettaessa käytettävissä olevaan merkkivalikoimaan ja käytettävään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaan. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin.

Kirjoittaminen perinteistä tekstinsyöttöä käyttämällä

Paina numeronäppäintä 2–9 toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Paina 1-näppäintä, kun haluat kirjoittaa jonkin yleisesti käytetyn välimerkin tai erikoismerkin.

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

Kirjoittaminen ennustavaa tekstinsyöttöä käyttämällä

1. Paina vain kerran numeronäppäintä 2–9, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen. Tavallisimmat välimerkit voit kirjoittaa 1-näppäimellä.
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) ja valitse **OK**. Laite lisää sanan sanakirjaan.

Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

Perinteisen ja ennustavan tekstinsyötön yhteiset toiminnot

Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä painettuna.

Jos haluat kirjoittaa välimerkkejä ja erikoismerkkejä, pidä *-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.

■ Tekstin kopiointi ja poistaminen

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

7. Viestit


Ennen kuin voit vastaanottaa tai lähettää viestejä tai sähköpostia, tarpeelliset asetukset ja yhteysosoitteet on määritettävä. Saat asetukset palveluntarjoajalta.

■ Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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.

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

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

1. Valitse  > *Viestit* > *Luo viesti* ja viestin tyyppi. Jos haluat luoda tekstiviestin tai multimediaviestin, valitse *Viesti*. Viestin tyyppi muuttuu automaattisesti sisällön mukaan.
2. Kirjoita vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet *Vast.ott.*-kenttään tai, jos haluat valita vastaanottajat *Osoitekirja*-sovelluksesta, paina selausnäppäintä. Erotta vastaanottajat toisistaan puolipisteellä (;).
3. Kun haluat kirjoittaa multimedia- tai sähköpostiviestin aiheen, selaa alaspäin *Aihe*-kenttään. Jos multimediaviestin aihekenttä ei näy, valitse **Valinnat** > *Viestin otsikkokentät*, valitse *Aihe* ja sitten **OK**.
4. Selaa viestikenttään ja kirjoita viestin sisältö.


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 lisätä objektin, kuten kuvan, videoleikkeen, muistiinpanon tai käyntikortin, multimedia- tai sähköpostiviestiin, paina selausnäppäintä ja valitse *Lisää sisältöä*.

Jos haluat tallentaa uuden äänitteen ääniviestiin, valitse **Kuvaa**. Jos haluat käyttää aiemmin tallennettua äänitettä, valitse **Valinnat** > *Lisää äänite* > *Galleriasta*.

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

■ Saapuneet-kansio

Saapuneet sisältää saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta. Jos haluat lukea vastaanottamasi tekstiviestin, valitse  > *Viestit* > *Saapuneet* ja sitten viesti.

Jos haluat nähdä luettelon multimediaviestiin sisältyvistä mediaobjekteista, avaa viesti ja valitse **Valinnat** > *Objektit*.



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

Laite voi vastaanottaa monenlaisia viestejä, kuten verkon tunnuksia, käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja soittoääniä. Voit tallentaa erityisviestin sisällön laitteeseen. Jos esimerkiksi haluat tallentaa vastaanotetun kalenterimerkinnän kalenteriin, valitse **Valinnat** > *Tallenna kalenteriin*.




Huom! Kuvaviestitoimintoa voi käyttää vain, jos palveluntarjoajasi tukee sitä.

Kuvaviestijä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla yhteensopivilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

■ Palveluviestit


Palveluviestit (verkkopalvelu) ovat ilmoituksia, jotka voivat sisältää tekstiä tai selainpalvelun osoitteen.

Jos haluat määrittää, ovatko palveluviestit käytössä ja hakeeko laite palveluviestit automaattisesti, valitse  > *Viestit* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Palveluviesti*.

■ Sähköposti

Kun luot uuden postilaatikon, postilaatikolle antamasi nimi korvaa tekstin *Uusi postilaat.* Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

IMAP4- ja POP3-postilaatikat

Valitse  > *Viestit* ja postilaatikko. Näyttöön tulee teksti *Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?* Jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon (verkkopalvelu), valitse **Kyllä**, tai jos haluat tarkastella aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse **Ei**.


Jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon myöhemmin, valitse **Valinnat** > *Muodosta yhteys*. Kun olet online-tilassa, voit katkaista datayhteyden etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat** > *Katkaise yhteys*.

Sähköpostiviestien hakeminen ja lukeminen



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

1. Valitse **Valinnat** > *Hae sähköposti* ja valitse sitten, haluatko hakea uudet, valitut vai kaikki viestit.
2. Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se.


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*. Voit poistaa sähköpostiviestin sekä laitteesta että etäpostilaatikosta valitsemalla **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*.

Postilaatikoiden synkronointi

Valitse  > *Viestit* ja synkronoitava postilaatikko.

Voit synkronoida laitteen etäpostilaatikon kanssa valitsemalla **Valinnat** > *Synkronointi* > *Käynnistä*.

Jos haluat tarkastella vastaanottamiasi viestejä, valitse *Saapuneet* ja sitten viesti.

■ Lähtevät-kansio

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

Voit avata Lähtevät-kansion valitsemalla  > *Viestit* > *Lähtevät*.

Jos haluat lähettää viestin uudelleen, selaa viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lähetä*.


Jos haluat lykätä viestin lähettämistä, selaa viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lykkää lähetystä*.

■ Viestinlukija

Jos haluat kuunnella *Saapuneet*-kansiossa tai postilaatikossa olevan viestin tai viestit, selaa viestin kohdalle tai valitse viestit ja valitse sitten **Valinnat** > *Lue ääneen*.



Vihje: Kun olet vastaanottanut uuden viestin, jonka haluat kuunnella, pidä valmiustilassa vasenta valintanäppäintä painettuna, kunnes *Viestinlukija* käynnistyy.

Voit valita viestien lukemisessa käytettävän kielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten nopeutta ja voimakkuutta, valitsemalla  > *Asetukset* > *Puhe*.

Jos haluat valita muita viestinlukijan asetuksia, selaa *Puhe*-näkyvässä oikealle kohtaan *Asetukset*.

■ SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Valitse **☰** > *Viestit* > **Valinnat** > *SIM-kortin viestit*, merkitse sitten kopioitavat viestit ja valitse **Valinnat** > *Kopioi* sekä kansio, johon haluat kopioida viestit.

■ Tiedotteet

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

Valitse **☰** > *Viestit* > **Valinnat** > *Tiedotteet*. Voit ottaa palvelun käyttöön valitsemalla **Valinnat** > *Asetukset* > *Vastaanotto* > *Kyllä*.

■ Palvelukäskyt

Voit kirjoittaa ja lähettää palvelukäskyjä (niin sanottuja USSD-komentoja), esimerkiksi verkkopalvelujen käyttöönottopyyntöjä palveluntarjoajalle, valitsemalla **☰** > *Viestit* > **Valinnat** > *Palvelukäskyt*. Kun haluat lähettää komennon, valitse **Valinnat** > *Lähetä*.

■ Viestien asetukset

Tekstiviestiasetukset

Jos haluat määrittää tekstiviestien asetukset, kuten viestikeskuksen ja käytettävän merkistön koodauksen, valitse **☰** > *Viestit* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Tekstiviesti*.

Multimediaviestiasetukset

Jos haluat määrittää multimediaviestien asetukset, kuten käytettävän yhteysosoitteen ja sen, hakeeko laite multimediaviestit automaattisesti, valitse **☰** > *Viestit* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Multimediaviestit*.

Sähköpostiasetukset

Valitse **☰** > *Viestit* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Sähköpostiviesti* > *Postilaatikat*, postilaatikko ja jokin seuraavista:


Yhteysasetukset – Voit määrittää yhteysasetukset, kuten käytettävän palvelimen ja protokollan. Kun postilaatikon tyyppi on määritetty, sitä ei voi muuttaa.

Käyttäjäasetukset – Voit määrittää käyttäjäasetukset, kuten milloin viestien lähetys tapahtuu ja käytetäänkö niissä allekirjoitusta.

Hakuasetukset – Voit määrittää hakuasetukset, kuten mitkä osat viesteistä laite hakee ja kuinka monta viestiä se hakee. Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella postilaatikon mukaan.


Automaattinen haku – Voit määrittää, hakeeko laite viestit automaattisesti säännöllisin väliajoin tai milloin sähköposti-ilmoitukset vastaanotetaan palvelimelta.

Muut asetukset

Jos haluat määrittää, tallentaako laite tietyn määrän lähetettyjä viestejä *Lähetetyt*-kansioon ja tallentaako se viestit laitteen muistiin vai muistikortille, valitse  > *Viestit* > *Valinnat* > *Asetukset* > *Muut*.

8. Osoitekirja

■ Yhteystietojen tallentaminen ja hallinta

Jos haluat tallentaa yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita, ja hallita näitä tietoja, valitse  > *Osoitekirja*.

Voit lisätä uuden yhteystiedon valitsemalla *Valinnat* > *Lisää uusi nimi*. Täydennä haluamasi kentät ja valitse *Valmis*.

Jos haluat asettaa laitteen näyttämään laitteen muistissa ja SIM-kortilla olevat yhteystiedot yhteystietoluettelossa, valitse *Valinnat* > *Asetukset* > *Näytettävät nimet* ja valitse *Puhelimen muisti* sekä *SIM-kortin muisti*.

Jos haluat kopioida nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen tai päinvastoin, selaa nimen kohdalle (tai valitse haluamasi nimet) ja valitse *Valinnat* > *Kopioi* > *Puhelimen muisti* tai *SIM-kortin muisti*.

Jos haluat nähdä, paljonko muistia osoitekirja kuluttaa, valitse *Valinnat* > *Osoitekirjan tiedot*.

Voit tarkastella sallittuja numeroita valitsemalla *Valinnat* > *SIM-kortin numerot* > *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.

Jos haluat määrittää yhteystietoihin oletusnumeroita ja -osoitteita, selaa yhteystiedon kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Ensisijaiset tiedot*. Selaa halutun oletusvalinnan kohdalle ja valitse *Valitse*.

■ Yhteysryhmät

Jos haluat luoda yhteysryhmiä, joiden avulla voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti, valitse **☰** > *Osoitekirja*. Selaa oikealle ja valitse **Valinnat** > *Uusi ryhmä*. Kirjoita ryhmälle nimi ja avaa ryhmä. Valitse **Valinnat** > *Lisää nimiä*. Valitse ryhmään lisättävät nimet ja sitten OK.

■ Soittoäänien lisääminen

Voit asettaa soittoäänien tai videosoittoäänien kullekin nimelle ja ryhmälle. Jos haluat liittää soittoäänien nimeen, valitse **☰** > *Osoitekirja* ja avaa nimi. Valitse **Valinnat** > *Soittoääni* ja soittoääni. Jos haluat liittää soittoäänien ryhmään, selaa oikealle ryhmälistaan ja selaa sen jälkeen haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Soittoääni* ja sitten haluamasi soittoääni ryhmälle. Voit poistaa henkilökohtaisen soittoäänien tai ryhmäsoittoäänien valitsemalla *Oletussoittoääni*-vaihtoehdon soittoääneksi.

9. Galleria

■ Päänäkymä

Jos haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoita, musiikkikappaleita, äänitteitä, soittolistoja, suoratoistolinkejä, RAM-tiedostoja ja esityksiä, valitse **☰** > *Galleria*.


Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja laitteen muistiin tai muistikortille, valitse kansio (kuten *Kuvat*), selaa tiedoston kohdalle (tai valitse lisää tiedostoja painamalla #-näppäintä) ja valitse **Valinnat** > *Järjestele* sekä muisti, johon haluat kopioida tai siirtää tiedostot.

Jos haluat luoda uusia kuva- tai videokansioita, valitse *Kuvat* tai *Videoleikkeet* > **Valinnat** > *Järjestele* > *Uusi kansio* ja muisti. Anna kansion nimi. Jos haluat siirtää kuvia ja videoita luomaasi kansioon, valitse tiedostot ja valitse **Valinnat** > *Järjestele* > *Siirrä kansioon* sekä kansio.

Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi tai kuvaksi, joka näkyy puhelun aikana, valitse *Kuvat* ja selaa kuvan kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Kuvan käyttötapa* > *Taustakuvaksi* tai *Puhelukuvaksi*. Jos haluat liittää kuvan osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse *Liitä nimeen*.

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

■ Tiedostojen hakeminen

Jos haluat hakea kuvia tai videoita, valitse  > *Galleria* > *Kuvat* tai *Videoleikkeet* ja kuvan kuvake (*Haettu k.*) tai videon kuvake (*Hae videoita*). Selain aukeaa. Valitse sen sivuston kirjanmerkki, josta tiedosto haetaan.

■ Kuvien muokkaaminen

Jos haluat muokata *Galleria*-kansiossa olevia kuvia, selaa kuvan kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Muokkaa*.

Kuvanmuokkausohjelman pikavalinnat:

- Jos haluat katsoa kuvaa koko näytössä ja palata normaaliin näyttöön, paina *-näppäintä.
- Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla 3- tai 1-näppäintä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa painamalla 5- tai 0-näppäintä.
- Voit liikkua suurennetussa kuvassa selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen, valitse **Valinnat** > *Valitse toiminto*.

■ Videoleikkeiden muokkaaminen

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

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

■ Kuvien tulostaminen


Voit käyttää laitetta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa USB-kaapelin avulla.

Jos haluat tulostaa *Galleria*-kansiossa olevia kuvia, selaa kuvan kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Tulosta*.


■ Online-jako

Voit *Online-jako*-sovelluksella jakaa ottamiasi kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivissa online-jakopalveluissa. Voit lähettää sisältöä, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksina ja jatkaa niiden muokkaamista myöhemmin sekä tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit saattavat vaihdella online-jakopalvelun tarjoajan mukaan.

Ennen kuin voit jakaa kuvia ja videoita verkossa, sinulla on oltava tili kuvien online-jakoa tarjoavassa palvelussa. Palvelun voi tavallisesti tilata palveluntarjoajan Web-sivuilta. Pyydä lisätietoja ja ehdot sekä hinnat palveluntarjoajalta.

Valitse  > *Internet* > *Online-jako*. Jos haluat päivittää palveluntarjoajaluettelon, valitse **Valinnat** > *Lisää uusi tili* > *Päivitä palvelut*. Jotkin online-jakopalvelun tarjoajat voivat sallia tilin lisäämisen omalla laitteellasi. Lisätietoja on kohdassa "Online-jaon asetukset" s. 44.

Tiedostojen lähettäminen


Jos haluat lähettää tiedostoja, valitse  > *Galleria* > *Kuvat* tai *Videoleikkeet*. Valitse lähetettävät tiedostot, valitse **Valinnat** > *Lähetä* > *Lähetä Webiin* ja jakopalvelu.

Kun valitset palvelun, valitut kuvat ja videot näkyvät muokkaustilassa. Voit avata, katsella ja järjestää tiedostoja sekä lisätä niihin tekstiä tai voit lisätä uusia tiedostoja.

Voit peruuttaa meneillään olevan lähetyksen Webiin ja tallentaa luodun erän luonnoksena valitsemalla **Peruuta** > *Tallenna luonnoksena*.

Voit muodostaa yhteyden palveluun ja lähettää tiedostot Webiin valitsemalla **Valinnat** > *Lähetä Webiin*.

Online-palvelun avaaminen

Jos haluat tarkastella online-palveluun lähettämiäsi kuvia ja videoita sekä laitteessa olevia keskeneräisiä ja lähetettyjä lähetyseriä, valitse  > *Internet* > *Online-jako*. Jos haluat päivittää palvelun, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Päivitä palvelu*. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:


...-*sivustoon* – Voit muodostaa yhteyden palveluun ja tarkastella palvelimeen lähetettyjä ja keskeneräisiä albumeja Web-selaimessa. Näkymä voi vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Lähtevät – Voit tarkastella ja muokata kesken olevia lähetyseriä ja lähettää ne Webiin.

Uusi merkintä – Voit luoda uuden erän.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Online-jaon asetukset

Jos haluat muokata online-jaon asetuksia, valitse  > *Internet* > *Online-jako* > **Valinnat** > *Asetukset* ja jokin seuraavista:

Palveluntarjoajat – Voit tarkastella palveluntarjoajien luetteloa.

Omat tilit – Voit luoda uuden tilin valitsemalla **Valinnat** > *Lisää uusi tili*. Jos haluat muokata aiemmin luotua tiliä, valitse tili ja sitten **Valinnat** > *Muokkaa*. Voit antaa tilille nimen ja käyttäjätunnuksen sekä salasanan.

Sovelluksen as. – Voit valita näytössä näkyvien kuvien koon ja luonnoksissa tai tekstimerkinnöissä käytetyn fonttikoon.

Lisäasetukset – Voit valita oletusyhteysosoitteen ja tavan, jolla laite tarkistaa, onko palvelimessa uutta sisältöä, sallia sisällön hakemisen, kun laite on vierasverkossa, ja julkaistavat kuvatiedot.


10. Kamera

Laitteessa on kaksi kameraa, joilla voit ottaa valokuvia ja tallentaa videoleikkeitä. Laitteen takaosassa on suuritarkkuuksinen pääkamera ja laitteen etuosassa on pienitarkkuuksinen kamera.

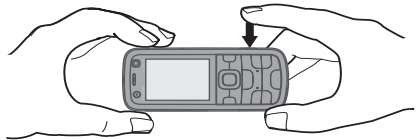
Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediatekstissä, sähköpostin liitetiedostona tai käyttämällä Bluetooth-yhteyttä. Voit myös lähettää ne yhteensopivaan online-albumiisi. Lisätietoja on kohdassa "Online-jako" s. 43.

■ Kuvien ottaminen

Pääkamera

1. Voit ottaa pääkameran käyttöön painamalla kameranäppäintä.  ilmaisee valokuvatilaa.
2. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta äänenvoimakkuusnäppäimellä.


3. Voit ottaa kuvan painamalla kameranäppäintä. Kuva tallentuu Gallerian Kuvat-kansioon. Voit poistaa kuvan valitsemalla *Valinnat > Poista*.



4. Voit sulkea pääkameran valitsemalla *Valinnat > Poistu*.

Kakkoskamera

1. Jos haluat käyttää kakkoskameraa, ota ensin pääkamera käyttöön kameranäppäimellä. Valitse sitten *Valinnat > Käytä kakkoskameraa*.
2. Voit suurentaa tai pienentää kuvattavaa kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas.
3. Voi ottaa kuvan valitsemalla *Ota kuva*. Kuva tallentuu Gallerian Kuvat-kansioon. Voit poistaa kuvan valitsemalla *Valinnat > Poista*.
4. Voit sulkea kakkoskameran valitsemalla *Valinnat > Poistu*.

Jos haluat käyttää panoraamatilaa, valitse *Valinnat > Panoraamakuvaus* tai selaa oikealle.  ilmaisee panoraamatilaa. Aloita panoraamakuvan ottaminen painamalla kuvausnäppäintä. Käänny hitaasti oikealle tai vasemmalle. Et voi muuttaa suuntaa. Käännyt kameraa liian nopeasti, jos näytössä näkyy punainen nuoli. Voit lopettaa panoraamakuvauksen painamalla kuvausnäppäintä uudelleen. Tämä valinta on käytettävissä vain pääkamerassa.

Jos haluat salamatoimivan automaattisesti tarvittaessa, valitse *Valinnat > Salama > Automaattinen*. Tämä valinta 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 > Kyllä*.


Jos haluat ottaa kuvasarjan, valitse *Valinnat > Sarjakuvaus > Kyllä*. Kun painat kameranäppäintä, kamera ottaa kuusi kuvaa lyhyin aikavälein.

Jos haluat käyttää itselaukaisinta, valitse *Valinnat > Itselaukaisin* ja haluamasi aikaväli.

Jos haluat säätää valkotasapainoa tai värisävyä, valitse *Valinnat > Säädä > Valkotasapaino* tai *Värisävy*. Tämä valinta on käytettävissä vain pääkamerassa.

■ Videoleikkeiden tallennus

Jos haluat kuvata videon, valitse *Valinnat* > *Videotila* tai selaa oikealle.

 ilmaisee videotilaa. Aloita kuvaus painamalla kuvausnäppäintä. Jos haluat keskeyttää kuvauksen, valitse *Tauko*. Lopeta kuvaus painamalla kuvausnäppäintä. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen Videoleikkeet-kansioon.

■ Kameran asetukset


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


Jos haluat muuttaa kameran valokuva- ja videoleikeasetuksia kameratilassa, valitse *Valinnat* > *Asetukset* > *Kuva* tai *Video* ja haluamasi asetus.

11. Media

■ RealPlayer

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

Valitse  > *Sovellukset* > *RealPlayer*. Aloita toisto valitsemalla *Videoleikkeet*, *Suoratoistolink* tai *Viim. toistetut* ja mediatiedosto tai suoratoistolinkki.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Valitse  > *Sovellukset* > *RealPlayer* > *Valinnat* > *Asetukset* > *Suoratoisto* > *Verkko*.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



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


Voit ohjata RealPlayer-sovellusta musiikinäppäimillä (takaisinkelaus-, toisto- ja eteenpäinkelausnäppäimellä). Lisätietoja on kohdassa "Näppäimet ja osat" s. 13.

Voit hypätä seuraavaan kappaleeseen painamalla eteenpäinkelausnäppäintä.

Voit hypätä edelliseen kappaleeseen painamalla taaksepäinkelausnäppäintä.




Voit palata mediatiedoston alkuun painamalla takaisinkelausnäppäintä kahden sekunnin ajan toiston alkamisen jälkeen. Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä eteenpäin- tai taaksepäinkelausnäppäintä painettuna.

■ Flash-soitin

Jos haluat tarkastella, toistaa ja käyttää langattomille laitteille tehtyjä flash-tiedostoja, valitse  > *Sovellukset* > *Flash-soitin*. Voit avata kansion tai toistaa flash-tiedoston avaamalla sen.


■ Äänitys

Puheenäänitystoiminnolla voit äänittää äänipuheluita ja äänimuistioita. Jos äänität puhelinkeskustelua, kaikki puhelun osallistujat kuulevat merkkiäänän äänityksen aikana.

Valitse  > *Sovellukset* > *Äänitys*. Jos haluat tallentaa äänitteen, valitse **Valinnat** > *Äänitä* tai valitse . Voit kuunnella äänitteen valitsemalla . Äänitetyt tiedostot tallentuvat *Galleria*-sovelluksen *Äänitteet*-kansioon.

12. Internet

■ Web-sivujen selailu

Jos haluat selata Web-sivuja, valitse  > *Internet* > *Web* tai pidä **0**-näppäintä painettuna valmiustilassa.

Tietoa palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja maksuista saat palveluntarjoajalta.



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

Kun haluat selata Web-sivuja, tee jokin seuraavista:


- Valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymästä.
- Kirjoita Web-sivun osoite kirjanmerkinäkymässä ja valitse **Siirry**.

Kirjanmerkit

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.

Jos haluat lisätä kirjanmerkin manuaalisesti, valitse kirjanmerkinäkymässä **Valinnat** > *Kirjanmerkkien hall.* > *Uusi kirjanmerkki*, kirjoita tiedot kenttiin ja valitse **Valinnat** > *Tallenna*.

Yhteyden suojaus

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

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

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

Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

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

Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle valitsemalla **Takaisin**.

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

Voit tallentaa kirjanmerkin selaamisen aikana valitsemalla **Valinnat** > *Tall. kirjanmerkiksi*.

Jos haluat hakea uusimman sisällön palvelimesta, valitse **Valinnat** > *Siirtymisvalinnat* > *Hae uudelleen*.

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

Jos haluat tarkastella selaamiasi sivuja offline-tilassa, katkaise yhteys ja valitse sitten **Valinnat** > *Työkalut* > *Katkaise yhteys*. Voit lopettaa selaamisen valitsemalla **Valinnat** > *Poistu*.

Selattaessa käytettävissä olevat pikanäppäimet

- 1 – Voit avata kirjanmerkit.
- 2 – Voit etsiä sanoja avoimna olevalta sivulta.
- 3 – Voit palata edelliselle sivulle.
- 5 – Voit avata avoimien ikkunoiden luettelon.
- 8 – Saat näkyviin näytössä olevan sivun yleiskuvan. Painamalla uudelleen 8-näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa.
- 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* on otettu käyttöön selaimen asetuksissa ja selaat suurta Web-sivua, *Sivun pikkukuva* -näkyvä avautuu ja näyttää selattavan 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. Painamalla uudelleen **8**-näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa.

Web-syötteet

Web-syötteitä käytetään yleisesti viimeisimpien otsikoiden tai uutisten jakamiseen.

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

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla sen ja sitten **Valinnat** > *Päivitä*.

Voit määrittää Web-syötteen päivitystavan valitsemalla **Valinnat** > *Asetukset* > *Web-syötteet*.

Widgetit

Laite tukee widgetejä. Widgetit ovat pieniä, haettavia Web-sovelluksia, jotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgetit näkyvät erillisinä sovelluksina Sovellukset-kansiossa.

Voit hakea widgetejä Lataa-sovelluksella tai Webistä.

Widgettien oletusyhteysosoite on sama kuin Web-selaimen oletusyhteysosoite. Joskin widgetit, kun ne ovat aktiivisena taustalla, voivat päivittää laiteen tietoja automaattisesti.

Widgettien käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtokuluista saat palveluntarjoajalta.

Tallennetut sivut

Jos haluat tallentaa sivun selaamisen aikana offline-tilassa tapahtuvaa tarkastelua varten, valitse **Valinnat** > *Työkalut* > *Tallenna sivu*.

Jos haluat tarkastella tallennettuja sivuja, valitse kirjanmerkinäkymässä *Tallennetut sivut*. Voit avata sivun valitsemalla sen.

Yksityisten tietojen poistaminen

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 **Valinnat** > *Poista yksityiset tiedot* > *Välimuisti*.

Voit poistaa kaikki yksityiset tiedot valitsemalla **Valinnat** > *Poista yksityiset tiedot* > *Kaikki*.

■ Etsi


Haku-sovelluksella voit käyttää hakukoneita ja etsiä paikallisia palveluita, Web-sivustoja, kuvia ja langatonta sisältöä sekä muodostaa yhteyden niihin (verkkopalvelu). Voit esimerkiksi sovellusta käyttämällä etsiä paikallisia ravintoloita ja kauppoja. Voit myös etsiä tietoja laitteen muistista ja muistikortilta.

Valitse  > *Internet* > *Haku*.

13. Mukauttaminen

■ Teemat

Voit muuttaa laitteen näytön ulkoasua ottamalla käyttöön teeman.

Valitse  > *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 esikatselmasi teeman käyttöön valitsemalla **Käytä**.

Voit *Teemat*-valikossa asettaa myös valikkonäkymän tyyppin, valmiustilan teeman ja mukautetun taustakuvan, mukauttaa virransäästäjän ulkoasua ja valita puhelun aikana näkyvän kuvan.

■ 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.

Valitse  > *Asetukset* > *Profiilit*.

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



Vihje: Voit ottaa *Äänetön*-profiiliin nopeasti käyttöön mistä tahansa muusta profiilista valmiustilassa pitämällä #-näppäintä painettuna.


Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili, *Muokkaa* ja haluamasi asetukset.

Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja sitten ajan.

Katso lisätietoja myös kohdasta "Offline-profiili" s. 14.

14. Ajanhallinta

■ Kello

Valitse  > *Toimisto* > *Kello*. Jos haluat muuttaa kellon asetuksia ja asettaa kellonajan sekä päivämäärän, valitse **Valinnat** > *Asetukset*.

Jos haluat asettaa laitteen näyttämään ajan muissa paikoissa, selaa oikealle kohtaan *Maailmank*.. Jos haluat lisätä sijainnin, valitse **Valinnat** > *Lisää sijainti*.


Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, ja valitse **Valinnat** > *Aseta nyk. sijainniksi*. Valitsemasi sijainti näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Herätyskello

Jos haluat asettaa uuden hälytyksen, selaa oikealle kohtaan *Hälytykset* ja valitse **Valinnat** > *Uusi hälytys*. Kirjoita hälytyksen aika, valitse, haluatko hälytyksen toistuvan ja milloin, ja valitse sitten **Valmis**.

Jos laitteesta on virta katkaistuna määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko ottaa laitteen käyttöön puheluja varten. Valitse **Ei**, jos haluat sulkea laitteen, tai **Kyllä**, jos haluat soittaa ja vastaanottaa puheluja. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Kalenteri

Valitse  > *Toimisto* > *Kalenteri*. #-näppäimen painaminen kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä siirtää korostuksen kuluvan päivän kohdalle.

Voit lisätä uuden kalenterimerkinnän valitsemalla **Valinnat** > *Uusi merkintä* ja merkintätyyppin. *Merkkipäivä*-merkinnät toistuvat vuosittain. *Tehtävä*-merkinnöillä voit pitää kirjaa suoritettavista tehtävistä. Kirjoita tiedot kenttiin ja valitse **Valmis**.

15. Paikannus

Voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä ja koordinaatteja *Kartat*-sovelluksella. *Kartat* vaatii GPS-yhteyden. Laitteessasi ei ole sisäänrakennettua GPS-vastaanotinta. Jos haluat käyttää paikannusta ja *Kartat*-sovellusta, tarvitset Bluetooth-tekniikkaa käyttävän GPS-lisälaitteen.

■ Kartat

Tietoja Kartat-sovelluksesta

Kartat-sovelluksen avulla voit nähdä sijaintisi kartalla, selata eri maiden ja kaupunkien karttoja, etsiä osoitteita ja kohteita ja suunnitella reittejä paikasta toiseen sekä tallentaa paikkoja maamerkeiksi ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit myös ostaa ylimääräisiä palveluita, kuten kaupunkioppaita ja ääniohjattuja suunnistuspalveluja. Karttojen käytettävyyys vaihtelee maittain tai alueittain. Tämä voi johtua esimerkiksi lain asettamista rajoituksista.


Voit hakea lisää karttoja Internetistä Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella. Lisätietoja on kohdassa "Karttojen hakeminen" s. 54.

Karttojen 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.

Jos haluat estää karttojen automaattisen hakemisen esimerkiksi silloin, kun olet kotiverkon ulkopuolella, valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Ei koskaan*.

Kartat-sovelluksen avaaminen

Valitse  > *Sovellukset* > *Omat* > *Kartat*.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, laite ehkä kehottaa määrittämään Internet-yhteysosoitteen sijainnin karttatietojen hakua varten. Jos haluat vaihtaa oletusyhteysosoitteen myöhemmin, valitse *Valinnat* > *Asetukset* > *Verkko* > *Oletusyhteyspiste*.

Jos haluat ilmoituksen, kun laite rekisteröityy oman kotiverkkosi ulkopuolella olevaan matkapuhelinverkkoon, valitse *Valinnat* > *Asetukset* > *Verkko* > *Verkkovierailu-varoitus* > *Päällä*. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäviksi lataamiisi karttoihin.

Karttojen selaaminen


Karttojen käytettävyys vaihtelee maittain tai alueittain. Tämä voi johtua esimerkiksi lain asettamista rajoituksista.

Kun avaat Kartat-sovelluksen, se suurentaa näyttöön edellisessä istunnossa tallennetun sijainnin. Jos edellisessä istunnossa ei ole tallennettu sijaintia, Kartat-sovellus suurentaa näyttöön sen maan pääkaupungin, jossa olet matkapuhelinverkosta saamiensa tietojen mukaan. Samanaikaisesti laite hakee paikan kartan, jos sitä ei ole haettu aiemmin.

Voit liikkua kartalla selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle. Laite hakee automaattisesti uuden kartan, jos selaat alueelle, jota laitteessa jo olevat kartat eivät kata. Lisätietoja on kohdassa "Karttojen hakeminen" s. 54. Lisätietoja siirtoon liittyvistä kuluista saat palveluntarjoajalta. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

Jos haluat muodostaa GPS-yhteyden ja suurentaa viimeksi tunnetun sijainnin näyttöön, valitse *Valinnat* > *Etsi paikka* > *GPS-sijainti [0]* tai paina 0-näppäintä.

Jos näytön virransäästäjä tulee käyttöön, kun laite yrittää muodostaa GPS-yhteyttä, yritys keskeytyy.

GPS-ilmaisin  näkyy näytössä, kun selaat karttoja. Kun laite on vastaanottanut tarpeeksi tietoja satelliiteista sijaintisi laskemista varten, ympyrät muuttuvat vihreiksi.

Jos haluat tarkastella satelliittien tietoja, kun käytät Kartat-sovellusta, valitse *Valinnat* > *Kartan asetukset* > *Satelliittitiedot*.

Karttanäkymän muokkaaminen

Voit suurentaa tai pienentää sivua näytössä painamalla *- tai #-näppäintä.

Voit vaihtaa kaksi- ja kolmiulotteisen näkymän välillä valitsemalla *Valinnat > Kartan asetukset > 2D/3D*.

Jos haluat määrittää, millaisia mielenkiintoisia paikkoja kartalla näkyy, valitse *Valinnat > Kartan asetukset > Luokat* ja haluamasi luokat.

Jos haluat muuttaa verkko- tai reititysasetuksia tai yleisiä asetuksia valitse *Valinnat > Asetukset*.

Karttojen hakeminen

Kun selaat karttaa Kartat-sovelluksen näytössä, laite hakee uuden kartan automaattisesti, jos selaat alueelle, jota laitteeseen jo haetuissa kartoissa ei ole. Näytön datalaskuri (kt) näyttää verkkoliikenteen määrän, kun selaat karttoja, luot reittejä tai etsit sijainteja online-tilassa.

Karttojen 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 estää laitetta hakemasta karttoja tai muita lisäpalvelujen vaatimia, karttoihin liittyviä tietoja automaattisesti Internetistä esimerkiksi, kun olet kotimatkapuhelinverkkosi ulkopuolella, valitsemalla *Valinnat > Asetukset > Verkko > Käytä verkkoa > Ei koskaan*.

Jos haluat määrittää käytettävän muistin ja sen, paljonko muistitilaa haluat käyttää karttojen tai ääniopasteiden tiedostojen tallentamiseen, valitse *Valinnat > Asetukset > Verkko > Muistikortin käyttö*. Tämä valinta on käytettävissä vain, kun laitteessa on yhteensopiva muistikortti. Kun muisti täyttyy, laite poistaa vanhimman kartan. Voit poistaa ja tallentaa karttoja Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella.


Nokia Map Loader

Nokia Map Loader on tietokonesovellus, jota käyttämällä voit hakea Internetistä karttoja ja asentaa ne yhteensopivalle muistikortille. Sen avulla voit myös hakea äänitiedostoja, jotka ohjaavat sinut kohteeseen käänös käännökseltä. Voit hakea lisätietoja, karttoja tai Nokia Map Loader -sovelluksen osoitteesta www.nokia.com/maps.

16. Toimistosovellukset

■ Aktiiviset muistiinpanot

Aktiivisilla muistiinpanoilla voit luoda, muokata ja tarkastella erilaisia muistiinpanoja. Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja ääniä, linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin, kuten *Osoitekirja*-sovellukseen, ja lähettää muistiinpanoja muille.


Valitse  > *Toimisto* > *Akt. muist.p.*

Voit luoda muistiinpanon alkamalla kirjoittaa. Voit lisätä kuvia, äänitteitä, videoita, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä tai tiedostoja valitsemalla

Valinnat > *Lisää* ja sitten kohteen tyyppin.

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään muistiinpanon, kun soitat henkilölle tai saat puhelun henkilöltä, valitse **Valinnat** > *Asetukset*. Voit linkittää muistiinpanon henkilöön valitsemalla **Valinnat** > *Linkki puheluun* > *Lisää nimiä* ja sitten henkilön nimen.


■ Laskin

Valitse  > *Toimisto* > *Laskin*. Kun kirjoitat numeroita, voit lisätä desimaalierottimen painamalla #-näppäintä.



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

■ Muunnin

Valitse  > *Toimisto* > *Muunnin*. Voit muuntaa suureita, kuten pituuksia mittayksiköstä toiseen, esimerkiksi jaardit metreiksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Ennen valuuttamuuntojen tekemistä on valittava perusvaluutta (tavallisesti kotimaan valuutta) ja lisättävä valuuttakurssit. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Valitse suureen tyyppiä *Valuutta* ja valitse **Valinnat** > *Valuuttakurssit*. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan kohdalle ja valitse **Valinnat** > *As. perusvaluutaksi*. Jos haluat lisätä valuuttakursseja, selaa valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi.


Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja. Anna muunnettava arvo ensimmäisen määräkenttään. Toisen määräkentän arvo muuttuu automaattisesti.



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

■ Mobiilisanakirja

Sanakirja-sovelluksella voit kääntää sanoja kielestä toiseen.

Valitse  > *Toimisto* > *Sanakirja*. Oletusarvon mukaan englanti on käytettävissä laitteessa. Voit lisätä kaksi muuta kieltä. Jos haluat lisätä kielen, valitse **Valinnat** > *Kielet* > *Hae kieliä*. Voit poistaa kieliä, englantia lukuun ottamatta, ja lisätä uusia kieliä. Kielet ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Lähde- ja kohdekielen lyhenteet näkyvät näytössä. Voit vaihtaa lähde- ja kohdekielen valitsemalla **Valinnat** > *Kielet* > *Lähtökieli* ja *Kohdekieli*.

Kirjoita käännettävä sana ja valitse **Käännä**. Voit kuunnella sanan lausuttuna valitsemalla **Kuuntele**.

■ Adobe Reader

Adobe Reader-sovelluksella voit tarkastella .pdf (portable document format) -tiedostoja. Avaa sovellus valitsemalla  > *Toimisto* > *Adobe PDF*.

Pdf-tiedoston avaaminen

Voit avata äskettäin tarkastelemasi dokumentin valitsemalla sen. Jos haluat avata dokumentin, joka ei näy päänäkymän 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* > *Suurena* 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 tallentaa kopion asiakirjasta valitsemalla **Valinnat** > *Tallenna*.

Asetukset

Valitse **Valinnat** > *Asetukset* ja jokin seuraavista:

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  > *Toimisto* > *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. Sovellus ei tue kaikkia Word-, Excel- ja PowerPoint-tiedostojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Jos haluat avata tiedoston asianomaisessa sovelluksessa, valitse tiedosto.


Jos Quickoffice-sovellusten käytössä on ongelmia, siirry sivustoon www.quickoffice.com tai lähetä sähköpostiviesti osoitteeseen supportS60@quickoffice.com.

Quickmanager

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

17. Asetukset

■ Äänikomennot


Jos haluat valita äänikomennoilla käytettävät toiminnot, valitse  > *Asetukset* > *Äänikom.* Äänikomennot, joilla voit vaihtaa profiiliin, ovat *Profiilit*-kansiossa.

Jos haluat vaihtaa sovelluksen äänikomennon, valitse **Valinnat** > *Muuta komentoa* ja sen jälkeen sovellus. Voit kuunnella valitun äänikomennon valitsemalla **Valinnat** > *Toisto*.

Lisätietoja äänikomennoista on kohdassa "Äänivalinta" s. 20.

■ Puhelinasetukset

Yleiset asetukset

Valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* ja jokin seuraavista:

Muokkaus – Voit säätää näytön, valmiustilan, äänien (kuten soittoäänen), kielen, teemojen ja äänikomentojen asetuksia.

Päivä ja aika – Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän sekä niiden näyttömuodon.

Lisälaitteet – Voit muuttaa lisälaitteen asetuksia. Valitse lisälaite ja haluamasi asetus.

Medianäpp. – Voit vaihtaa ohjausnäppäimen pikavalinnan. Lisätietoja on kohdassa "Valmiustila" s. 14.

Suojaus – Voit muuttaa laitteen ja SIM-kortin asetuksia, kuten PIN- ja suojakoodit, tarkastella varmenteen tietoja ja tarkistaa sen aitouden sekä tarkastella ja muokata suojausmoduuleita.

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


Alkup. aset. – Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tähän tarvitaan suojakoodi.

Paikannus (verkkopalvelu) – Voit muuttaa paikannusasetuksia.

Puhelin

Lisätietoja on kohdassa "Puheluasetukset" s. 23.

Yhteydet

Valitse  > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yhteys* ja jokin seuraavista:

Bluetooth – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja muokata Bluetooth-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteysasetukset" s. 66.

USB – Voit muokata USB-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "USB-liitäntä" s. 68.

Verkkokohteet – Voit määrittää tietyn kohteen tavoittamisessa käytettävät yhteystavat.

Pakettidata – Voit valita pakettidatayhteyden asetukset. Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

- Jos haluat puhelimen rekisteröityvän pakettidataverkkoon, kun olet pakettidataa tukevan verkon peittoalueella, valitse *Pakettidatayhteys > Automaattisesti*. Jos valitset *Tarvittaessa*-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.
- Jos haluat määrittää yhteysosoitteen, jota puhelin käyttää toimiessaan tietokoneen modeemina, valitse *Yhteysosoite*.
- Jos haluat ottaa HSDPA:n (verkkopalvelu) käyttöön UMTS-verkoissa, valitse *Nopea pakettidatayht.* Kun HSDPA-tuki on käytössä, tietojen, kuten viestien, sähköpostin ja Web-sivujen, hakeminen matkapuhelinverkon kautta voi olla nopeampaa.

Datapuhelu – Voit asettaa ajan, jonka datapuheluyhteys on käytössä. Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.


Videon jako – Voit määrittää SIP-profiilin asetukset manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa "Videon jaon asetukset" s. 25.

SIP-asetukset – Voit tarkastella tai luoda SIP (session initiation protocol) -profileja. Lisätietoja on kohdassa "Videon jako" s. 24.


Kokoonpanot – Voit tarkastella ja poistaa määrittämissä konteksteissä. Jotkin toiminnot, kuten Web-sivujen selailu ja multimediamviestit, saattavat edellyttää palveluasetuksia. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja on kohdassa "Palveluasetukset" s. 12.

Yht.os. hallinta – Voit rajoittaa pakettidatayhteysosoitteiden käyttöä. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee palvelua. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Sovellukset

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

■ Puhe

Puhe-sovelluksella voit valita tekstiviestien lukemisessa käytettävän kielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten nopeutta ja voimakkuutta. Valitse  > *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**.

18. Tiedonhallinta

■ Sovellusten asentaminen ja poistaminen

Laitteeseen voi asentaa kahdentyypisiä sovelluksia ja ohjelmistoja.

Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME™-sovellukset, jotka perustuvat Java™-tekniikkaan ja joiden tarkennin on .jad tai .jar. PersonalJava™-sovelluksia ei voi asentaa laitteeseen.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot. Asennustiedostojen tarkennin on .sis tai .sisx. Asenna vain tätä laitetta varten suunniteltuja ohjelmistoja.




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




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 varmista, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

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.


Jos haluat etsiä asennettuja sovelluksia, valitse  > **Sovellukset > Omat**.

Omat-kansio on asennettujen ohjelmien oletuskansio. Sovelluksia voi kuitenkin asentaa myös Internet- tai Pelit-kansioon.

Voit avata *Sovellusten hallinta* -sovelluksen valitsemalla  > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Sovell. hall.*

Sovelluksen asentaminen

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen laitteeseen.

1. Voit asentaa sovelluksen tai ohjelmistopakettin valitsemalla *Asennustied.* ja selaamalla asennustiedoston kohdalle. Muistikortille tallennetut sovellukset on merkitty symbolilla .
2. Valitse **Valinnat** > *Asenna*.

Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedoston laitteen muistista tai muistikortilta, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla selausnäppäintä.

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennettavassa sovelluksessa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.


Java-sovellukset voivat esimerkiksi yrittää muodostaa datayhteyden tai lähettää viestin. Jos haluat muokata asennetun Java-sovelluksen käyttöoikeuksia ja määrittää, mitä yhteyssoitetta sovellus käyttää, valitse *Asennetut sov.*, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse sitten **Avaa**.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Jotta laitteen muistia olisi käytettävissä mahdollisimman paljon, varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista ne sitten laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Lisätietoja on kohdassa "Tiedostonhallinta" s. 61. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioista.

Sovelluksen poistaminen

Valitse *Sovellusten hallinta* -sovelluksen päänäkyvässä *Asennetut sov.*, selaa ohjelmistopakettin kohdalle ja valitse sitten **Valinnat** > *Poista*.

■ Tiedostonhallinta

Jos haluat selata, avata ja hallita laitteen muistissa tai muistikortilla olevia tiedostoja ja kansioita, valitse  > *Asetukset* > *Toimisto* > *Tied.hall.*

Laitteen muistin varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Jos haluat varmuuskopioida laitteen muistissa olevat tiedot muistikortille tai palauttaa tiedot muistikortilta, valitse *Tied.hallinta*-näkyvässä **Valinnat** > *Kopioi puh. muisti* tai *Palauta muistikortilta*. Voit palauttaa varmuuskopioidun laitteen muistin vain samaan laitteeseen.

Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi. Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina, mutta toiset edellyttävät alustamista.

1. Valitse muistikortti *Tied.hallinta*-näkyvässä.
2. Valitse **Valinnat** > *Muistikortin valinnat* > *Alusta*.
3. Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi.

Muistikortin lukitseminen tai lukituksen poistaminen

Jos haluat asettaa salasanan, joka estää laitteen luvattoman käyttämisen, valitse muistikortti *Tied.hallinta*-näkyvässä ja valitse sitten **Valinnat** > *Muistikortin salasana* > *Aseta*. Anna salasana ja vahvista se. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

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

■ Lisenssit

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 WMDRM-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojauksella. 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.


Digitaalisen 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.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuja lisenssejä, valitse  > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Lisenssit*.

Jos haluat tarkastella voimassa olevia lisenssejä, jotka liittyvät yhteen tai useaan mediatiedostoon, valitse *Voimassa*. Useita lisenssejä sisältävien ryhmälisenssien kohdalla näkyy symboli . Jos haluat tarkastella ryhmälisenssien sisältämiä lisenssejä, valitse ryhmälisenssi.


Jos haluat tarkastella vanhentuneita lisenssejä, joiden käyttöaika on kulunut umpeen, valitse *Ei voimassa*. Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse lisenssi, joka ei ole voimassa, ja sitten **Valinnat** > *Hae uusi lisenssi*. Lisenssejä ei ehkä voi päivittää, jos palveluviestien vastaanotto on poistettu käytöstä.

Jos haluat tarkastella lisenssejä, jotka eivät ole käytössä, valitse *Ei käytössä*. Käyttämättömiin lisensseihin ei ole kytkettyä mediatiedostoja.

Saat esiin yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähetyksmahdollisuutta koskevia tietoja, selaamalla lisenssin kohdalle ja valitsemalla sen.

■ Laitehallinta

Laitehallinnalla voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, tarkastella ja hallita palvelinprofileja. Voit saada palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Voit avata Laitehallinta-sovelluksen valitsemalla  > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Laitehall.*

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.

1. Valitse **Valinnat** > *Tarkista päivitykset*. Jos päivitys on käytettävissä, hyväksy sen lataamista koskeva kehoitus.
2. Kun olet ladannut ohjelmiston, voit asentaa sen valitsemalla **Nyt**. Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse **Myöhemm..**

Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse **Valinnat** > *Asenna päivitys*.

Jos palvelinprofiilia ei ole määritetty, laite pyytää luomaan sellaisen tai jos profiileita on useita, laite pyytää valitsemaan profiilin palvelinluettelosta. Pyydä palveluntarjoajalta palvelinprofiiliasetukset.

Palveluasetusten määrittäminen

Voit saada palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen palveluasetukset valitsemalla **Valinnat** > *Palvelinprofiilit*, selaamalla palvelinprofiiliin kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Aloita määrittäminen*.

Jos haluat muokata palvelinprofiilia, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Muokkaa profiilia*.


Pyydä muiden palvelimien profiiliasetukset palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

19. Yhteydet muihin laitteisiin

■ Tiedonsiirto

Tiedonsiirtosovelluksen avulla voit kopioida tai synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja mahdollisesti myös kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivasta laitteesta Bluetooth-yhteyden kautta.

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

1. Voit siirtää tai synkronoida tiedot valitsemalla  > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Vaihto*.

Jos et ole käyttänyt *Vaihto*-sovellusta aiemmin, näytössä näkyy tietoja sovelluksesta. Voit aloittaa tietojen siirtämisen valitsemalla *Jatka*.

Jos olet käyttänyt *Vaihto*-sovellusta, valitse kuvake *Aloita synkron.*, *Aloita haku* tai *Aloita lähetys*.

2. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä puhelimien on muodostettava pariliitos, ennen kuin tietoa voidaan siirtää.

Se, voidaanko tiedonsiirron mahdollistava sovellus lähettää toiseen laitteeseen ja asentaa siihen, määräytyy toisen laitteen tyyhin mukaan. Noudata ohjeita.

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.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmiston avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja muistiinpanoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

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

■ Bluetooth-yhteydet

Langaton Bluetooth-tekniikka mahdollistaa elektronisten laitteiden väliset langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile), äänen/videon etäohjausprofiili (Audio/Video Remote Control Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), laitteentunnistusprofiili (Device Identification), puheliverkkoyhteyksiprofiili (Dial-up Networking Profile), tiedonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), kuulokeprofiili (Headset

Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), SIM-etäkäyttöprofiili (SIM Access profile), puhelinluettelon käyttöprofiili (Phonebook Access Profile), GAVD-profiili (Generic Audio/Video Distribution Profile), yleinen käyttöprofiili (Generic Access) ja yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange). 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.


Laitteen käyttö piilotetussa tilassa on tavallista turvallisempi tapa välttää vahingollisia ohjelmia.

Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä epäluotettavista lähteistä.

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

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.

Bluetooth-yhteysasetukset

Valitse  > 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 > *Kyllä* – Voit sallia toisen laitteen (esimerkiksi autosarjan) käyttää puhelimesi SIM-korttia Bluetooth-tekniikan avulla (SIM-kortin käyttöprofiili).

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

Tietojen lähettäminen

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
2. Selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lähetä* > *Bluetooth*.

3. Laite alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Laiteparien kohdalla on -symboli. Joissakin tapauksissa näkyvässä on vain laitteen yksilöllinen laiteosoite. Saat selville laitteen yksilöllisen osoitteen kirjoittamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.

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


4. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
5. Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana. Luo oma salasana ja kerro se toisen laitteen omistajalle. Sinun ei tarvitse muistaa salasanaa.

Laiteparien muodostaminen ja laitteiden estäminen

Voit avata laitepariluettelon selaamalla *Bluetooth*-päänäkymässä kohtaan *Laiteparit*.

Jos haluat muodostaa laiteparin, valitse **Valinnat** > *Uusi laitepari*, valitse laite, jonka kanssa muodostat parin, ja tee salasanojen vaihto.

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

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Aseta luotetuksi*. Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Käytä tätä asetusta vain sellaisille omille laitteillesi (esimerkiksi tietokoneellesi), joita muut eivät pääse käyttämään, tai luotettaville henkilöille kuuluville laitteille. -symboli näkyy luotettujen laitteiden nimen vieressä laiteparinäkymässä.

Jos haluat estää laitteelta tulevat yhteydspyyntöt, valitse laite laiteparinäkymässä ja valitse sitten *Estä*.


Jos haluat tarkastella estettyjen laitteiden luettelo, selaa oikealle kohtaan *Estetyt laitteet*. Voit poistaa laitteen eston selaamalla laitteen kohdalle ja valitsemalla **Poista**.

Tietojen vastaanottaminen

Kun vastaanotat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, laite kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos vastaanotat tiedot, kohde tallentuu *Viestit*-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

■ USB-liitäntä

Kytke USB-datakaapeli, jos haluat muodostaa datayhteyden laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille.

Valitse  > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB* ja jokin seuraavista:


USB-yhteystila – Voit valita USB-oletusyhteystilan tai vaihtaa käytössä olevan tilan. Valitse *PC Suite*, jos haluat käyttää laitetta Nokia PC Suite -sovelluksen kanssa, *Massamuisti*, jos haluat käyttää asennettuna olevalla muistikortilla tai massamuistissa olevia tiedostoja, *Kuvansiirto*, jos haluat käyttää laitetta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa, tai *Median siirto*, jos haluat synkronoida mediatiedostoja, kuten musiikkia, yhteensopivan Windows Media Player -version kanssa.

Kysy yhteyttä muod. – Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse *Kyllä*. Voit asettaa oletustilan tulemaan käyttöön automaattisesti valitsemalla *Ei*.

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

■ Etäsynkronointi

Synkron.-sovelluksella voit synkronoida tietoja, kuten kalenterimerkintöjä, osoitekirjan ja muistiinpanoja yhteensopivan tietokoneen tai etäpalvelimen kanssa.

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

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat** > *Uusi synkr.profiili* ja määritä tarvittavat asetukset.

Jos haluat synkronoida tiedot, valitse synkronoitavat tiedot päänäkyvässä ja valitse sitten **Valinnat** > *Synkronoi*.

■ Yhteydenhallinta

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



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

Valitse  > *Asetukset* > *Yht.hall.*

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

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

20. Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi akun BL-5B kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-3, AC-4, AC-5, AC-8 ja DC-4 sekä CA-44-laturisovitin. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella liitintyyppin mukaan. Liittimen tyyppimerkintä on jokin seuraavista: E, EB, X, AR, U, A, C tai UB. 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 minuutteja, 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, huuhtele 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, räjähdyksen 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.



Tärkeää: Akulle ilmoitettu puheaika ja valmiusaika ovat vain arvioita ja vaihtelevat signaalin voimakkuuden, verkko-olosuhteiden, käytettyjen toimintojen, akun iän ja kunnon, akun käyttölämpötilojen, digitaalisessa tilassa käytön ja monien muiden tekijöiden mukaan. Laitteen käyttäminen puheluihin vaikuttaa myös laitteen valmiusaikaan. Vastaavasti laitteen pitäminen päällä ja valmiustilassa vaikuttaa sen puheikaan.

■ 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 pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.
2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 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.

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatuutuote, 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 normaalksi, 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 hyväksytyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja 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 kantolaukkuja, 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 langattoman laitteen kehoon istutetulle laitteelle mahdollisesti aiheuttama 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 tulisi 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

Radiosignaalit 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 täytyvät 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 täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdyssaltiltiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysaltiltiilla alueella, ja noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Räjähdyssaltiltiisiin 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 räjähtyvysoimailla. Räjähdyssaltiltiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa 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 puhelu rajoitukset.
 - Vaihda offline- tai lentokäyttöprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja 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 -vastaotin. 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 1,0 W/kg.

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

Hakemisto

A

Adobe Reader 56
akun lataaminen 11
asetukset
 datapuhelu 59
 kirjoituskieli 34
 ohjattu asetustoiminto 12
 pakettidata 59
 puhe 59
 puhelin 58
 viestit 39
 yhteydet 58

B

Bluetooth
 tietojen lähettäminen 66
 tietojen vastaanottaminen 67
 yhteysoasetukset 66

D

datakaapeli, ks. USB

E

etälukitus 18

F

Flash-soitin 47

G

Galleria 41
GPS
 kartat 52
 paikannus 52

H

herätyskello, ks. kello

K

kalenteri 52
kamera
 kuvien ottaminen 44
 videoiden kuvaus 46
kappalet
 siirtäminen 29
kartat
 karttojen selaaminen 53

kello 51
kirjanmerkit 47
kirjoittaminen, ks. tekstinsyöttö

L

laitehallinta 63
laskin 55
loki 26

M

maailmankello, ks. kello
median toisto, ks. RealPlayer
microSDHC-muistikortti 10
muistikirja
 aktiiviset muistiinpanot 55
muistikortti, ks. microSDHC-muistikortti
musiikin kuunteleminen 27
musiikin siirtäminen 29
musiikki, ks. soitin
muunnin 55

N

neuvottelupuhelu 21
N-Gage 33
näppäinlukko 17
näppäinten lukitseminen, ks. näppäinlukko
näytönsäästäjä 15

O

Offline-profiili 14
offline-tila, ks. Offline-profiili
ohjeet 8
ohjelmistopäivitykset 64
operaattorin valinta 24
osoitekirja 40
 muistin kulutus 40

P

paikannus 52
palvelukäskyt 39
pariliitokset 67
pelit 33
pikanäppäin, ks. pikavalinta
pikavalinta 20
PIN 11, 17
 allekirjoituksen PIN-koodi 17
 suojausmoduulin PIN-koodi 17
profiilit 51

puheen äänitys, ks. äänitys
puhelinmenetelmä käyttäminen ilman SIM-korttia 14
puhelinmuistio, ks. osoitekirja
puhelujen siirtäminen 23
puhelujen siirtäminen eteenpäin, ks. puhelujen siirtäminen
puheluneston salasana 18
puhelut

- estäminen 24
- hylkääminen 21
- katkaiseminen 20
- koputus 22
- pikavalinta 20
- soittaminen 19
- ulkomaanpuhelut 19
- vastaaminen 21
- vuorottelu 22

puhelutiedot, ks. loki
PUK 18
päivitys, ohjelmisto 64

Q

Quickoffice 57

R

radio 32
RealPlayer 46

S

soitin
musiikin haku 29
musiikin siirtäminen 29
musiikkikauppa 29
soittolistat 28

soittoäänät

- lisää osoitekirjaan 41
- lisääminen ryhmiin 41
- videosoittoäänät 41

suojakoodi 11, 17
symbolit
kuvakkeet 14
synkronointi 68
sähköpostiviestit
hakeminen 37
poistaminen 38

T

teemat 50

tekstinsyöttö
tekstin kopioiminen 35
tekstin poistaminen 35
tiedonsiirto 65
tiedostonhallinta 61
toimistosovellukset 57

U

UPIN 17
USB 68

V

vaihto, ks. tiedonsiirto
valikko 16
valmiustilan teema 14
vastaaja 20
videoiden muokkaaminen 42
videon jako
asetukset 25
videopuhelu 22
viestit
kuunteleminen 38
lähtevät-kansio 38
palveluviestit 37
SIM-kortin viestit 39
välimuisti 50

W

Web

- kirjanmerkkien tarkastelu 47
- sivun tallentaminen 50
- syötteet 49
- tallennettujen sivujen tarkasteleminen 50
- yhteyden suojaus 48

Y

yhteydenhallinta 68
yhteydet muihin laitteisiin 65

Ä

äänenvoimakkuus 16
äänikomennot 57
äänitys 47
äänivalinta 20