

Nokia 6600i slide -käyttöohje

© 2009 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-570-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People ja Navi ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian antamaa kirjallista etukäiteistä lupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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

käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

Pakottavan lainsäädännön sallimissa rajoissa, Nokia tai sen lisenssiantajat EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

Tämän asiakirjan sisältö esitetään sellaisena kuin se on. Asiakirjan virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai sen soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta nimenomaista tai muuta takuuta, jollei soveltuvasta lainsäädännöstä muuta johdu. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

FCC: N ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriöitä 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.

Malinnumero: 6600i-1c

9215872/2. painos FI

Sisältö		Sekuntikello	35
Turvallisuus	4	Tuki ja päivitykset	35
Puhelimen mukauttaminen	5	Hyödyllisiä vihjeitä	35
Aloittaminen	5	Nokian asiakastuki	36
Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi	12	My Nokia -palvelu	36
Yhteydet	14	Sisällön lataaminen	36
Verkkopalveluntarjoajan palvelut	16	Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla	36
Pysy yhteyksissä	17	Ohjelmiston päivittäminen radioteitse	37
Puhelujen soittaminen	17	Palveluasetusten määrittäminen	37
Tekstin kirjoittaminen ja viestit	20	Alkuperäisten asetusten palauttaminen	38
Kuvien ottaminen ja videokuvaus	24	Digitaalinen oikeuksien hallinta	39
Kuvan ottaminen	24	Lisälaitteet	39
Videoleikkeen nauhoittaminen	25	Akku	39
Kameran ja videokuvausten asetukset	25	Akku- ja laturitiedot	39
Galleria	25	Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten	40
Viihde	26	Hologrammin aitouden varmistaminen	40
Musiikin kuunteleminen	26	Entä jos akku ei ole aito?	40
Web	29	Ylläpito- ja huolto-ohjeita	40
Pelit ja sovellukset	30	Hävittäminen	41
Kartat	31	Turvallisuutta koskevia lisätietoja	41
Karttojen hakeminen	31	Pienet lapset	41
Kartat ja GPS	32	Käyttöympäristö	41
Lisäpalvelut	32	Lääketeieteelliset laitteet	41
Järjestäminen	32	Ajoneuvot	41
Yhteystietojen hallinta	32	Räjähdyssaltille alueet	41
Käyntikortit	33	Hätäpuhelut	42
Päivämäärä ja kellonaika	33	Hyväksyntätietoja (SAR)	42
Herätyskello	34	Hakemisto	43
Kalenteri	34		
Tehtävälista	34		
Muistikirja	34		
Nokia PC Suite	34		
Laskin	35		
Ajastin	35		

Turvallisuus

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

KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISESTI



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

LIKENNETURVALLISUUS



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

HÄIRIÖT



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

SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA



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

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

LISÄVARUSTEET JA AKUT



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

LISÄLAITTEET



Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

VEDENKESTÄVYYS



Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Puhelimen mukauttaminen

Aloittaminen

Tutustu puhelimeesi, aseta akku, SIM-kortti ja muistikortti, ja lue tärkeitä puhelintasi koskevia tietoja.

Näppäimet ja osat



- 1 Kuuloke
- 2 Näyttö
- 3 Navi™-näppäin (selausnäppäin).
- 4 Vasen valintanäppäin
- 5 Soitonäppäin
- 6 Näppäimistö
- 7 Lopetus-/virtanäppäin
- 8 Oikea valintanäppäin
- 9 Valoisuuden tunnistin
- 10 Etupuolen kamera
- 11 Laturin liitin
- 12 Reikä hihnaa varten
- 13 Takakannen vapautuspainike
- 14 USB-kaapeliiliitäntä
- 15 Kameran salama
- 16 Pääkamera
- 17 Kaiutin

SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Tämä puhelin on tarkoitettu käytettäväksi BL-4U-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. [Katso "Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten", s. 40.](#)

Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä. Ole siis varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asetat sen paikalleen tai poistat sen.

- 1 Paina vapautuspainiketta ja avaa takakansi. Poista akku.



- 2 Avaa SIM-kortin pidike. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen niin, että kontaktipinta on alaspäin. Sulje SIM-kortin pidike.



- 3 Katso, että akun liittimet asettuvat oikein, ja aseta akku paikalleen. Aseta takakansi paikalleen.



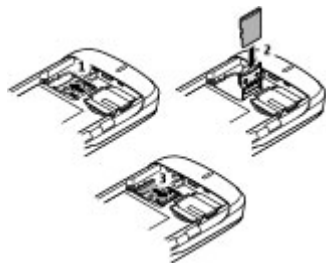
Muistikortin asettaminen paikalleen

Käytä vain yhteensopivia microSD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa

hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Puhelin tukee enintään 16 Gt:n microSD-kortteja-kortteja.

- 1 Katkaise laitteesta virta ja irrota takakansi sekä akku.



- 2 Vapauta muistikortin pidike työntämällä sitä.
- 3 Avaa kortin pidike ja aseta muistikortti pidikkeeseen niin, että kontaktipinta on laitetta kohti.
- 4 Sulje kortin pidike ja lukitse pidike paikalleen työntämällä sitä.
- 5 Aseta akku ja takakansi paikalleen.

Akun lataaminen

Akku on ladattu valmiiksi, mutta lataustaso voi vaihdella.

- 1 Kytke laturi pistorasiaan.



- 2 Kytke laturi laitteeseen.
- 3 Kun akku on latautunut täyteen, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

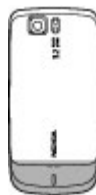
Voit ladata akun myös USB-kaapelilla ja ottaa virran tietokoneesta.

- 1 Kytke USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja laitteeseesi.
- 2 Kun akku on latautunut, irrota USB-kaapeli.

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

Latausaika vaihtelee käytetyn laturin mukaan. BL-4U-akun lataaminen AC-8-laturilla kestää noin 1,5 tuntia, kun puhelin on aloitusnäyttötilassa.

Antenni



Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antennejä. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten

laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.

Kuvassa antennialue on merkitty harmaalla.

Kuuloke

Varoitus:

Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuulosi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

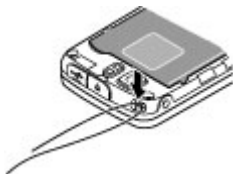
Varoitus:

Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

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

Kantohihna

- 1 Avaa takakansi.



- 2 Pujota kantohihna pidikkeen taakse ja sulje takakansi.

Tietoja puhelimesta

Tässä oppaassa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi WCDMA 850- ja 2100- sekä GSM 850-, 900-, 1800- ja 1900-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.

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.

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.

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

Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien ominaisuuksien käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä sopia erikseen palveluntarjoajan kanssa, ennen kuin verkkopalveluja voi käyttää. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita ja tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten normaalia poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Toiminnot ilman SIM-korttia

Joitakin puhelimen toimintoja voidaan käyttää ilman SIM-korttia. Näitä ovat esimerkiksi Ajanhallinnan toiminnot ja pelit. Jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa, eikä niitä voi käyttää.

Näppäinlukko

Kun haluat estää näppäinten painamisen vahingossa, lukitse näppäimistö. Valitse **Valikko** ja paina *-näppäintä kolmen sekunnin kuluessa.

Kun haluat avata näppäimistön lukituksen, valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Anna pyydettyä suojakoodi.

Voit vastata puheluun näppäinten ollessa lukittuina painamalla soittonäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.

Muita toimintoja ovat **Autom. näppäinlukko** ja **Näppäim. turvalukko**.
[Katso "Puhelimen asetukset", s. 11.](#)

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

Tunnusluvut

Jos haluat määrittää, miten puhelin käyttää tunnuslukuja ja suojausasetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Tunnusluvut**.

- Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Koodin tehdasasetus on 12345. Voit vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään koodia. Joidenkin toimintojen suorittamiseen tarvitaan aina suojakoodi, olipa asetuksissa määritetty mitä tahansa. Tällainen toiminto on esimerkiksi tehdasasetusten palautus. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos unohdat koodin ja puhelin on lukittu, puhelin on vietävä huoltoon, mistä saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.
- SIM (USIM) -kortin mukana toimitettavan PIN (UPIN) -koodin avulla voit suojata kortin luvattomalta käytöltä.

- Tiettyjen palvelujen käyttöön tarvitaan joidenkin SIM (USIM) -korttien mukana toimitettava PIN2 (UPIN2) -koodi.
- SIM (USIM) -kortin mukana saatetaan toimittaa PUK (UPUK)- ja PUK2 (UPUK2) -koodit. Jos annat väärän PIN-koodin kolmasti peräkkäin, laite pyytää PUK-koodia. Jos et ole saanut koodeja, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- Puheluneston salasanaa tarvitaan, jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu) puhelunestopalvelun avulla.
- Jos haluat tarkastella tai muuttaa selaimen suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as..**

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä painettuna.

PIN-koodin antaminen

Anna PIN-koodi tarvittaessa (näky muodossa ****).

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

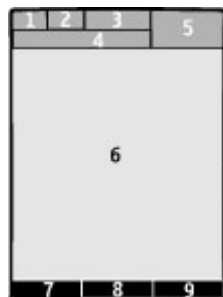
Anna tarvittaessa päivämäärä ja paikallinen aika sekä olinpaikkasi aikavyöhyke ja kesäaika.

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, laite saattaa pyytää sinua noutamaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valmiustila

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

Näyttö



- Verkon tyylin symboli ja matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- Akun latauksen tila
- Symbolit
- Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- Kello
- Näyttö
- Vasemman valintanäppäimen toiminto
- Selausnäppäimen toiminto
- Oikean valintanäppäimen toiminto

Voit muuttaa vasemman ja oikean valintanäppäimen toimintoa. [Katso "Vasen ja oikea valintanäppäin", s. 13.](#)

Virransäästö

Puhelimesta on **Virransäästö-** ja **Virransäästötila**-toiminto, jotka säästävät akkuvirtaa valmiustilassa, kun mitään näppäimiä ei paineta. Voit ottaa nämä toiminnot käyttöön. [Katso "Näyttö", s. 13.](#)

Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa on luettelo valituista puhelintoiminnoista ja tiedoista, joihin pääsee suoraan.

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

Selaa aktiivisessa valmiustilassa luetteloa ylös- tai alaspäin ja valitse **Valitse** tai **Näytä**. Nuolet osoittavat, että lisätietoja on saatavana. Voit lopettaa selaamisen valitsemalla **Poistu**.

Jos haluat järjestää ja muuttaa aktiivista valmiustilaa, valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehtoista.

Pikavalinnat valmiustilassa

Soitettujen puhelujen luettelo

Paina soitonäppäintä kerran. Jos haluat soittaa puhelun, siirry numeron tai nimen kohdalle ja paina soitonäppäintä.

Web-selaimen käynnistäminen

Pidä **0**-näppäintä alhaalla.

Vastaaajaan soittaminen

Pidä **1**-näppäintä alhaalla.

Muiden näppäinten käyttäminen pikavalintoina

[Katso "Pikavalintanumeroihin soittaminen", s. 18.](#)

Symbolit



Sinulla on viestejä, joita ei ole vielä luettu.



Sinulla on lähettämättömiä tai peruutettuja viestejä tai viestejä, joiden lähetyks ei onnistunut. Sinulla on vastaamatta jääneitä puheluita.



Näppäimistö on lukittu.

Puhelin ei soi puhelujen tai tekstiviestien saapuessa.

Hälytys on asetettu.

Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.

Puhelimessa on avoin GPRS- tai EGPRS-yhteys.

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

Bluetooth-yhteys on käytössä.

Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.

Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.

Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.

Käytössä oleva profiili on ajastettu.

Lentotila

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

Jos haluat ottaa lentotilan käyttöön tai määrittää sen asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Profiilit > Lento > Ota käyttöön** tai **Muokkaa**.

Voit poistaa lentotilan käytöstä valitsemalla jonkin muun profiilin.

Hätäpuhelu lentotilassa

Anna hätänumero ja paina soitonäppäintä. Kun näyttöön tulee

kysymys **Poistetaanko lentoprofiili käytöstä?**, valitse **Kyllä**.

Varoitus:

Kun lentoprofiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja (et myöskään hätäpuheluja) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Jos haluat soittaa hätäpuhelun, kun laite on lukittuna ja käytössä on lentoprofiili, voit ehkä myös antaa laitteeseen tallennetun yleisen hätänumeron suojakoodikenttään ja valita Soita-vaihtoehdon. Laite vahvistaa, että olet poistumassa lentoprofiilista ja aloittamassa hätäpuhelun.

Napauttaminen

Napautustoiminnon avulla voit nopeasti mykistää ja hylätä puheluja ja hälytysääniä. Saat kellon näkyviin napauttamalla kahdesti puhelimen etu- tai takapuolta, kun liukukansi on suljettuna.

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Sensor-asetukset**, jos haluat ottaa napautustoiminnon ja värinäpalautteen käyttöön.

Puhelujen tai hälytysten mykistäminen

Napauta puhelinta kahdesti.

Puhelun hylkääminen tai hälytyksen asettaminen torkkutilaan mykistykseen jälkeen

Napauta puhelinta kahdesti uudelleen.

Kellon näyttäminen

Napauta puhelinta kahdesti.

Jos sinulta on jäänyt puheluja vastaamatta tai olet saanut uusia viestejä, kello tulee näkyviin vasta, kun olet katsonut ne.

Puhelimen asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin** ja jokin seuraavista:

Kieliasetukset — Kun haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse **Puhelimen kieli**. Kun haluat määrittää äänikomentojen kielen, valitse **Äänentunnist. kieli**.

Muistin tila — Voit tarkastella muistin kulutusta.

Autom. näppäinlukko — Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa.

Näppäim. turvalukko — Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun avaat näppäinlukon.

Sensor-asetukset — Voit ottaa napautustoiminnon käyttöön ja muuttaa sen asetuksia.

Äänikomennot — [Katso "Äänikomennot", s. 14.](#)

Lentoprofiilin kysely — Voit asettaa puhelimen kysymään, käytetäänkö lentotilaa, kun puhelimeen kytketään virta. Kun lentotila on käytössä, kaikki radioyhteydet suljetaan.

Puhelinpäivitykset — Voit vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. [Katso "Ohjelmiston päivittäminen radioteitse", s. 37.](#)

Verkon tyyppi — Voit käyttää sekä UMTS-että GSM-verkkoa. Tätä asetusta ei pääse muuttamaan puhelun aikana.

Operaattorin valinta — Voit määrittää alueella käytettävissä olevan matkapuhelinverkon.

Valikon ohjetekstit — Voit valita, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

Virran kytkentä-ääni — Voit määrittää, että puhelimesta kuuluu ääni, kun siihen kytketään virta.

SIM-palvel. vahvistus — [Katso "SIM-palvelut", s. 16.](#)

Suojausasetukset

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

PIN-koodin kysely tai UPIN-koodin kysely — Voit määrittää puhelimen pyytämään PIN- tai UPIN-koodia aina, kun puhelimeen kytketään virta. Jotkin SIM-kortit eivät salli koodin kyselyn poistamista käytöstä.

PIN2-koodin kysely — Voit valita, tarvitaanko PIN2-koodia käytettäessä jotakin tiettyä puhelimen ominaisuutta, joka on suojattu PIN2-koodilla. Jotkin SIM-kortit eivät salli koodin kyselyn poistamista käytöstä.

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

Sallitut numerot — Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Kun sallitut numerot ovat käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia, paitsi lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskityksen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.

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

Tunnusluvut — Voit vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, UPIN-koodin, PIN2-koodin ja puheluneston salasanan.

Käytettävä koodi — Voit valita, onko PIN- tai UPIN-koodi käytössä.

Myöntäj. varmenteet tai Käyttäjävarmenteet — Voit tarkastella puhelimeen haettujen myöntäjien varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. [Katso "Selaimen tietoturva", s. 30.](#)

Suojausmoduulin as. — Voit tarkastella suojausmoduulin tietoja, ottaa käyttöön moduulin PIN-koodin kyselyn tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja kirjautumisen PIN-koodin. [Katso "Tunnusluvut", s. 8.](#)

Puhelimen muokkaaminen yksilölliseksi

Anna puhelimesi yksilöllinen silaus soittoääniä, näytön taustakuvien ja teemojen avulla. Lisää pikavalintoja suosikkitoiminnoillesi ja liitä lisälaitteita.

Profiilit

Puhelimesta on useita asetusryhmiä, joita kutsutaan profileiksi. Voit mukauttaa profileja eri tapahtumiin ja ympäristöihin sopiviksi soittoääniä avulla.

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

Ota käyttöön — Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.

Muokkaa — Voit muuttaa profiilin asetuksia.

Ajastettu — Voit määrittää, että profiili on käytössä vain tietyn aikaa. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

Teemat

Teema sisältää puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Teemat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Valitse teema — Avaa **Teemat**-kansio ja valitse teema.

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

Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääniasetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa.

Näyttö

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Taustakuva — Voit lisätä taustakuvan aloitusnäyttöttilaa varten.

Aktiivinen valm.tila — Voit ottaa aloitusnäyttötilan käyttöön ja järjestää ja mukauttaa sen haluamallasi tavalla.

Valm.tilan fontin väri — Voit valita aloitusnäytön fontin värin.

Ohj.näpp. kuvakkeet — Voit määrittää, että selausnäppäimen kuvakkeet näytetään aloitusnäyttöttilassa.

Ilmoituksen tiedot — Voit määrittää vastaamattomia puheluja ja viestejä koskevien ilmoitusten tiedot näkymään näytössä.

Siirtymätehosteet — Voit ottaa käyttöön kätevämmän ja luontevamman siirtymistavan.

Liu'un animaatio — Voit määrittää, että puhelin näyttää animaation liukukantta avattaessa ja suljettaessa.

Virrnsäästö — Voit määrittää, että näyttö pimenee automaattisesti ja siihen tulee näkyviin kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Virrnsäästötila — Voit määrittää, että näyttö sammuu automaattisesti, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

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

Verkon tunnus — Voit määrittää verkon tunnuksen näkymään näytössä.

Solun tunniste — Voit määrittää solun tunnusteen näkymään näytössä, jos se on saatavilla verkosta.

Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi puhelimen toimintoihin.

Vasen ja oikea valintanäppäin

Jos haluat muuttaa vasemmalle tai oikealle valintanäppäimelle määritettyä toimintoa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat**. > **Vasen valintanäppäin** tai **Oikea valintanäppäin** ja haluamasi toiminto.

Jos vasen valintanäppäin on **Siirry** ja haluat ottaa jonkin toiminnon käyttöön,

valitse valmiustilassa **Siirry > Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Tee valinnat — Voit lisätä tai poistaa toiminnon.

Järjestä — Voit järjestää toiminnot uudelleen.

Muut pikavalinnat

Valitse **Valikko > Asetukset > Omat pikavalinn.** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Ohjausnäppäin — Voit määrittää ohjausnäppäimelle (selausnäppäimelle) muita toimintoja valmiista luettelosta.

Akt. v.tilan näppäin — Voit valita ohjausnäppäimen suunnan, jolla aktiivinen valmiustila otetaan käyttöön.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

Voit määrittää puhelinnumeron numeronäppäimille 3–9, jolloin ne toimivat pikavalintanäppäiminä.

- 1 Valitse **Valikko > Osoitekirja > Pikavalinnat** ja siirry haluamasi numeronäppäimen kohdalle.
- 2 Valitse **Valitse** tai, jos näppäimeen on jo määritetty numero, valitse **Valinnat > Vaihda**.
- 3 Näppäile numero tai etsi haluamasi yhteystieto.

Äänikomennot

Voit soittaa puheluja ja käyttää puhelinta äänikomennoilla.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia.

Jos haluat asettaa kielen, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Kieliasetukset > Äänentunnist. kieli** ja kieleksi.

Jos haluat opettaa äänesi äänentunnistusjärjestelmälle, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Äänikomennot > Äänikoment. opetus**.

Jos haluat ottaa äänikomennon käyttöön jollekin toiminnolle, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Äänikomennot > Äänikomennot**, ominaisuus ja toiminto.  -symboli osoittaa, että äänikomento on käytössä.

Jos haluat ottaa äänikomennon käyttöön, valitse **Lisää**.

Jos haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Toista**.

Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa ["Äänivalinta"](#) sivulla [18](#).

Jos haluat hallita äänikomentoja, siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Muokkaa tai Poista — Voit muuttaa äänikomennon nimeä tai poistaa äänikomennon käytöstä.

Lisää kaikki tai Poista kaikki — Voit ottaa äänikomennot käyttöön kaikille äänikomentoluettelossa oleville toiminnoille tai poistaa ne käytöstä.

Yhteydet

Puhelimesta on useita toimintoja, joiden avulla se voidaan yhdistää muihin laitteisiin tietojen lähetyksiä ja vastaanottoa varten.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Bluetooth-tekniikan avulla voit liittää puhelimesi radioaaltoja käyttämällä yhteensopivaan Bluetooth-laitteeseen, joka on 10 metrin säteellä.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: yleinen käyttö, verkkokäyttö,

yleinen objektinvaihto, laajennettu äänen jakelu, äänen/videon etähallinta, handsfree, kuuloke, push-objektinsiirto, tiedostonsiirto, puhelinverkkoyhteys, palvelujen etsintä, SIM-yhteys ja sarjaportti. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Bluetooth** ja toimi seuraavasti:

- 1 Valitse **Oman puhelimen nimi** ja anna puhelimesi nimi.
- 2 Jos haluat ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön, valitse **Bluetooth > Käytössä**.  ilmaisee, että Bluetooth-toiminto on käytössä.
- 3 Jos haluat muodostaa yhteyden puhelimen ja ääniläslaitteen välille, valitse **Liitä ääniläslaitteet** ja sitten laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Voit muodostaa pariliitoksen oman puhelimesi ja minkä tahansa toimintasäteen sisäpuolella olevan Bluetooth-laitteen välille valitsemalla **Laiteparit > Lisää uusi laite**. Selaa löydetyn laitteen kohdalle ja valitse **Lisää**. Kirjoita salasana (enintään 16 merkkiä) puhelimeen ja salli yhteyden muodostus toiseen Bluetooth-laitteeseen.

Jos haluat varmistaa laitteen turvallisuuden, poista Bluetooth-toiminto käytöstä tai aseta **Puhelimen näkyvyys** -asetuksen arvoksi **Piilotettu**. Hyväksy Bluetooth-yhteyden muodostaminen vain sellaisiin laitteisiin, joihin luotat.

PC-yhteys Internetiin

Bluetooth-tekniikan avulla voit muodostaa Internet-yhteyden yhteensopivalla tietokoneella ilman PC Suite -ohjelmistoa. Puhelimesta on ensin aktivoitava Internet-yhteyttä tukeva palveluntarjoaja, ja tietokoneen täytyy tukea Bluetooth PAN (Personal Area Network) -verkkoyhteyttä. Kun yhteys puhelimen NAP (Network Access Point) -palveluun ja pariliitos tietokoneen kanssa on muodostettu, puhelin avaa automaattisesti pakettidatayhteyden Internetiin.

Pakettidata

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta.

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

Tarvittaessa — Voit asettaa laitteen muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys katkeaa, kun sovellus suljetaan.

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

Voit käyttää puhelinta modeemina liittämällä sen yhteensopivaan

tietokoneeseen käyttämällä Bluetooth-yhteyttä tai USB-datakaapelia. Lisätietoja saat Nokia PC Suiten oppaista. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 36.](#)

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää tietoa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-yhteensopivan tulostimen välillä.

Kun haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, liitä datakaapeli ja valitse tila:

PC Suite — Voit käyttää kaapelia Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Tulostus ja media — Voit käyttää puhelinta PictBridge-yhteensopivan tulostimen tai yhteensopivan tietokoneen kanssa.

Tiedon tallennus — Voit kytkeä puhelimen tietokoneeseen, jossa ei ole Nokian ohjelmistoa, ja käyttää puhelinta tiedontallennukseen.

Jos haluat muuttaa USB-tilan, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > USB-kaapeli** ja haluamasi USB-tila.

Synkronointi ja varmuuskopiointi

Valitse **Valikko > Asetukset > Synkr. ja varm.k.** ja jokin seuraavista:

Puhelim. vaihto — Synkronoi tai kopioi valitut tiedot puhelimen ja toisen laitteen välillä Bluetooth-tekniikalla.

Tee varm.kopio — Varmuuskopioi valitut tiedot muistikorttiin tai ulkoiseen laitteeseen.

Palauta kopioista — Valitse varmuuskopiotiedosto muistikortista tai ulkoisesta laitteesta ja palauta se puhelimeen. Valitse **Valinnat > Tiedot**, kun haluat tarkastella valitsemasi varmuuskopiotiedoston tietoja.

Tiedonsiirto — Synkronoi tai kopioi valitut tiedot puhelimen ja toisen laitteen, tietokoneen tai verkkopalvelimen (verkkopalvelu) välillä.

USB-laitteen liittäminen

Voit liittää laitteeseesi USB-muistin (kuten muistitikun) ja selata sen sisältöä tiedostojärjestelmässä sekä siirtää tiedostoja.

- 1 Kytke yhteensopiva sovitinkaapeli laitteesi USB-liitimeen.
- 2 Kytke USB-muisti sovitinkaapeliin.
- 3 Aloita selaus valitsemalla ensin **Valikko > Galleria** ja sitten USB-laite.

Huom! Kaikki USB-laitteet eivät ole tuettuja. Tuki määräytyy niiden virrankulutuksen mukaan.

Verkkopalveluntarjoajan palvelut

Verkkopalveluntarjoajalla on useita lisäpalveluja, joita haluat ehkä käyttää. Joistakin näistä palveluista voidaan veloittaa.

Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä.

SIM-palvelut

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

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

Tiedotteet, SIM-viestit ja palvelukäskyt

Tiedotteet

Voit vastaanottaa eriaiheisia viestejä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Tiedotteet** ja jokin saatavana olevista vaihtoehdoista.

Palvelukäskyt

Voit kirjoittaa palvelukäskyjä (USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajallesi. Käytä palvelukäskyä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää palvelukäskyn, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Palvelukäskyt**. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

SIM-viestit

SIM-viestit ovat SIM-kortille tallennettuja erityisiä tekstiviestejä. Voit kopioida tai siirtää viestejä SIM-kortilta puhelimen muistiin, mutta et toiseen suuntaan.

Jos haluat lukea SIM-viestejä, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > **SIM-viestit**.

Palveluasetukset

Voit määrittää laitteeseen tiettyjä palveluja varten tarvittavat asetukset. Voit ehkä saada nämä asetukset määritysviestinä palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Palveluasetukset** ja jokin seuraavista:

Oletuspalveluasetuks. — Voit tarkastella laitteeseen tallennettuja palveluntarjoajia ja asettaa oletuspalveluntarjoajan.

Käytä oletusasetuksia — Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

Ensij. yhteysosoite — Voit tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita.

Laitehallinnan aset. — Voit määrittää, että laite saa vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä, tai voit estää niiden vastaanoton. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

Omat palveluasetuks. — Voit lisätä itse uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluja varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Jos haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin, valitse **Lisää** tai **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi ja määritä tarvittavat tiedot. Jos haluat ottaa henkilökohtaisen tilin käyttöön, valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

Pysy yhteyksissä

Puhelujen soittaminen

Äänipuhelun soittaminen

Voit aloittaa puhelun usealla tavalla:

Manuaalinen valinta

Anna suunta- ja puhelinnumero ja paina soitonäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla *-näppäintä kahdesti (+-merkki korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.

Puhelun toistaminen

Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soitonäppäintä kerran valmiustilassa. Valitse numero tai nimi ja paina soitonäppäintä.

Numeron valitseminen osoitekirjasta

Etsi osoitekirjaan tallentamasi nimi tai puhelinnumero.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelut** > **Liu'un puheluasetuks.**, jos haluat käsitellä puheluja liukukannen avulla.

Saapuvaan puheluun vastaaminen

Paina soittonäppäintä tai avaa liukukansi.

Puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä tai sulje liukukansi.

Soittoäänien mykistäminen

Valitse **Hiljennä**.

Saapuvan puhelun hylkääminen

Paina lopetusnäppäintä.

Puhelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Selaa vasemmalle tai oikealle.

Videopuhelun soittaminen

Videopuhelussa puhelimen etukameran tallentama videokuva näytetään videopuhelun vastaanottajalle.

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

Lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Videopuhelun voi soittaa yhteensopivaan puhelimeen tai ISDN-laitteeseen kahden osapuolen välillä. Videopuhelua ei voi soittaa, jos käynnissä on toinen ääni-, video- tai datapuhelu.

- 1 Kun haluat käynnistää videopuhelun, anna suunta- ja puhelinnumero.
- 2 Pidä soittonäppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat** > **Videopuhelu**.

Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Jos puhelu ei onnistu, sinulta kysytään, haluatko soittaa äänipuhelun tai lähettää viestin.

- 3 Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Määritä puhelinnumero jollekin numeronäppäimistä 3–9. [Katso](#)

["Pikavalintanumeroiden määrittäminen", s. 14.](#)

Soita pikavalintanumeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina ensin numeronäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos valittuna on **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelut** > **Pikavalinta** > **Käytössä**, paina numeronäppäintä ja pidä sitä alhaalla.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla osoitekirjaan tallennetun nimen.

Koska äänikomennot ovat kielikohtaisia, valitse ennen äänivalintaa **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Kieliasetukset** > **Äänentunnist. kieli** ja kieleksi.

Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten älä luota pelkästään äänivalintaan missään oloissa.

- 1 Pidä oikeaa valintanäppäintä alhaalla valmiustilassa. Laitteesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti **Puhu nyt**.
- 2 Sano sen henkilön nimi, jonka numeron haluat valita. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehdoista. Puhelin

toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Jos komento ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa.

Toiminnot puhelun aikana

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

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Verkkotoimintoja ovat esimerkiksi **Puhelu pitoon**, **Uusi puhelu**, **Lisää neuvotteluun**, **Lopeta kaikki** ja seuraavat:

Lähetä DTMF — Voit lähettää DTMF-numerosarjoja.

Vaihda — Voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.

Siirrä edelleen — Voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.

Neuvottelu — Voit soittaa neuvottelupuhelun.

Yksityiseksi — Voit aloittaa kahdenkeskisen keskustelun neuvottelupuhelun aikana.

Ääniviestit

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

Vastaajapalveluun soittaminen

Pidä **1**-näppäintä alhaalla.

Vastaajapalvelun numeron muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Ääniviestit** > **Vastaajapalvelun nro.**

Videoviestit

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

Videopostilaatikkoon soittaminen

Pidä **2**-näppäintä alhaalla.

Videopostilaatikon numeron muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Videoviestit** > **Vastaajapalvelun nro.**

Puhelutiedot

Voit tarkastella puhelujen, viestien, tietojen ja synkronoinnin tietoja valitsemalla **Valikko** > **Loki** ja jonkin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

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

Puheluasetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelut** ja jokin seuraavista:

Soitonsiirto — Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä.

Vastausnäppäin — Voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, vasenta ja oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Autom. soitontoisto — Jos puhelu ei yhdisty, puhelin soittaa numeroon

automaattisesti uudelleen. Puhelin yrittää soittaa numeroon 10 kertaa.

Soitontoisto äänipuh. — Puhelin soittaa automaattisesti äänipuhelun samaan numeroon, johon videopuhelu epäonnistui.

Äänen selkeytys — Voit parantaa puheen ymmärrettävyyttä erityisesti meluisassa ympäristössä.

Pikavalinta — Voit soittaa jollekin numeronäppäimelle (2–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu — Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu).

Tiedot puhelun jälk. — Voit määrittää, että puhelun likimääräinen kesto näkyy hetken kunkin puhelun jälkeen.

Oman nro:n lähetyt — Voit määrittää, että puhelun vastaanottaja näkee puhelinnumerosi (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse **Sopimuksen mukaan**.

Liu'un puheluausetuks. — Voit asettaa puhelimen vastaamaan puheluun, kun liukukansi avataan, ja lopettamaan puhelun, kun liukukansi suljetaan.

Puhelulinja — Voit valita puhelujen soittamiseen käytettävän puhelulinjan, jos SIM-korttisi tukee useita puhelulinjoja (verkkopalvelu)

Videon jako — Voit määrittää videon jaon asetukset.

Tekstin kirjoittaminen ja viestit

Voit kirjoittaa tekstiä, teksti- ja sähköpostiviestejä ja muistiinpanoja.

Tekstin kirjoittaminen

Tekstitilat

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennustavaa tekstinsyöttöä.

Kun kirjoitat tekstiä, pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla voit siirtyä perinteisen tekstinsyötön (merkitty  -symbolilla) ja ennustavan tekstinsyötön (merkitty  -symbolilla) välillä. Ennustava tekstinsyöttö ei ole käytettävissä kaikissa kielissä.

Kirjainkoon merkkeinä ovat  ja .

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

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

Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (2–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun kirjoituskielen mukaan.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin, ja kirjoita kirjain.

Voit kirjoittaa yleisimpiä väli- ja erikoismerkkejä painamalla **1**-näppäintä toistuvasti. Voit avata erikoismerkkien luettelon painamalla *****-näppäintä. Voit lisätä välilyönnin painamalla **0**-näppäintä.

Ennakoiva tekstinsyöttö

Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja.

- 1 Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **2–9**. Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty.
- 2 Vahvista sana selaamalla oikealle tai lisäämällä välilyönti.
 - Jos sana ei ole oikea, paina *****-näppäintä toistuvasti ja valitse sana luettelosta.
 - Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tallenna**.
 - Kun haluat kirjoittaa yhdyssanan, kirjoita sanan ensimmäinen osa ja vahvista se selaamalla oikealle. Kirjoita sanan loppuosa ja vahvista sana.
- 3 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Teksti- ja multimediaviestit

Voit luoda viestin ja liittää siihen esimerkiksi kuvan. Puhelin muuttaa tekstiviestin automaattisesti multimediaviestiksi, kun siihen liitetään tiedosto.

Tekstiviestit

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, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit

vievät enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkejä.

Näytön yläosassa olevassa laskurissa näkyy jäljellä olevien merkkien määrä ja lähetykseen tarvittavien viestien määrä.

Ennen tekstiviestien tai SMS-sähköpostiviestien lähettämistä on tallennettava viestikeskuksen numero. Valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset > Tekstiviestit > Viestikeskukset > Lisää keskus** ja kirjoita sitten nimi ja palveluntarjoajalta saamasi numero.

Multimediaviestit

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, kuvia, äänitteitä tai videoleikkeitä.

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

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

Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

Lisätietoja multimediaviestipalvelun (MMS) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Voit myös ladata palveluasetukset laitteeseen. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 36.](#)

Teksti- tai multimediaviestin luominen

- 1 Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Viesti**.
- 2 Kun haluat lisätä vastaanottajia, siirry **Vastaanottaja**: -kenttään ja kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite, tai valitse **Lisää** vastaanottajat käytettävissä olevista vaihtoehdoista. Valitse **Valinnat** kun haluat lisätä vastaanottajia ja viestin aiheita tai määrittää lähetysoikeudet.
- 3 Siirry **Teksti**: -kenttään ja kirjoita viestin teksti.
- 4 Kun haluat liittää sisältöä viestiin, valitse näytön alaosan liitepalkista haluamasi sisältötyyppi.
- 5 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Viestityyppi näkyy näytön yläosassa ja muuttuu automaattisesti viestin sisällön mukaan.

Palveluntarjoajien veloitukset voivat vaihdella viestityypin mukaan. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

Puhelin ilmoittaa, kun saat viestin. Jos haluat nähdä viestin, valitse **Näytä**. Jos viestejä on saapunut useita, voit avata haluamasi viestin valitsemalla sen Saapuneet-kansiossa ja valitsemalla sitten **Avaa**. Voit tarkastella viestin eri osia käyttämällä selausnäppäintä.

Voit vastata viestiin valitsemalla **Vastaa**.

Viestien lähettäminen ja järjestäminen

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

Huom! Sanoman lähetyskuvake tai laitteen näyttöön tuleva sanoman lähetyksestä kertova teksti ei ilmaise, onko viesti vastaanotettu aiotussa määränpäässä.

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

Jos haluat tallentaa lähetetyt viestit Lähetetyt-kansioon, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Yleiset asetukset** > **Tallenna lähet. viestit**.

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit Saapuneet-kansioon. Voit järjestää Tallennetut-kansiossa olevat viestit.

Jos haluat lisätä, nimetä uudelleen tai poistaa kansion, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Tallennetut** > **Valinnat**.

Sähköposti

Voit muodostaa puhelimella yhteyden POP3- tai IMAP4-sähköpostitiliisi sähköpostiviestien lukemista, kirjoittamista ja lähettämistä varten. Tämä sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS-sähköpostitoiminto.

Sähköpostin käyttämistä varten tarvitaan sähköpostitili ja oikeat asetukset. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta ja oikeat asetukset saat sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittäviestinä. [Katso](#)

"Palveluasetusten
määrittäminen", s. 37.

Ohjattu sähköpostitoiminto

Ohjattu sähköpostitoiminto käynnistyy automaattisesti, jos puhelimeen ei ole määritetty sähköpostiasetuksia. Jos haluat käynnistää ohjatun sähköpostitoiminnon uuden sähköpostitilin määrittämistä varten, valitse **Valikko > Viestit** ja olemassa oleva sähköpostitili. Käynnistä ohjattu sähköpostitoiminto valitsemalla **Valinnat > Lisää postilaatikko**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun.

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Sähköpostiviesti**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja sähköpostiviesti. Jos haluat liittää tiedoston, valitse **Valinnat > Lisää** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.
- 3 Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
- 4 Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

- 1 Jos haluat hakea sähköpostiviestien otsikot, valitse **Valikko > Viestit** ja sähköpostitili.

- 2 Voit hakea sähköpostiviestin ja sen liitteet valitsemalla sähköpostiviestin ja **Avaa** tai **Hae**.
- 3 Voit vastata sähköpostiviestiin tai lähettää sen edelleen valitsemalla **Valinnat** ja jonkin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.
- 4 Kun haluat katkaista yhteyden sähköpostitiliin, valitse **Valinnat > Katkaise yhteys**. Yhteys sähköpostitiliin katkeaa automaattisesti, kun laitetta ei käytetä hetkeen.

Ilmoitus uudesta sähköpostista

Puhelin voi automaattisesti tarkistaa sähköpostitilin aika ajoin ja antaa ilmoituksen, kun olet saanut uutta sähköpostia.

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset > Sähköpostiviestit > Muokkaa postilaat.**
- 2 Valitse sähköpostitili, **Latausasetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Postilaat. päivitysväli — Voit määrittää, kuinka usein puhelin tarkistaa, onko sähköpostitilillesi saapunut uutta sähköpostia.

Automaattinen haku — Voit hakea uudet sähköpostiviestit automaattisesti sähköpostitiliasi.

- 3 Jos haluat ottaa käyttöön ilmoituksen uudesta sähköpostista, valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset > Sähköpostiviestit > Uusi sähköposti-ilm. > Käytössä**.

Flash-viestit

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

- 1 Kun haluat kirjoittaa flash-viestin, valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Flash-viesti**.
- 2 Kirjoita ensin vastaanottajan puhelinnumero, kirjoita sitten viesti (enintään 70 merkkiä) ja valitse lopuksi **Lähetä**.

Pikaviestit

Pikaviesti- eli chat-toiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille. Sinun on tilattava palvelu ja rekisteröidyttävä haluamaasi pikaviestipalveluun. Tietoja tämän palvelun saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta. Valikot saattavat vaihdella chat-palvelun tarjoajan mukaan.

Voit muodostaa yhteyden palveluun valitsemalla **Valikko > Viestit > Chat** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Nokia Xpress -ääniviestit

Voit lähettää ääniviestejä kätevästi multimediasivestipalvelun avulla.

- 1 Valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Ääniviesti**. Äänitys-sovellus avautuu.
- 2 Äänitä viesti. [Katso "Äänitys", s. 29.](#)
- 3 Kirjoita vähintään yksi puhelinnumero **Vastaanottaja:**-kenttään tai valitse **Lisää** ja hae numero.
- 4 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Viestiasetukset

Valitse **Valikko > Viestit > Viesti-asetukset** ja jokin seuraavista:

Yleiset asetukset — Voit määrittää puhelimen tallentamaan kopion lähetetyistä viesteistä ja korvaamaan

vanhat viestit, jos viestimuiisti täyttyy, sekä määrittää muita viesteihin liittyviä asetuksia.

Tekstiviestit — Voit sallia välitystietojen lähetyksen, määrittää tekstiviestien ja SMS-sähköpostin viestikeskukset, valita tuettavien merkkien tyyppin ja määrittää muita tekstiviesteihin liittyviä asetuksia.

Multimediasivestit — Voit sallia välitystietojen lähetyksen, multimediasivestien ulkoasun, sallia multimediasivestien ja mainosten vastaanoton ja määrittää muita multimediasivesteihin liittyviä asetuksia.

Sähköpostiviestit — Voit sallia sähköpostin vastaanoton, määrittää sähköpostissa käytettävän kuvakoon ja määrittää muita sähköpostiin liittyviä asetuksia.

Palveluviestit — Voit ottaa palveluviestit käyttöön ja määrittää niihin liittyviä asetuksia.

Kuvien ottaminen ja videokuvaus

Kuvan ottaminen

Kameran käyttöönotto

Valitse **Valikko > Media > Kamera** tai, jos videotointi on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Kohteen suurentaminen tai pienentäminen näytössä

Selaa ylös- tai alaspäin kameratilassa.

Kuvan ottaminen

Valitse **Ota kuva**. Puhelin tallentaa kuvat muistikortille (jos se on saatavana) tai puhelimen muistiin.

Valitse **Valinnat > Salama > Käytä salamaa**, jos haluat käyttää salamaa kaikissa kuvissa, tai valitse **Automaattinen**, jos haluat, että salama

tulee automaattisesti käyttöön hämärässä valaistuksessa.

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

Jos haluat nähdä kuvan heti sen ottamisen jälkeen, valitse **Valinnat > Asetukset > Kuvan esikats. kesto** ja valitse katseluaika. Valitse esikatselun aikana **Takaisin**, jos haluat ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 1 944 x 2 592 pikseliä tarkkuudella.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Videotoiminnon käyttöönotto

Valitse **Valikko > Media > Video** tai, jos kameratoiminto on käytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Videon nauhoittaminen

Kun haluat aloittaa nauhoituksen, valitse **Nauhoita**. Kun haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Kun haluat jatkaa nauhoitusta, valitse **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**.

Puhelin tallentaa videoleikkeet muistikortille (jos se on saatavana) tai puhelimen muistiin.

Kameran ja videokuvauksen asetukset

Valitse kamera- tai videotilassa **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Tehosteet — Voit käyttää erilaisia tehosteita (esimerkiksi mustavalkoisuutta ja väärävärejä) otetussa kuvassa.

Valkotasapaino — Voit sovittaa kameran asetukset kulloisinkin valaistusoloihin.

Asetukset — Voit muuttaa muita kameran ja videokuvauksen asetuksia sekä valita kuva- ja videosäilön.

Galleria

Voit hallita kuvia, videoleikkeitä, musiikkitiedostoja, teemoja, piirroksia, ääniä, äänitteitä ja vastaanotettuja tiedostoja. Nämä tiedostot tallentuvat puhelimen muistiin tai puhelimeen asetetulle muistikortille, ja voit järjestää niitä kansioihin.

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

Kansiot ja tiedostot

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

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

Jos haluat tarkastella muistikortilla olevia kansioita siirtäessäsi tiedostoa, siirry muistikortille ja paina selausnäppäimen oikeaa reunaa.

Muistikortti

Voit tallentaa muistikortille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, musiikkikappaleita, äänitiedostoja, kuvia ja viestejä.

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

Muistikortin alustaminen

Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina ja toiset täytyy alustaa. Kun alustat muistikortin, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi.

- 1 Jos haluat alustaa muistikortin, valitse **Valikko > Galleria tai Sovellukset**, muistikortin kansio  ja **Valinnat > Alusta muistikortti > Kyllä**.
- 2 Kun alustus on tehty, kirjoita muistikortin nimi.

Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä lukitsemalla sen ja määrittämällä salasanan (enintään 8 merkkiä). Valitse muistikorttikansio  ja sitten **Valinnat > Aseta salasana**.

Salasana tallennetaan puhelimeen, eikä sitä tarvitse antaa uudelleen, kun muistikorttia käytetään samassa puhelimessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa laitteessa, laite pyytää salasanan.

Jos haluat poistaa salasanan, valitse **Valinnat > Poista salasana**.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella eri tietojen muistin kulutusta ja katsoa, miten paljon muistia on käytettävissä uusien sovellusten tai ohjelmistojen asentamiseen

muistikortille, valitse muistikortti  ja sitten **Valinnat > Tiedot**.

Kuvien tulostaminen

Puhelimesi tukee JPEG-muotoisten kuvien tulostamista Nokia XpressPrint -sovelluksen avulla.

- 1 Kytke puhelin yhteensopivaan tulostimeen USB-datakaapelilla.

- 2 Valitse tulostettava kuva ja valitse sitten **Valinnat > Tulosta**.

Kuvien ja videoiden jakaminen verkossa

Voit jakaa kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivassa Web-kuvanjakelupalvelussa.

Jotta voisit käyttää online-jakelupalvelua, sinun on tilattava se.

Kun haluat siirtää kuvan tai videoleikkeen online-jakelupalveluun, valitse tiedosto Galleria-sovelluksesta ja valitse sitten **Valinnat > Lähetä > Lähetä Webiin**.

Lisätietoja online-jakamisesta ja yhteensopivista palveluntarjoajista on Nokian tuotetukisivuilla tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Viihde

Musiikin kuunteleminen

Voit kuunnella musiikkia soittimella tai radiolla ja tallentaa ääniä tai puhetta käyttämällä Äänitys-sovellusta. Voit ladata musiikkia Internetistä tai siirtää musiikkia tietokoneesta.

Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella kappaleita tai muita MP3- tai AAC-äänitiedostoja, jotka olet ladannut Web-sivuilta tai siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla. [Katso "Nokia PC Suite", s. 34](#). Voit myös katsoa nauhoittamiasi tai lataamiasi videoleikkeitä.

Puhelin havaitsee automaattisesti puhelimen muistissa tai muistikortilla olevaan musiikkikansioon tallennetut musiikki- ja videotiedostot ja lisää ne musiikkikirjastoon.

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

Musiikkivalikko

Voit käyttää puhelimeen tai muistikortille tallennettuja musiikki- ja videotiedostoja, ladata kappaleita tai videoleikkeitä Web-sivuilta tai katsoa yhteensopivia suoratoistovideoita verkkopalvelimelta (verkkopalvelu).

Jos haluat kuunnella musiikkia tai toistaa videoleikkeen, valitse tiedosto jostakin kansioista ja valitse sitten **Toista**.

Jos haluat ladata tiedostoja Web-sivustosta, valitse **Valinnat** > **Lataaminen** ja sivusto.

Jos haluat päivittää musiikkikirjaston kappaleiden lisäämisen jälkeen, valitse **Valinnat** > **Päivitys kirjasto**.

Soittolistan luominen

Voit luoda soittolistan, jolla on valitsemaasi musiikkia, toimimalla seuraavasti:

- 1 Valitse **Soittolistat** > **Luo soittolista** ja anna soittolistan nimi.
- 2 Lisää kappaleita tai videoleikkeitä näytössä näkyvistä listoista.
- 3 Tallenna soittolista valitsemalla **Valmis**.

Suoratoistopalvelun asetusten määrittäminen

Voit ehkä saada suoratoistoasetukset määrittämissä palveluntarjoajalta. [Katso "Palveluasetusten määrittäminen", s. 37](#). Voit myös lisätä asetukset käsin. [Katso "Palveluasetukset", s. 17](#).

Voit ottaa asetukset käyttöön seuraavasti:

- 1 Valitse **Valinnat** > **Lataaminen** > **Suoratoistoasetukset** > **Palveluasetukset**.
- 2 Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto suoratoistoa varten.
- 3 Valitse **Tili** ja käytössä olevista palveluasetuksista saatava suoratoistopalvelun tili.

Kappaleiden toistaminen

Voit ohjata soitinta näytössä näkyvillä virtuaalinäppäimillä.

Toiston aloittaminen

Valitse .

Toiston keskeyttäminen

Valitse .

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina selausnäppäimen ylä- tai alareunaa.

Seuraavaan kappaleeseen siirtyminen

Valitse .

Edellisen kappaleen alkuun siirtyminen

Valitse  kahdesti.

Eteenkelaus

Valitse  ja pidä sitä alhaalla.

Taaksekelaus

Valitse  ja pidä sitä alhaalla.

Soittimen valikon sulkeminen

Paina lopetusnäppäintä. Musiikin toisto jatkuu.

Soittimen pysäyttäminen

Pidä lopetusnäppäintä alhaalla.

Soittimen ulkoasun muuttaminen

Puhelimessa on useita teemoja, joiden avulla voit muuttaa soittimen ulkoasua.

Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin** > **Soittimeen** > **Valinnat** > **Asetukset** > **Soittimen teema** ja jokin luettelon teemoista. Virtuaalinäppäimet saattavat vaihdella teeman mukaan.

Radio

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**.

Voit säätää äänenvoimakkuutta valitsemalla **Valinnat** > **Äänenvoimakkuus**.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ tai ▶) näytössä, selaa ylös- tai alaspäin tai vasemmalle tai oikealle.

Radiokanavien virittäminen

- 1 Kun haluat aloittaa haun, valitse ◀ tai ▶ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 MHz:n välein, valitse nopeasti ◀ tai ▶.
- 2 Jos haluat tallentaa kanavan johonkin muistipaikkaan, valitse **Valinnat** > **Tallenna kanava**.
- 3 Kun haluat antaa radiokanavan nimen, valitse **Valinnat** > **Kanavat** > **Valinnat** > **Muuta nimeä**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Etsi kaikki kanavat — Voit asettaa laitteen etsimään automaattisesti olinpaikassasi saatavana olevia kanavia.

Aseta taajuus — Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

Kanavat — Voit tuoda näyttöön tallennettujen kanavien luettelon ja muuttaa kanavien nimiä tai poistaa kanavia.

Jos haluat vaihtaa kanavaa, valitse ▲ tai ▼ tai paina kanavaluettelossa olevan kanavan numeroa vastaavia numeronäppäimiä.

Radion asetukset

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

RDS käytössä — Voit tuoda näyttöön tietoja RDS-järjestelmästä.

AF käyttöön — Voit määrittää radion vaihtamaan automaattisesti sille taajuudelle, jolla kanavan vastaanotto on paras (käytettävissä, kun RDS on otettu käyttöön).

Stereoääni tai Monoääni — Voit ottaa stereo- tai monoäänien käyttöön.

Radioteema — Voit valita radiolle teeman.

Taajuuskorjain

Voit säätää ääntä soittimen käytön aikana.

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

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

Uuden asetusryhmän luominen taajuuskorjaimelle

- 1 Valitse toinen luettelon kahdesta viimeisestä asetusryhmästä ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.
- 2 Selaa vasemmalle tai oikealle, jotta voit käyttää virtuaalisia liukusäätimiä, ja alas- tai ylöspäin, jotta voit liikutella säädintä.
- 3 Tallenna asetukset ja anna asetusryhmälle nimi valitsemalla

Tallenna ja Valinnat > Muuta nimeä.

Stereotehostus

Stereotehostus tehostaa stereovaiikutelmaa stereokuulokkeita käytettäessä.

Voit ottaa sen käyttöön valitsemalla **Valikko > Media > Stereotehostus**.

Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua ja tallentaa äänitteet Galleria-valikkoon.

Valitse **Valikko > Media > Äänitys**. Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä ( ,  tai ) näytössä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Äänittäminen

- 1 Valitse  tai valitse puhelun aikana **Valinnat > Äänitä**. Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiään. Jos haluat keskeyttää äänityksen, valitse  .
- 2 Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse  . Äänite tallentuu Gallerian Äänitteet-kansioon.

Voit toistaa tai lähettää viimeisimmän äänitteen, tarkastella ääniteluetteloa tai valita äänitteiden tallennusmuistin ja -kansion valitsemalla **Valinnat**.

Web

Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia Internet-palveluja. Internet-sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Et välttämättä näe kaikkia Internet-sivujen osia.

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

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määräysviestinä palveluntarjoajalta.

Kun määrität palvelun tiedot, valitse **Valikko > Web > Web-asetukset > Palveluasetukset** ja valitse haluamasi palveluasetukset ja tili.

Yhteyden muodostaminen palveluun

Yhteyden muodostaminen Web-palveluun

Valitse **Valikko > Web > Aloitussivulletai** pidä **0**-näppäintä alhaalla valmiustilassa.

Kirjanmerkkiluettelon näyttäminen

Valitse **Valikko > Web > Kirjanmerkit**.

Yhteyden muodostaminen viimeksi käytettyyn Web-osoitteeseen

Valitse **Valikko > Web > Viime Web-os..**

Web-osoitteen antaminen ja yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko > Web > Siirry**. Anna osoite ja valitse **OK**.

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

Ulkoasuasetukset

Valitse Web-selailun aikana **Valinnat > Asetukset** ja jokin seuraavista:

Näyttö — Valitse fonttikoko, tekstin näyttötapa ja se, näytetäänkö kuvat.

Vleiset — Valitse sisällön koodaustapa sekä se, lähetetäänkö Web-osoitteet Unicode (UTF-8) -muodossa ja otetaanko JavaScript™ käyttöön.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Välimuisti

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.

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

- 1 Jos haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat > Työkälyt > Tyhjennä välimuisti**.
- 2 Jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton, valitse **Valikko > Web > Web-asetukset > Suojaus > Evästeet** tai valitse selaamisen aikana **Valinnat > Asetukset > Suojaus > Evästeet**.

Selaimen tietoturva

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

Voit tarkastella ja muuttaa suojausmoduulin asetuksia tai näyttää varmenteiden myöntäjien luettelon ja puhelimeen haetut varmenteet

valitsemalla **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin as., Myöntäj. varmenteet**, tai **Käyttäjävarmenteet**.

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.

Pelit ja sovellukset

Voit hallita pelejä ja sovelluksia. Puhelimessa voi olla joitakin pelejä tai sovelluksia asennettuna. Nämä tiedostot tallentuvat puhelimen muistiin tai puhelimeen asetetulle muistikortille, ja voit järjestää niitä kansioihin.

Sovelluksen käynnistäminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > Pelit, Muistikortti tai Kokoelma**. Siirry haluamasi pelin tai sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

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

Voit myös ehkä valita seuraavista vaihtoehdoista:

Päivitä versio — Voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota,

jonka voi ladata jostakin Web-sivustosta (verkkopalvelu).

Web-sivu — Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu).

Sovelluksen käyttö — Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon.

Sovelluksen lataaminen

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

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

Voit ladata uusia sovelluksia ja pelejä eri tavoilla.

- Valitse **Valikko > Sovellukset > Valinnat > Lataaminen > Sovelluksen lataus tai Pelin lataus**. Käytettävissä olevat kirjanmerkit tulevat näyttöön.
- Voit siirtää sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Tietoja eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Kartat

Voit selata eri kaupunkien ja maiden karttoja, etsiä osoitteita ja kiinnostavia kohteita, suunnitella reittejä paikasta toiseen, tallentaa paikkoja maamerkeiksi ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota

pelkästään tässä laitteessa käytettäviksi lataamiisi karttoihin.

Jos haluat käyttää Kartat-sovellusta, valitse **Valikko > Kartat** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Lisätietoja Kartat-sovelluksesta on osoitteessa maps.nokia.com.

Karttojen hakeminen

Puhelimen muistikortilla voi olla valmiiksi asennettuja karttoja. Voit hakea uusia karttoja Internetistä Nokia Map Loader -tietokonesovelluksen avulla.

Nokia Map Loader

Voit hakea Nokia Map Loader -sovelluksen tietokoneeseen osoitteesta www.maps.nokia.com, josta saat myös lisäohjeita.

Ennen kuin haet uusia karttoja ensimmäisen kerran, varmista, että puhelimeen on asetettu muistikortti.

Määritä alkukokoonpano valitsemalla **Valikko > Ajanhallinta > Kartat**.

Kun vaihdat muistikortilla olevaa karttavalikoimaa, varmista, että kaikki kartat kuuluvat samaan versioon, poistamalla kaikki kartat muistikortilta Nokia Map Loader -sovelluksen avulla. Hae sitten uusi valikoima.

Verkon karttapalvelu

Voit asettaa puhelimen hakemaan tarvittaessa automaattisesti karttoja, joita ei ole puhelimestasi.

Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Kartat > Asetukset > Verkoasetukset > Salli verkon käyttö > Kyllä tai Kotiverkossa**.

Voit estää uusien karttojen automaattisen haun valitsemalla Ei.

Huom! Sisällön, kuten karttojen, satelliittikuvien, äänitiedostojen, oppaiden tai liikennetietojen, lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Kartat ja GPS

Voit käyttää GPS (global positioning system) -paikannusjärjestelmää Kartat-sovelluksen tukena. Näin voit selvittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä tai koordinaatteja.

Ennen kuin voit käyttää GPS-toimintoa puhelimellasi, sinun on muodostettava pariiliitos yhteensopivaan GPS-vastaanottimeen langattoman Bluetooth-tekniikan avulla. Lisätietoja saat GPS-laitteen käyttöoppaasta.

Sen jälkeen kun olet muodostanut pariiliitoksen puhelimen ja Bluetooth-GPS-laitteen välille, saattaa kestää joitakin minutteja, kunnes nykyinen sijainti tulee puhelimen näyttöön. Jatkossa tämän pitäisi olla nopeampaa, mutta jollet ole käyttänyt GPS:ää moneen päivään tai olet hyvin kaukana siitä paikasta, jossa käytit sitä viimeksi, sijainnin löytäminen ja näyttäminen voi kestää useita minutteja.

Lisäpalvelut

Voit päivittää Kartat-sovellukseen puheopastetun suunnistuspalvelun, joka edellyttää alueellista lisenssiä. Tämän palvelun käyttämiseen tarvitaan langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukeva yhteensopiva ulkoinen GPS-laitte.

Jos haluat ostaa puheopastetun suunnistuspalvelun, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Kartat** > **Lisäpalvelut** > **Osta suunnistus** ja nouda ohjeita.

Puheopastetun suunnistuksen käyttäminen edellyttää, että Kartat-sovellukselle sallitaan verkkoyhteyden käyttö.

Suunnistuslisenssi liitetään SIM-korttiin. Jos asetat toisen SIM-kortin puhelimeen, sinua pyydetään ostamaan lisenssi, kun aloitat suunnistuksen. Oston yhteydessä sinulle tarjotaan mahdollisuus siirtää olemassa oleva suunnistuslisenssi uudelle SIM-kortille ilman lisämaksua.

Järjestäminen

Puhelin auttaa sinua järjestämään elämäsi.

Yhteystietojen hallinta

Voit tallentaa nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita yhteystietoina puhelimen ja SIM-kortin muistiin.

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Muistin valitseminen yhteystiedoille

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten erilaisia puhelinnumeroita ja määritetekstejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan, äänen tai videoleikkeen.

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

- 1 Valitse **Asetukset** > **Käytettävä muisti** ja valitse sitten SIM-kortti, puhelimen muisti tai molemmat yhteystietoja varten.
- 2 Valitse **Puhelin ja SIM**, jos haluat hakea yhteystietoja molemmista muisteista. Kun tallennat yhteystietoja, ne tallentuvat puhelimen muistiin.

Yhteystietojen käsitteleminen

Yhteystiedon etsiminen

Valikko > **Osoitekirja** > **Nimet**

Selaa nimiä tai anna nimen ensimmäiset merkit.

Nimen ja puhelinnumeron tallentaminen

Nimet > **Valinnat** > **Lisää uusi nimi**

Tietojen lisääminen ja muokkaaminen

Valitse yhteystieto, **Tiedot** > **Valinnat** > **Lisää tietoja** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Tiedon poistaminen

Valitse yhteystieto ja **Tiedot**. Valitse haluamasi tieto ja **Valinnat** > **Poista**.

Yhteystiedon poistaminen

Valitse yhteystieto ja **Valinnat** > **Poista nimi**.

Kaikkien yhteystietojen poistaminen

Valikko > **Osoitekirja** > **Poista nimet** > **Puhelimen muistista tai SIM-kortilta**.

Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen puhelimen ja SIM-kortin muistin välillä

Yksi yhteystieto

Valitse kopioitava tai siirrettävä yhteystieto ja valitse sitten **Valinnat** > **Kopioi nimi** tai **Siirrä nimi**.

Useita yhteystietoja

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

Merkitse yhteystiedot ja valitse **Valinnat** > **Kopioi valitut** tai **Siirrä valitut**.

Kaikki yhteystiedot

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Kopioi os.kirja** tai **Siirrä osoitekirja**.

Yhteysryhmän luominen

Voit järjestää yhteystietoja soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoaani ja kuva.

- 1 Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Ryhmät**.
- 2 Valitse **Lisää** tai **Valinnat** > **Lisää uusi ryhmä**, jos haluat luoda uuden ryhmän.
- 3 Anna ryhmän nimi, valitse halutessasi kuva ja soittoaani ja valitse **Tallenna**.
- 4 Valitse ryhmä ja lisää yhteystietoja ryhmään valitsemalla **Näytä** > **Lisää**.

Käyntikortit

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

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

Kun saat käyntikortin, tallenna se puhelimen muistiin valitsemalla **Näytä** > **Tallenna**.

Päivämäärä ja kellonaika

Jos haluat muuttaa kellon tyyppin, kellonajan, aikavyöhykkeen tai päivämäärän, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Pvm ja aika**.

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Pvm ja aika** > **Pvm- ja aika-asetuks.** > **Aikavyöhyke**: ja valitse olinpaikkasi aikavyöhyke selaamalla vasemmalle tai oikealle. Kellonaika ja päivämäärä

asetetaan aikavyöhykkeen mukaan, jolloin puhelin pystyy näyttämään vastaanotettujen teksti- tai multimediasivien oikean lähetysajan.

Esimerkiksi GMT -5 tarkoittaa New Yorkin (Yhdysvallat) aikavyöhykettä, joka on 5 tuntia länteen Lontoon Greenwichistä (Iso-Britannia).

Herätyskello

Voit asettaa hälytyksesi puhelimen hälyttämään tiettyyn aikaan.

Hälytyksen asettaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Herätyskello**.
- 2 Ota hälytys käyttöön ja anna hälytysaika.
- 3 Jos haluat, että hälytys on käytössä tiettyinä viikonpäivinä, valitse **Toista:** > **Käytössä** ja sitten haluamasi päivät.
- 4 Valitse hälytyksesi.
- 5 Määritä torkkuhälytyksen aikaväli ja valitse **Tallenna**.

Hälytyksen lopettaminen

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**. Jos annat hälytyksen soida minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys keskeytyy torkkuhälytyksen aikaväliksi määritetyksi ajaksi ja jatkuu sitten.

Kalenteri

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

Kuluva päivä näkyy kehystettynä. Jos päivälle on merkintöjä, se näkyy lihavoituna. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > **Viikkonäkymä**. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse **Valinnat** > **Poista merkinnät** > **Kaikki merkinnät**.

Jos haluat muokata päivämäärään ja kellonaikaan liittyviä asetuksia, valitse **Valinnat** > **Asetukset** ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista. Jos haluat poistaa vanhat merkinnät automaattisesti tietyn ajan kuluttua, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Merkintöj. aut. poisto** ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lisää merkintä**. Valitse merkinnän tyyppi ja täydennä kentät.

Tehtävälista

Jos haluat luoda suoritettavaa tehtävää koskevan merkinnän, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Tehtävälista**.

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

Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**.

Muistikirja

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää muistutuksia, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Muistikirja**.

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

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit hallita musiikkia ja synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälisterkintöjä laitteen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

Lisätietoja sekä PC Suite -ohjelmisto on saatavissa osoitteesta www.nokia.com/support.

Laskin

Puhelimessa on tavallinen laskin, tieteislaskin ja lainalaskin.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin** ja valitse käytettävissä olevista vaihtoehdoista laskimen tyyppi ja käyttöohjeet.

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

Ajastin

Tavallinen ajastin

- 1 Jos haluat ottaa ajastimen käyttöön, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Ajastin** > **Tavallinen ajastin**, anna aika ja kirjoita teksti, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Jos haluat muuttaa aikaa, valitse **Muuta aikaa**.
- 2 Käynnistä ajastin valitsemalla **Aloita**.
- 3 Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse **Pysäytä**.

Jaksoajastin

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

Jos haluat määrittää, miten jaksoajastin aloittaa seuraavan jakson, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Ajastin** > **Asetukset** > **Siirry seur. jaksoon** ja valitse sitten jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Sekuntikello** ja jokin seuraavista:

Väliaika — Voit ottaa väliaikoja. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Valinnat** > **Nollaa**.

Kierrosaika — Voit ottaa kierrosaikoja.

Jatka — Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

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

Näytä ajat tai Poista aikoja — Voit tarkastella tallennettuja aikoja tai poistaa niitä.

Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Tuki ja päivitykset

Nokia auttaa sinua monin tavoin saamaan parhaan hyödyn puhelimestasi.

Hyödyllisiä vihjeitä

Jos sinulla on puhelinta koskevia kysymyksiä tai olet epävarma siitä, miten puhelimen tulisi toimia, katso tietoja käyttöoppaasta. Jos tästä ei ole apua, kokeile seuraavia toimia:

Puhelimen nollaaminen

Katkaise puhelimesta virta ja poista akku.

Aseta akku paikalleen muutaman sekunnin kuluttua ja kytkä puhelimeen virta.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

[Katso "Alkuperäisten asetusten palauttaminen", s. 38.](#)

Puhelinohjelmiston päivittäminen

[Katso "Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla", s. 36.](#)

Lisätietojen hankkiminen

Käy Nokian Web-sivustossa tai ota yhteys Nokia Care -pisteeseen. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 36.](#)

Jos et saa vastausta kysymykseen, ota yhteys paikalliseen Nokia Care -pisteeseen ja kysy korjausvaihtoehdoista. Ennen kuin lähetät puhelimen korjattavaksi, tee varmuuskopio puhelimesta olevista tiedoista tai kirjoita ne muistiin.

Nokian asiakastuki

Voit etsiä tämän oppaan uusimman version, lisätietoja, haettavia ohjelmia ja Nokia-tuotteeseen liittyviä palveluja seuraavilta sivuilta: www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Asetusten määrittäminen

Voit ladata ilmaiseksi puhelimesi mallille sopivat palveluasetukset, kuten MMS-, GPRS- ja sähköpostiasetukset, osoitteesta www.nokia.com/support.

Nokia PC Suite

Löydät PC Suite -ohjelmiston ja sitä koskevia tietoja Nokian Web-sivustosta www.nokia.com/support.

Nokia Care -palvelu



Jos sinun tarvitsee ottaa yhteyttä Nokia Care -palveluun, luettelo Nokia Care -palvelukeskuksista on osoitteessa www.nokia.com/customerservice.

Huolto

Jos tarvitset huoltopalveluja, voit etsiä lähimmän Nokia Care -asiakastuen sijainnin seuraavasta osoitteesta: www.nokia.com/repair.

My Nokia -palvelu

Palvelu tarjoaa maksuttomia vinkkejä ja tukea Nokia-puhelimen käyttöön, maksuttomia kokeiluversioneja, vuorovaikutteisia esityksiä, personoidun Web-sivuston ja uutisia Nokian uusimmista tuotteista ja palveluista.

Rekisteröidy My Nokia -palveluun jo tänään – näin saat puhelimestasi enemmän irti! Lisätietoja palvelusta ja sen saatavuudesta omalla alueellasi on osoitteessa www.nokia.com/mynokia.

Sisällön lataaminen

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

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

Tietoja eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Ohjelmistopäivitykset tietokoneen avulla

Ohjelmistopäivitykset saattavat sisältää uusia tai parannettuja toimintoja, joita ei ollut saatavilla, kun ostit laitteen.

Ohjelmiston päivittäminen saattaa myös parantaa laitteen suorituskykyä.

Nokia Ohjelmistotarkistus on PC-sovellus, jonka avulla voit päivittää laitteesi ohjelmiston. Jotta voit päivittää laiteohjelmiston, sinulla on oltava yhteensopiva PC-tietokone, laajakaistayhteys Internetiin ja yhteensopiva USB-datakaapeli, jolla voit kytkeä laitteen tietokoneeseen.

Jos haluat lisätietoja aiheesta, lukea viimeisimpien ohjelmistoversioiden julkaisutiedotteet tai hakea Nokia Ohjelmistotarkistus -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate tai paikalliseen Nokia-verkkosivustoon.

Päivitä laitteen ohjelmisto seuraavalla tavalla:

- 1 Hae ja asenna Nokia Ohjelmistotarkistus -sovellus PC-tietokoneeseen.
- 2 Kytke laite tietokoneeseen USB-datakaapelilla ja aloita Nokia Ohjelmistotarkistus. Nokia Ohjelmistotarkistuksen avulla voit varmuuskopioida tiedostoja, päivittää laiteohjelmiston tai palauttaa tiedostoja.

Ohjelmiston päivittäminen radioteitse

Palveluntarjoaja voi lähettää puhelinohjelmiston päivityksiä radioteitse suoraan puhelimeesi (verkkopalvelu). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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

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 asetukset

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

Jos haluat sallia tai estää ohjelmisto- ja asetuspäivitykset, valitse **Valikko > Asetukset > Palveluasetukset > Laitehallinnan aset. > Ohjelmistopäivityks..**

Ohjelmistopäivityksen pyytäminen

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > Puhelinpäivitykset**, jos haluat pyytää saatavana olevia ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajalta.
- 2 Valitse **Nyk. ohjelman tiedot**, jos haluat katsoa nykyisen ohjelmistoversion ja tarkistaa, tarvitaanko päivitys.
- 3 Valitse **Lataa puh. ohjelmisto**, jos haluat ladata ja asentaa ohjelmistopäivityksen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 4 Jos asennus oli peruutettu latauksen jälkeen, aloita asennus valitsemalla **Asenna päivitys**.

Ohjelmistopäivitys voi kestää useita minuutteja. Jos asennuksessa ilmenee ongelmia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Palveluasetusten määrityspalvelu

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat esimerkiksi langattomat Internet-palvelut,

multimediaviestipalvelu (MMS), Nokia Xpress -ääniviestit ja etäsynkronointi Internet-palvelimen kanssa. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat palveluntarjoajalta, lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai Nokian Web-sivuston tuotetukisivuilta. [Katso "Nokian asiakastuki", s. 36.](#)

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

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

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Jos haluat palauttaa puhelimen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Alkup. asetukset** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Palauta vain asetuks. — Voit palauttaa kaikki puhelimen asetukset poistamatta henkilökohtaisia tietoja.

Palauta kaikki — Voit palauttaa kaikki puhelimen asetukset ja poistaa henkilökohtaiset tiedot, kuten osoitekirjan tiedot, viestit, mediatiedostot ja käyttöavaimet.

Digitaalinen oikeuksien hallinta

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 voit käyttää sisältöä, joka on suojattu jollakin seuraavista suojausmenetelmistä: WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock ja OMA DRM 2.0. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kykyä käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä rajoitetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

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

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä käyttöavaimet että sisällön käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

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.

Lisälaitteet

Varoitus:

Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntuympäristöjen tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4U-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8. Laturin tarkka mallinumero

voi vaihdella pistoketyyppin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB.

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

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 näyttyöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelua.

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

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

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

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

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

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai reväytä akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkuneustetta kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkärin.

Vaurioituminen. 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. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysriskin tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Varmista, että saat alkuperäisen Nokian akun, ostamalla se valtuutetusta Nokian huoltopisteestä tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja tarkastamalla 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. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen



- 1 Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kuldasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kuldasta 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 Nokian 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 laatuvaruste, 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 liiassa 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, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnät).
- 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 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

Laitteet ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 senttimetriä. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetys edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Lääkietieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat häiritä puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustelee lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääkietieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta

vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

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

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoilike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä 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 laitteiden, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyyny täytyyvä voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehoitetaan sammuttamaan, veneiden kannenastuliat, 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 soitetavia äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Näin soitat hätäpuhelun:

- 1 Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:
 - Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.
 - Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
 - Vaihda offline- tai lentoprofiili 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 yhteydenpitöväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevilla suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptiionopeus (SAR). ICNIRP-

suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogrammaa (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,35 W/kg.

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

Hakemisto**A**

akku	6
aktiivinen valmiustila	10
akun latauksen tila	9
alkuperäiset asetukset	38
aloitusnäyttö	13

C

chat	24
------	----

D

datakaapeli	16
digitaaliset oikeudet	39

E

ennakoiva tekstinsyöttö	21
evästeet	30

F

flash-viestit	23
fonttikoko	13

G

galleria	25
general packet radio service	15
GPRS	15
GPS	32

H

hyödyllisiä vihjeitä	35
----------------------	----

I

Internet	29
----------	----

K

kaiutin	19
kamera	24, 25
kantohihna	7
Kartat	31
kentän voimakkuus	9
kieli	11

koputuspalvelu	20
kuuloke	7
kuva	24
kuvan ottaminen	24
kuvien tulostaminen	26
kädet vapaana	19
käyntikortit	33

L

laskin	35
lataaminen	36
lentoprofiilin kysely	11
lentotila	10

M

muistikirja	34
muistikortti	5, 25
My Nokia	36

N

Nokia Care -palvelu	36
numeron valitseminen	18
numerotila	20
näppäimet	5
näppäimistön lukitseminen	11
näppäinlukko	8
näyttö	9, 13

O

offline-tila	8
ohjelmistopäivitykset	36, 37
ohjeteksti	12
oma numero	20
operaattorikohtainen valikko	16
osat	5
osoitekirja	
— muisti	32

P

pakettidata	15
palveluasetukset	17
palveluasetusten määrittäminen	37
palvelukäskyt	17
PC Suite	34

pelit	30
perinteinen tekstinsyöttö	20
PictBridge	16
pikavalinnat	10, 13
pikavalinta	14, 18, 20
pikavalintanumeroihin soittaminen	18
pikaviestit	24
PIN	8
profiilit	12
puhelinohjelmiston päivitykset	11
puhelineston salasana	8
puhelutiedot	19
PUK	8
päivitykset	
— laiteohjelmisto	36

R

radio	28
-------	----

S

sekuntikello	35
selain	29
SIM	
— palvelut	16
SIM-kortti	5, 8
SIM-viestit	17
soitin	26
soitonsiirto	19
soitontoisto	20
soittaminen	
pikavalintanumeroihin	14
sovellukset	30
stereotehostus	29
suojausmoduuli	8
symbolit	10
sähköposti	22

T

taajuuskorjain	28
taustakuva	13
teemat	13
tekstin kirjoittaminen	20
tekstitilat	20

tiedotteet	17
tilojen symbolit	9
tunnusluvut	8
turvakoodi,	8

U

UPIN	8
USB-datakaapeli	16

V

vastausnäppäin	19
videoleikkeet	25
videopuhelu	18
viestikeskuksen numero	21
viestin lähettäminen	22
virran kytkentä-ääni	12
virransäästäjä	13
virransäästö	9
virransäästötila	13
välimuisti	30

W

Web	29
-----	----

Ä

äänien selkeytys	20
äänentunnistus	14
äänet	13
äänikomennot	14
äänitys	29
äänitysovellus	29
äänivalinta	18