

Tämän ohjeen sähköistä versiota koskee "Nokian käyttöohjeiden ehdot 7.6.1998"
("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998".)

Käyttöohje



9353923

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA CORPORATION ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NSM-5 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © Nokia Corporation 2001, 2002. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

USA:n patentti 5818437 ja muita haettuja patenteja. T9-tekstinsyöttöohjelmiston copyright (C) 1997-2001, 2002 Tegic Communications, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



Tuotteessa käytetään RSA Securityn RSA BSAFE -salakirjoitus- tai tietoturvakäytäntöä.

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupanimiä.

Nokia Xpress-on on Nokia Corporationin tavaramerkki. Nokia tune on Nokia Corporationin tavaramerkki.

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

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Pikaopas

Kiitos, kun valitsit tämän Nokia-puhelimen! Seuraavilla sivuilla annetaan hyödyllisiä vihjeitä puhelimen käyttöä varten. Yksityiskohtaiset ohjeet löydät tämän käyttöohjeen muista osista.

■ Ennen kuin alat käyttää puhelinta

1. Aseta puhelimeen SIM-kortti.
2. Aseta akku paikoilleen ja lataa se.
3. Kytke puhelin päälle pitämällä -näppäintä alhaalla.

Lisätietoja on kohdassa SIM-kortin asentaminen ja kuorten vaihtaminen sivulla 22.

■ Puhelutoiminnot

Puheluun vastaaminen

Paina .

Soittaminen

Näppäile suunta- ja puhelinnumero ja paina .

Puhelun lopettaminen/
hylkääminen

Paina .

Kuulokkeen
äänenvoimakkuuden
säätäminen

Paina puhelimen sivulla olevia
äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Viimeisimmän numeron
valitseminen uudelleen

Paina valmiustilassa , jotta näyttöön tulevat
viimeksi soitetut numerot. Siirry  - tai  -
näppäimellä haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja
paina .

Vastaajaan soittaminen

Pidä  -näppäintä alhaalla. Jos puhelin kysyy
vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**.

■ Puhelinluettelotoiminnot

Pikatalennus

Näppäile puhelinnumero ja paina **Tallenna**. Näppäile
nimi ja paina **OK**-näppäintä.

Pikahaku

Paina valmiustilassa , näppäile nimen alkukirjain ja
siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi nimen
kohdalle.

■ Valikoiden avaaminen

Valikon avaaminen ja
siitä poistuminen

Paina **Valikko**, siirry  - tai  -näppäimellä
haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja paina

Valitse. / Paina , jos haluat poistua
valikkotoiminnosta muuttamatta sen asetuksia ja
palata valmiustilaan.

■ Muita tärkeitä toimintoja

Näppäimistön
lukitseminen ja
lukituksen avaaminen

Paina **Valikko** ja sitten nopeasti  /

Paina **Avaa** ja sitten nopeasti .

Viestin kirjoittaminen

Paina **Valikko**, ,  ja  ja kirjoita
viesti käyttäen perinteistä tai ennakoivaa
tekstinsyöttöä.

Sisältö

Pikaopas.....	3
TURVALLISUUTESI VUOKSI.....	13
Yleistä tietoa	16
Myyntipakkauksen päällä olevat tarrat.....	16
Tunnusluvut.....	16
Salaussymboli	17
Tässä käyttöohjeessa käytetyt merkitsemistavat.....	17
1. Puhelimen osat.....	18
Näppäimet	18
Liittimet.....	19
Valmiustila	20
Muita valmiustilan tärkeitä symboleja	20
2. Näin pääset alkuun.....	22
SIM-kortin asentaminen ja kuorten vaihtaminen	22
Akun lataaminen.....	25
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	26
Näppäimistön lukitseminen.....	27
Puhelimen mukana tulevan kantohihnan kiinnittäminen.....	28
3. Puhelutoiminnot	29
Soittaminen ja vastaaminen.....	29
Puhelun soittaminen	29
Soittaminen puhelinluettelon avulla	29
Edellisen numeron valitseminen uudelleen.....	29

Vastaajaan soittaminen.....	30
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	30
Neuvottelupuhelun soittaminen	30
Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	31
Koputus.....	31
Puhelunaikaiset toiminnot.....	32
4. Puhelinluettelo (Nimet)	33
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	33
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	34
Nimien ja puhelinnumeroiden etsiminen.....	34
Nimien ja puhelinnumeroiden kopioiminen	34
Nimien ja puhelinnumeroiden poistaminen	35
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	35
Pikavalinta.....	36
Soittajaryhmät	37
Palvelunumerot (Palvelunrot)	38
Omat numerot.....	38
Äänivalinta	38
Äänitunnisteen lisääminen	39
Soittaminen äänitunnistetta käyttämällä	39
Äänitunnisteiden toistaminen, vaihtaminen ja poistaminen	40
5. Valikon käyttäminen	41
Valikkotoimintoon pääseminen selaamalla	41
Valikkotoimintoon pääseminen oikovalinnalla.....	42
Valikkoluettelo	43
6. Valikkotoiminnot	46
Viestit (Valikko 1).....	46

Viestin kirjoittaminen	46
Viestin kirjoittaminen perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen.....	47
Viestin kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen	48
Yhdyssanojen kirjoittaminen	50
Tekstiviestin lukeminen (Saapuneet viestit)	50
Tallentamasi viestin lukeminen (Omat viestit)	51
Viestien poistaminen.....	51
Chat-keskustelu	52
Kuvaviestit.....	53
Kun saat kuvaviestin	53
Kuvaviestin lähettäminen.....	53
Hymiöt.....	54
Viestipohjat.....	54
Ääniviestit	54
Tiedotepalvelu	55
Faksi- tai datapuhelu	55
Data- tai faksipuhelun soittaminen	55
Data- tai faksipuhelun vastaanottaminen	55
Palvelukäskyjen muokkaus	55
Viestiasetukset	56
Lähetysprofiili	56
Yleisasetukset	56
Puhelutiedot (Valikko 2)	57
Pyyhi viime puhelut.....	58
Puhelujen kestot.....	58
Puhelujen hinnat	58
Puhelujen hinnan asetukset.....	59
Puhelujen hintaraja.....	59
Hinnan esitys	59

Käyttöprofiili (Valikko 3)	59
Käyttöprofiilin ottaminen käyttöön ja mukauttaminen	60
Ajastettu käyttöprofiili	60
Profiilin tunnus	61
Profiilin nimi	61
Asetukset (Valikko 4)	62
Herätyskello	62
Aika-asetukset	63
Kello	63
Automaattinen päivämäärän ja kellonajan päivitys	63
Puheluasetukset	63
Soitonsiirto	63
Vastausnäppäin	64
Automaattinen soitontoisto	64
Pikavalinta	65
Koputuspalvelu	65
Oman numeron lähetys	65
Puhelulinja	65
Yleiset käyttöasetukset	66
Kielen valinta	66
Solun tunnistus	66
Tervehdysteksti	66
Verkon valinta	66
SIM-palvelujen vahvistus	66
Näppäinlukon asetukset	67
Näppäimistön lukitseminen automaattisesti	67
Näppäinlukon koodin ottaminen käyttöön	67
Näppäinlukon avaaminen näppäinlukon koodilla	68
Ääniasetukset	68

Soittotapa	68
Soittoääni.....	68
Soiton voimakkuus	69
Soittoäänten sävellys.....	69
Uuden soittoäänien luominen.....	69
Värinähälytys	70
Rytminen taustavalo.....	70
Viestin merkkiääni	70
Näppäinäänet	71
Varoitusäänet.....	71
Hälyttävät puhelut	71
Lisälaiteasetukset.....	71
Turvavalikko	71
PIN-koodin kysely.....	72
Puhelunestopalvelu	72
Sallitut numerot.....	72
Rajattu käyttäjäryhmä	72
Suojaustaso	72
Tunnuslukujen vaihto	73
Alkuperäisten asetusten palautus	73
Pelit (Valikko 5).....	73
Pelin käynnistäminen.....	74
Peliasetukset.....	74
Pelipalvelut ja peliasetukset.....	74
Laskin (Valikko 6).....	75
Laskimen käyttö.....	75
Valuuttamuunnoksen tekeminen.....	76
Kalenteri (Valikko 7).....	76
Kalenterin asetukset.....	76

Kalenterimerkinnän luominen.....	77
Infrapuna (Valikko 8).....	78
Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta	79
Ekstrat (Valikko 9)	80
Ajastin	80
Tavallisen ajastimen asettaminen	80
Jaksoajastimen asettaminen	81
Sekuntikello.....	82
Ajanotto ja väliajat	82
Kierrosajat	83
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	83
Lämpömittari	84
Kuvien muokkaus.....	84
Kuvan piirtäminen.....	85
Piirtotoiminnot.....	85
WAP-palvelut (Valikko 10).....	86
WAP-palvelun käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	87
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	87
Tekstiviestinä saatujen yhteysasetusten tallentaminen.....	87
Yhteysasetusten näppäileminen käsin	88
Yhteyden luominen WAP-palveluun.....	89
WAP-palvelun sivujen selaaminen	90
Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten	90
WAP-yhteyden katkaiseminen	92
WAP-sivujen ulkoasuasetusten säätäminen	92
Kirjanmerkkien hallitseminen	93
Palveluviestit.....	94
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä.....	94
Välimuisti.....	95

Varmenteet	95
SIM-palvelut (Valikko 11)	96
7. Tietoa akuista	97
Lataaminen ja purkaminen	97
HUOLTO-OHJEITA	98
TÄRKEÄÄ TIETÄÄ	99

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lisäohjeita löydät tästä käyttöohjeesta.



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa puhelinten toimintaan.



SULJE PUEHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUEHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUEHELIN TANKATESSASI

Älä käytä puhelinta huoltoasemalla. Älä käytä puhelinta polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE PUEHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä. Huomioi rajoitukset ja noudata ohjeita ja määräyksiä.

**KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI**

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.

**VALTUUTETTU HUOLTO**

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.

**LISÄVARUSTEET JA AKUT**

Käytä vain hyväksytyjä lisävarusteita ja akkuja. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

**VEDENKESTÄVYYS**

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

**LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

Toiseen laitteeseen liitettäessä lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeista. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

**SOITTAMINEN**

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina  -näppäintä. Lopeta puhelu painamalla  -näppäintä. Vastaa puheluun painamalla  -näppäintä.

**HÄTÄPUHELUT**

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi). Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua ennen kuin saat luvan siihen.

■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGMS 900- ja GSM 1800 -verkoissa.

Kaksitaajuusominaisuus ei toimi kaikissa verkoissa. Tarkista paikalliselta palveluntarjoajalta, onko tämä ominaisuus tilattavissa ja käytettävissä.

Monet tässä ohjeessa kuvatuista toiminnoista ovat verkkopalveluja. Ne ovat matkapuhelinpalveluntarjoajan kanssa sovittavia lisäpalveluja. Ennen verkkopalvelujen käyttöä sinun on tilattava ne ja saatava niiden käyttöohjeet omalta palveluntarjoajaltasi.



Huom! Jotkin verkot eivät ehkä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja/tai palveluja.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-7-, ACP-8- ja LCH-9-laturien kanssa.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisävarusteita, jotka puhelimen valmistaja on hyväksynyt käytettäväksi tämän puhelimen kanssa. Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi mitätöidä puhelinta koskevan hyväksynnän tai takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksyttyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

Kun irrotat lisävarusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Yleistä tietoa

Tämä luku sisältää yleistä tietoa Nokia-puhelimestasi ja tästä käyttöohjeesta.

■ Myyntipakkauksen päällä olevat tarrat

Tarroissa on tärkeitä huollon ja asiakastuen tarvitsemia tietoja. Säilytä nämä tarrat varmassa tallessa.

Kiinnitä -tarra tässä käyttöohjeessa olevaan takuukorttiin.

Kiinnitä -tarra Club Nokia -kutsukorttiin, jos se on myyntipakkauksessa.

■ Tunnusluvut

Tunnusluvuilla voit suojata puhelinta ja SIM-korttia luvattomalta käytöltä.

- **Suojakoodi (5 numeroa)**

Puhelimen mukana tuleva suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletusarvoinen suojakoodi on 12345. Vaihda suojakoodi [Asetukset](#)-valikossa. Katso Turvavalikko sivulla 71. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.

Voit käyttää suojakoodia myös puhelimen näppäinlukon asettamiseen päälle. Katso Näppäinlukon koodin ottaminen käyttöön sivulla 67.

- **PIN-koodi (4 – 8 numeroa)**

PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi aina, kun puhelin kytketään päälle. Katso Turvavalikko sivulla 71.

- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa)**

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen. Nämä toiminnot ovat käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee niitä.

- **PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)**

PUK-koodia tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodia tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne palveluntarjoajaltasi.

- **Puheluneston salasana**

Puheluneston salasanaa tarvitaan Puhelunestopalvelu-toiminnon käyttämiseen. Saat tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

■ Salaussymboli

Verkosta riippuen näytössä voi näkyä puhelun aikana salaussymboli , joka ilmaisee, että puhelun salaus ei ole käytössä.

Kysy lisätietoja verkko-operaattorilta.

■ Tässä käyttöohjeessa käytetyt merkitsemistavat

Puhelimen näytössä näkyvät näyttötekstit on merkitty sinisellä, esimerkiksi *soittaa*.

Valintanäppäimiä  ja  vastaavat näyttötekstit on lihavoitu, esimerkiksi **Valikko**.

Valintanäppäinten näyttötekstien kohdalla ei näytetä niitä vastaavia näppäinsymboleja.

1. Puhelimen osat

■ Näppäimet

1. **Virtanäppäin.** Pitämällä puhelimen päällä olevaa virtanäppäintä alhaalla voit kytkeä puhelimen päälle tai pois päältä.

Jos painat virtanäppäintä nopeasti valmiustilassa tai puhelun aikana, näyttöön tulee käyttöprofiililuettelo.

Kun painat virtanäppäintä nopeasti puhelinluettelossa tai valikossa, näytön taustavalo syttyy noin 10 sekunniksi.

2. **Äänenvoimakkuuden säätönäppäimet.** Ylempi näppäin lisää ja alempi vähentää puhelimen kuulokkeen äänenvoimakkuutta.

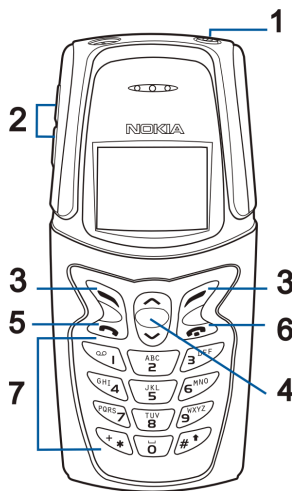
3. **Valintanäppäimet.** Näillä näppäimillä voidaan suorittaa toiminto, joka näkyy näytössä niiden yläpuolella.

Voit aktivoida äänivalinnan pitämällä **Nimet**-näppäintä alhaalla.

4. **Selausnäppäimet.** Näppäimillä  ja  voit selata puhelinluettelossa olevia nimiä ja puhelinnumeroita sekä valikkotoimintoja ja niiden asetusvaihtoehtoja.

5.  vastaa puheluun tai soittaa puhelinnumeroon.

Valmiustilassa tämä näppäin tuo näkyviin viimeksi soitetut numerot.



6.  lopettaa tai hylkää puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.

7. Näppäimillä  -  voit näppäillä numeroita ja kirjaimia.

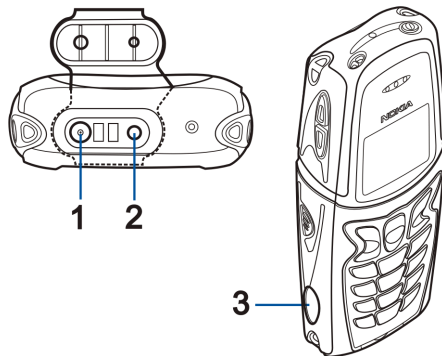
Jos pidät  -näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.

 - ja  -näppäinten toiminta vaihtelee toiminnosta riippuen.

■ Liittimet

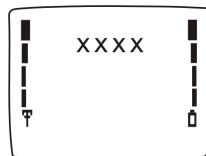
1. Laturin liitin
2. Nappikuulokkeen liitin
3. Infrapunaportti (IR)

Laturin ja nappikuulokkeen liittimissä on suojaläppä.



■ Valmiustila

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



Osoittaa matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.



Osoittaa akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.

xxxx Osoittaa, missä matkapuhelinverkossa puhelinta käytetään.

Muita valmiustilan tärkeitä symboleja

Yllä esiteltujen kolmen symbolin lisäksi näytössä voi näkyä seuraavia symboleja, kun puhelin on valmiustilassa:



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso Viestit (Valikko 1) sivulla 46.



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso Ääniviestit sivulla 54.



Kun saat puhelun, puhelin ei soi eikä piippaa, koska sen äänet on asetettu pois päältä ([Äänetön](#)). Puhelin kuitenkin hälyttää, jos olet asettanut jonkin hälytyksen päälle. Katso Ääniasetukset sivulla 68.

-  Ilmaisee, että puhelimen näppäimet on lukittu. Katso Näppäimistön lukitseminen sivulla 27 ja Näppäinlukon asetukset sivulla 67.
-  Herätyskellon asetus on [Päällä](#). Katso Herätyskello sivulla 62. Hälytysääni kuuluu silloinkin, kun [Äänetön](#)-käyttöprofiili on käytössä.
-  Ajastettu käyttöprofiili on käytössä. Katso Ajastettu käyttöprofiili sivulla 60.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään. Katso Soitonsiirto sivulla 63.
-  Osoittaa, että puhelut on rajoitettu tietyn käyttäjäryhmän numeroihin (verkkopalvelu). Katso Rajattu käyttäjäryhmä sivulla 72.
-  Puhelimeen on kytketty nappikuuloke. Katso Lisälaiteasetukset sivulla 71.
-  Ajastin on päällä. Katso Ajastin sivulla 80.
-  Sekuntikello on päällä. Katso Sekuntikello sivulla 82.

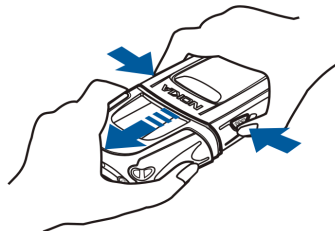
2. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin asentaminen ja kuorten vaihtaminen

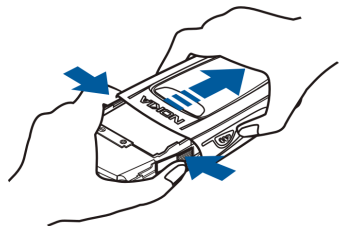
Katkaise aina virta ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien vaihtamista. Säilytä ja käytä puhelinta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

- Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
 - Ennen SIM-kortin asettamista katkaise puhelimesta virta ja poista akku.
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, tartu lujasti ylä- ja alakuoresta. Paina alakuoressa olevia vapautinpainikkeita ja vedä yläkuori irti puhelimesta.

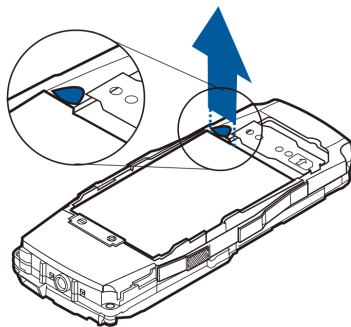


2. Paina yhtä aikaa puhelimen rungossa olevia vapautinpainikkeita ja vedä alakuori irti puhelimesta.



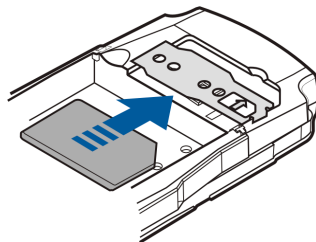
Näin pääset alkuun

3. Irrota akku nostamalla sitä sormiaukosta.

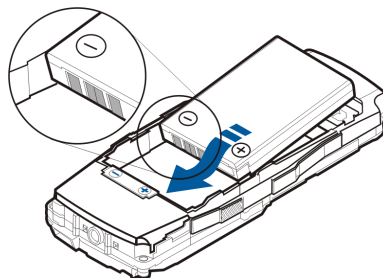


4. Aseta SIM-kortti metallilevyn alle. Tarkista, että kortin kullanväriset liittimet ovat puhelimen liittimiä kohti ja että kortin leikattu kulma on oikealla puolella.

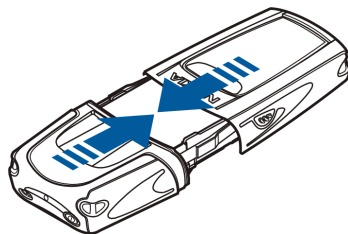
Jos joudut poistamaan SIM-kortin, vedä se varovasti SIM-korttipaikasta.



5. Asenna akku paikoilleen.



6. Työnnä kuoria toisiaan vasten, kunnes ne lukittuvat paikoilleen.



Näin pääset alkuun

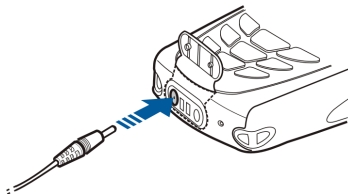
■ Akun lataaminen

1. Nosta ylös puhelimen pohjaliittimiä suojaava läppä ja kytke laturin johto varovasti puhelimen pohjassa olevaan liittimeen.
2. Kytke laturi seinäpistorasiaan. Akun symbolipalkki alkaa rullata.

Teksti *Akku latautuu* näkyy näytössä hetken, jos puhelin on päällä. Voit käyttää puhelinta latauksen aikana.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun symbolipalkki tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa. Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BLB-2-akun lataaminen ACP-8-laturilla kestää noin 2 tuntia 10 minuuttia.

3. Kun akku on ladattu täyteen, akun symbolipalkki lakkaa rullaamasta. Jos puhelin on päällä, näytössä näkyy hetken *Akku täynnä*.
4. Irrota laturi seinäpistorasiasta ja puhelimesta.



Jos näytössä näkyy *Akku ei lataudu*, lataus on keskeytynyt. Odota hetki, irrota laturi ja kytke se takaisin. Jos lataaminen ei vieläkään onnistu, ota yhteys puhelimen myyjään.

Lisätietoja on kohdassa Tietoa akuista sivulla 97.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä alhaalla.

Jos puhelin pyytää PIN-koodia

- Näppäile PIN-koodi, joka näkyy tähtinä (****), ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös Tunnusluvut sivulla 16.

Jos puhelin pyytää suojakoodia

- Näppäile suojakoodi, joka näkyy tähtinä (****), ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös Tunnusluvut sivulla 16 ja Näppäinlukon koodin ottaminen käyttöön sivulla 67.



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



TEHOKASTA KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VIHJEITÄ: Puhelimessa on sisäänrakennettu antenni. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimen virta on kytketty. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja puhelin saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten tarpeellista. Kun antennin alueelle ei kosketa puhelun aikana, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja voidaan puhua mahdollisimman pitkään.



Näin pääset alkuun

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset esimerkiksi, kun puhelin on taskussa tai käsilaukussa.

Paina **Valikko**-näppäintä ja sitten -näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli.

Näppäinlukon avaaminen

Paina **Avaa**-näppäintä ja sitten -näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.

Kun näppäimistö on lukittu

- Voit vastata puheluun painamalla -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

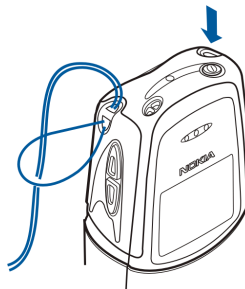


Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

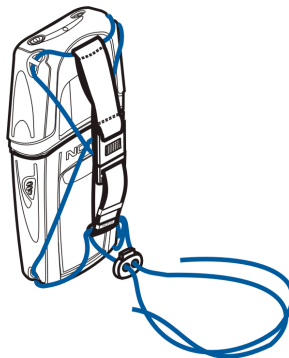
Tietoa automaattisesta näppäinlukosta ja sen asetuksista on kohdassa Näppäinlukon asetukset sivulla 67.

■ Puhelimen mukana tulevan kantohihnan kiinnittäminen

Pujota kantohihna puhelimen jossakin kulmassa olevan hihnapidikkeen läpi ja kiristä kantohihna.



Voit kiristää kantohihnan monella eri tavalla, esimerkiksi kuvassa näkyvällä tavalla. Voit kiristää tai löysätä kantohihnaa tai kiinnittää puhelimen laukkuun tai selkäreppuun.



3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen ja vastaaminen

Puhelun soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos haluat muokata numeroa näytössä, siirrä osoitinta  - tai  -näppäimellä. Jos haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina **Pyyhi**-näppäintä.

Kun soitat ulkomaille, näppäile ulkomaanpuhelun tunnus painamalla  -näppäintä (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile sitten maatunnus, suuntanumero ja puhelinnumero.

2. Soita numeroon painamalla  -näppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla  -näppäintä.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

Katso Nimien ja puhelinnumeroiden etsiminen sivulla 34.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

Kun haluat soittaa johonkin 20 numerosta, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa: paina  -näppäintä kerran valmiustilassa ja siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi puhelinnumeron tai nimen kohdalle.

Vastaajaan soittaminen

1. Pidä valmiustilassa alhaalla  -näppäintä.
2. Jos puhelin kysyy vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Ääniviestit sivulla 54.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Jos olet määrittänyt puhelinnumeron jollekin puhelimen pikavalintanäppäimelle ( - ), voit soittaa tähän numeroon seuraavilla tavoilla:

- Paina ensin haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten  -näppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-toiminto on päällä, pidä pikavalintanäppäintä ( - ) alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy.

Katso myös Pikavalinta sivulla 36.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Neuvottelupuhelu on verkkopalvelu, jonka avulla samaan puheluun voi osallistua jopa kuusi henkilöä.

1. Kun puhelu on käynnissä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Uusi puhelu*.
2. Näppäile puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta ja soita numeroon painamalla **Soita**-näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
3. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Neuvottelu*.
4. Jos haluat lisätä puheluun uusia osallistujia, toista vaiheet 1, 2 ja 3.
5. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yksityiseksi*. Valitse osallistuja, jonka kanssa haluat keskustella, ja paina **OK**-näppäintä. Kun olet lopettanut yksityisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun vaiheessa 3 kerrotulla tavalla.

6. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina  -näppäintä.

Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

1. Vastaa puheluun painamalla  -näppäintä.
2. Lopeta puhelu painamalla  -näppäintä.

Jos et halua vastata saapuvaan puheluun, voit joko olla vastaamatta siihen tai hylätä sen painamalla **Hiljennä**- ja **Hylkää**-näppäintä.

Jos olet siirtänyt puhelut vastaajapalveluun esimerkiksi *Siirto, kun numerosi on varattu* -toiminnolla, hylkäämäsi puhelu siirretään vastaajaan. Katso Soitonsiirto sivulla 63.

Koputus

Kun tämä verkkopalvelu on päällä, voit vastata puheluun, vaikka sinulla olisi käynnissä toinen puhelu. Katso Koputuspalvelu sivulla 65.

Paina puhelun aikana  - tai **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Vastaa**. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

- Kun haluat siirtyä puhelusta toiseen, paina **Vaihda**- tai  -näppäintä.
- Voit hylätä puhelun painamalla **Valinnat**- ja sitten **Hylkää**-näppäintä.
- Kun haluat lopettaa aktiivisen puhelun, paina  -näppäintä.

Puhelunaikaiset toiminnot

Puhelimen joitakin toimintoja voi käyttää puhelun aikana. Monet näistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Paina puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, kun haluat käyttää joitakin seuraavista toiminnoista: *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lähetä DTMF*, *Lopeta kaikki*, *Puhelinluettelo*, *Valikko*, *Mykistä* ja *Siirrä edelleen*

Lähetä DTMF -toiminnolla voit lähettää DTMF-numerosarjoja ja *Vaihda*-toiminnolla voit siirtyä neuvottelupuhelun ja yksityisen puhelun välillä. *Siirrä edelleen* -toiminnolla voit yhdistää aktiivisen ja pidossa olevan puhelun ja poistua kummastakin puhelusta.

4. Puhelinluettelo (Nimet)

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

- Puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon mahtuu enintään 250 nimeä ja puhelinnumeroa. Puhelimen muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.
- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu enintään 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.

■ Puhelinluettelon asetusten valitseminen

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Asetukset*.
2. Valitse *Käytettävä muisti* ja siirry jonkin seuraavan vaihtoehdon kohdalle:
Valitse *SIM-kortti*, jos haluat tallentaa nimet ja puhelinnumerot SIM-kortin muistiin.
Valitse *Puhelin*, jos haluat tallentaa nimet ja puhelinnumerot puhelimen muistiin.
3. Valitse *Selaustapa* ja siirry jonkin seuraavan vaihtoehdon kohdalle:
Nimilista näyttää kolme nimeä kerrallaan.
Nimi & numero näyttää yhden nimen ja puhelinnumeron kerrallaan.
Nimi isolla näyttää yhden nimen kerrallaan.
4. Valitse *Muistin tila*. Valitse *SIM-kortti*: tai *Puhelin*: jotta näet, kuinka monta nimeä ja puhelinnumeroa valittuun muistiin on tallennettu ja kuinka monta nimeä ja puhelinnumeroa siihen vielä mahtuu.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä.

Tietoa nimen kirjoittamisesta on kohdassa Viestin kirjoittaminen sivulla 46.

3. Näppäile suunta- ja puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.



Vihje: Jos kirjoitat maatumuksen eteen plusmerkin + (painamalla  -näppäintä kaksi kertaa) ulkomaan suuntanumeron sijasta, voit käyttää samaa puhelinnumeroa ulkomailla.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden etsiminen

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Etsi*.
2. Näppäile haluamasi nimen yksi tai useampi alkukirjain.
3. Paina **OK**-näppäintä tai siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi nimen kohdalle.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit etsiä nimen ja puhelinnumeron nopeasti painamalla  - tai  -näppäintä. Näppäile nimen yksi tai useampi alkukirjain ja/tai siirry haluamasi nimen kohdalle.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimesta SIM-kortille tai päinvastoin.

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Kopioi*.
2. Valitse kopiontisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai päinvastoin ja paina **Valitse**-näppäintä.

- Kun haluat kopioida nimiä ja puhelinnumeroita yksitellen, valitse **Yksitellen**. Valitse, haluatko säilyttää vai poistaa alkuperäisen nimen ja puhelinnumeron, ja paina **Valitse**-näppäintä. Siirry kopioitavan nimen ja/tai puhelinnumeron kohdalle. Aloita kopiointi painamalla **Kopioi**-näppäintä tai peruuta kopiointi **Poistu**-näppäimellä.
- Kun haluat kopioida kaikki nimet ja puhelinnumerot kerralla, valitse **Kaikki**. Valitse, haluatko säilyttää vai poistaa alkuperäisen nimen ja puhelinnumeron, ja paina **Valitse**-näppäintä. Aloita kopiointi painamalla **OK**-näppäintä tai peruuta kopiointi **Poistu**-näppäimellä.

Jos nimi on liian pitkä kohdepuhelinluetteloon, nimi lyhennetään sopivan pituiseksi. Jos nimi on jo tallennettu kohdepuhelinluetteloon toisen puhelinnumeron kanssa, nimen loppuun lisätään järjestysnumero.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden poistaminen

Voit poistaa valitsemastasi puhelinluettelosta nimiä ja puhelinnumeroita yksitellen tai kaikki kerralla.

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Poista**.

- Kun haluat poistaa nimiä ja numeroita yksitellen, valitse **Yksitellen** ja siirry poistettavan nimen (ja puhelinnumeron) kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto **OK**-näppäimellä.
- Kun haluat poistaa kaikki nimet ja puhelinnumerot kerralla, valitse **Kaikki**. Valitse muisti, jonka haluat tyhjentää (**Puhelin** tai **SIM-kortti**), ja paina **Valitse**-näppäintä. Kun näytössä näkyy **Oletko varma?**, paina **OK**-näppäintä. Vahvista poisto suojakoodilla.

■ Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja (ns. käyntikortteina) joko puhelimen infrapunaportin kautta tai OTA-viesteinä (radioteitse), jos matkapuhelinverkkosi tukee tätä palvelua.

Käyntikortin vastaanottaminen

1. Aseta puhelin vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Infrapuna (IR)**-valikko (valikko 8).
Toisen puhelimen käyttäjä voi nyt lähettää sinulle nimen ja puhelinnumeron puhelimensa infrapunaportin kautta.
2. Kun olet vastaanottanut nimen ja puhelinnumeron infrapunaportin kautta tai OTA-viestinä, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse **Näytä**, **Tallenna** tai **Hylkää** ja paina **OK**-näppäintä.

Käyntikortin lähettäminen

Voit lähettää haluamasi henkilön yhteystiedot käyntikorttina infrapunaportin kautta yhteensopivaan puhelimeen tai tietokoneeseen, jossa on tarvittava sovellusohjelma.

1. Etsi puhelinluettelosta haluamasi nimi ja puhelinnumero ja paina (**Näytä**)-näppäintä ja sitten **Valinnat**-näppäintä.
2. Jos haluat lähettää käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että toinen puhelin tai tietokone on asetettu vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Valitse sitten **Lähetä (IR)**. Jos haluat lähettää käyntikortin OTA-viestinä, valitse **Lähetä**.

Pikavalinta

Voit määrittää haluamasi puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle seuraavasti:

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Pikavalinnat**. Jos kyseiselle näppäimelle ei ole määritetty puhelinnumeroa, paina **Valitse**-näppäintä.
Valitse näkyy näytössä myös silloin, kun puhelin ehdottaa pikavalintanäppäimen numeroksi jotakin puhelinluettelossa olevaa puhelinnumeroa.

Jos näppäimelle on jo määritetty puhelinnumero, voit tarkistaa, vaihtaa tai poistaa sen painamalla ensin **Valinnat**-näppäintä.

2. Etsi puhelinluettelosta haluamasi nimi ja/tai puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.

Tietoa puhelun soittamisesta pikavalintana näppäinten avulla on kohdassa Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla sivulla 30.

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä luetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin soittajaryhmälle oman soittoäänen ja määrittää, että näyttöön tulee soittajaryhmää vastaava kuva, kun saat puhelun jostakin tiettyyn soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta.

Voit myös asettaa puhelimen soimaan vain, jos saat puhelun jostakin tiettyyn soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Katso myös Hälyttävät puhelut sivulla 71.

Paina **Nimet**-näppäintä, valitse **Soittajaryhmät** ja siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle, esimerkiksi **Työ**. Valitse

- **Muuta ryhmän nimeä**, jos haluat muuttaa soittajaryhmän nimeä.
- **Ryhmän soittoääni**, jos haluat määrittää soittajaryhmälle oman soittoäänen. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. **Vakioasetus** on käytössä olevalle käyttöprofiilille valittu soittoääni.
- **Soittajaryhmän tunnus**, jos haluat määrittää soittajaryhmälle oman tunnuskuvan. Vaihtoehdot ovat **Käytössä**, **Ei käytössä**, **Näytä**, **Lähetä (IR)** ja **Lähetä** (lähetys tekstiviestinä).

Jos valitsit **Lähetä**-vaihtoehdon (verkkopalvelu), näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta, ja paina **OK**-näppäintä.

■ Palvelunumerot (Palvelunrot)

Voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu SIM-kortille. *Palvelunrot*-toiminto näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

- Paina **Nimet**-näppäintä, valitse *Palvelunrot*, etsi haluamasi palvelunumero ja paina -näppäintä.

■ Omat numerot

Tällä toiminnolla voit tarkistaa tarvittaessa omat puhelinnumerosi.

Tässä valikossa voit tallentaa, poistaa, muuttaa ja lähettää puhelinnumeroitasi, jos SIM-kortti sallii tämän. Tässä valikossa puhelinnumeroihin tekemäsi muutokset eivät vaikuta SIM-korttisi todellisiin tilaajanumeroihin.

■ Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on lisätty johonkin puhelinnumeroon tai sitä vastaavaan nimeen. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön nimeä.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä ne ja soita puheluja hiljaisessa ympäristössä.
- Äänittäessäsi äänitunnistetta tai soittaessasi puhelua lausumalla äänitunnisteen pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
- Hyvin lyhyet nimet eivät ole hyväksyttyjä. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samantapaisten nimien antamista eri numeroille.



Huom! Nimi täytyy lausua täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä. Se voi olla vaikeaa esimerkiksi meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei saa luottaa missään oloissa.

Äänitunnisteen lisääminen

Puhelinnumeroihin voidaan lisätä enintään kymmenen äänitunnistetta. Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet ja puhelinnumerot, joihin haluat lisätä äänitunnisteen.

Äänitunnisteita voidaan lisätä myös SIM-kortilla oleviin nimiin ja puhelinnumeroihin, mutta tällöin äänitunnisteet poistetaan, jos siirrät SIM-kortin toiseen puhelimeen tai käytät puhelimesi kanssa toista SIM-korttia.

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Etsi*.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat lisätä äänitunnisteen, ja paina ensin (**Näytä**)-näppäintä ja sitten **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse *Lisää äänitunn..*
4. Paina **Aloita**-näppäintä, pidä puhelinta lähellä korvaasi ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi.
5. Puhelin toistaa äänittämänsä tunnisteen. Jos et halua tallentaa tunnistetta, paina **Poistu**-näppäintä.
6. Kun äänitunniste on tallennettu, näyttöön tulee *Äänitunniste tallennettu*.

Soittaminen äänitunnistetta käyttämällä

1. Kun puhelin on valmiustilassa, aktivoi äänivalinta pitämällä **Nimet**-näppäintä alhaalla. Pidä puhelinta tavallisessa asennossa lähellä korvaa ja sano äänitunniste selkeällä äänellä.

2. Jos puhelin ei löydä tai tunnista äänitunnistetta, se voi pyytää sinua sanomaan sen uudelleen. Paina **Kyllä**-näppäintä, jos haluat aktivoida äänivalinnan uudestaan, tai **Poistu**-näppäintä, jos haluat palata valmiustilaan.
3. Puhelin soittaa tunnistamaansa äänitunnistetta vastaavaan puhelinnumeroon, ja näyttöön tulee *Nimeä etsitään*.
Jos käytät HDC-5-nappikuuloketta, voit aloittaa äänivalinnan pitämällä nappikuulokkeen painiketta alhaalla.

Äänitunnisteiden toistaminen, vaihtaminen ja poistaminen

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Äänitunnisteet*.
2. Siirry sen nimen (tai puhelinnumeron) kohdalle, jonka äänitunnisteen haluat vaihtaa, ja paina **Valinnat**-näppäintä.
 - Jos haluat toistaa äänitunnisteen, valitse *Kuuntele* ja paina **OK**-näppäintä.
 - Jos haluat vaihtaa äänitunnisteen, valitse *Vaihda* ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat äänittää uuden äänitunnisteen, paina **Aloita**-näppäintä. Lisätietoja on kohdassa Äänitunnisteen lisääminen sivulla 39.
 - Jos haluat poistaa äänitunnisteen, valitse *Poista* ja paina **OK**-näppäintä. Kun näytössä on teksti *Poistetaanko äänitunniste?*, paina **OK**-näppäintä.

5. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on useita toimintoja, joiden avulla voit asettaa puhelimen toimimaan haluamallasi tavalla. Toiminnot on järjestetty valikoihin ja alavalikoihin.

Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia.

■ Valikkotoimintoon pääseminen selaamalla

1. Kun haluat avata jonkin päävalikon, kuten *Asetukset*, paina **Valikko**-näppäintä, siirry  - tai  -näppäimellä kohtaan *Asetukset* ja paina **Valitse**-näppäintä.
2. Jos valikko sisältää alavalikoita, kuten *Puheluasetukset*, siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi alavalikon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.
Jos alavalikko sisältää omia alavalikoita, toista tämä vaihe.
3. Siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi asetuksen kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat palata edelliselle valikkotasolle, paina **Poistu**-näppäintä.



Vihje: Jos haluat poistua valikosta muuttamatta valikkotoimintojen asetuksia, paina  -näppäintä tai pidä **Poistu**-näppäintä alhaalla.

■ Valikkotoimintoon pääseminen oikovalinnalla

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu ja niitä voi käyttää vastaavien oikovalintanumeroiden avulla. Numero näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Oikovalintanumerot on mainittu valikkoluettelossa.

1. Paina **Valikko**-näppäintä valmiustilassa.
2. Näppäile kolmen sekunnin kuluessa oikovalintanumeron ensimmäinen numero. Toista tämä oikovalintanumeron kunkin numeron osalta.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit

1. Kirjoita viesti
2. Saapuneet viestit
3. Chat
4. Omat viestit
5. Kuvaviestit
6. Viestipohjat
7. Hymiöt
8. Poista viestejä
9. Ääniviestit
10. Tiedotepalvelu
11. Faksi- tai datapuhelu
12. Palvelukäskyjen muokkaus
13. Viestiasetukset
 1. Läh.profiili¹
 1. Viestikeskuksen numero
 2. Viestin lähetysmuoto
 3. Viesti voimassa
 4. Muuta lähetysprofiilin nimeä
 2. Yleisasetukset
 1. Välitystiedot



2. Sama keskus vastattaessa
3. Merkitötuki

2. Puhelutiedot



1. Vastaamatta jääneet puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Pyyhi viime puhelut
5. Puhelujen kestot
 1. Viime puhelun kesto
 2. Kesto yhteensä
 3. Vastatut puhelut
 4. Soitetut puhelut
 5. Kestolaskurien nollaus
6. Puhelujen hinnat
 1. Viime puhelun hinta
 2. Hinta yhteensä
 3. Puhelujen hinnan asetukset

3. Käyttöprofiili



1. Yleinen
 1. Ota käyttöön
 2. Muokkaa

1. Lähetysprofiilien lukumäärä riippuu SIM-kortilla olevien lähetysprofiilien määrästä. Kukin lähetysprofiili näkyy omassa alavalikossaan ja sen nimi voi olla mikä tahansa.

3. Ajastettu
2. Äänetön
3. Kokous
4. Ulkoilma
5. (tyhjä)
6. (tyhjä)
4. Asetukset
 1. Herätyskello
 2. Aikaasetukset
 1. Kello
 2. Päivän ja ajan autom. päivitys
 3. Puheluasetukset
 1. Soitonsiirto
 2. Vastausnäppäin
 3. Automaattinen soitontoisto
 4. Pikavalinta
 5. Koputuspalvelu
 6. Oman numeron lähetys
 7. Puhelulinja
 4. Yleiset käyttöasetukset
 1. Kielen valinta
 2. Solun tunniste
 3. Tervehdysteksti
 4. Verkon valinta

5. SIM-palvelujen vahvistus
5. Näppäinlukon asetukset
 1. Automaattinen näppäinlukko
 2. Näppäinlukon koodi
6. Ääniasetukset
 1. Soittotapa
 2. Soittoääni
 3. Soiton voimakkuus
 4. Soittoäänten sävellys
 5. Värinähälytys
 6. Rytmien taustavalo
 7. Viestin merkkiääni
 8. Näppäinäänet
 9. Varoitusäänet
 10. Hälyttävät puhelut
7. Lisälaitteasetukset¹
 1. Kuuloke
 2. Kaiutin
8. Turvalinkki
 1. PIN-koodin kysely
 2. Puhelunestopalvelu
 3. Sallitut numerot
 4. Rajattu käyttäjäryhmä
 5. Suojaustaso
 6. Tunnuslukujen vaihto

1. Lisälaitteasetukset näkyvät vain, jos puhelimeen on kytketty tai ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaitte.

9. Alkuperäisten asetusten palautus

8. Infrapuna (IR)

5. Pelit

1. Valitse peli
2. Pelipalvelut
3. Asetukset



9. Ekstrat

1. Ajastin
2. Sekuntikello
3. Lämpömittari
4. Kuvien muokkaus



10. Palvelut



7. Kalenteri



11. SIM-palvelut¹



Valikon käyttäminen

1. SIM-palvelut näkyvät vain, jos SIM-kortti tukee niitä.

6. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)

Tekstiviestipalvelun (verkkopalvelu) avulla voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä puhelimiin, joissa on tekstiviestitoiminto.



Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, puhelimeen pitää tallentaa viestikeskuksen numero. Katso Viestiasetukset sivulla 56. Saat tämän numeron palveluntarjoajalta, kun tilaat tekstiviestipalvelun.



Huom! Lähetettäessä viestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin "*Viesti lähetetty*". Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin puhelimeen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja tekstiviestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Viestin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa moniosaisia viestejä, jotka voivat olla lähes kolmen tavallisen tekstiviestin pituisia (verkkopalvelu). Huomaa, että moniosaisen viestin hinta riippuu siitä, kuinka monesta tavallisesta tekstiviestistä se koostuu.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja sitten *Kirjoita viesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso Viestin kirjoittaminen perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen sivulla 47 tai Viestin kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen sivulla 48.
3. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.

Etsi puhelinnumero puhelinluettelosta ja valitse *Etsi*. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.

Kun painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

- *Lähetä usealle*-toiminnolla voit lähettää viestin usealle henkilölle.
- *Kopioi pohja*-toiminnolla voit lisätä viestiin tai käyttää siinä puhelimeen valmiiksi tallennettuja viestinosia. Katso myös Viestipohjat sivulla 54.
- *Lisää hymiö*-toiminnolla voit lisätä viestiin hymiöitä, kuten :-).
- *Lisää sana* -toiminnolla voit lisätä sanan perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen, *Lisää numero* -toiminnolla voit lisätä numeron ja *Lisää merkki* -toiminnolla voit lisätä erikoismerkin. Nämä toiminnot näkyvät, jos olet asettanut *Sanakirja*-toiminnon käyttöön. Katso Viestin kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen sivulla 48.
- *Sanakirja*-toiminnolla voit ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön ja valita sen kielen.
- *Lähetysprofiili*-toiminnolla voit lähettää viestin käyttäen valmiiksi määritettyjä asetuksia. Katso Viestiasetukset sivulla 56.
- *Tallenna*-toiminnolla voit tallentaa viestin *Omat viestit* -kansioon myöhempää käyttöä varten.
- *Pyyhi teksti* -toiminnolla voit poistaa näytöstä kaikki näppäilemäsi merkit.

Viestin kirjoittaminen perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen

Kun perinteinen tekstinsyöttö on käytössä, näytön yläosassa näkyy .

- Kun kirjoitat tekstiä, paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin.

- Kun haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina  -näppäintä. Näytön yläosassa oleva ABC- tai abc-symboli ilmaisee, kummat kirjaimet ovat käytössä. Pisteiden jälkeen kirjoitettava kirjain näkyy automaattisesti isolla.
- Kun haluat lisätä numeron, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.
- Kun haluat vaihtaa numeroista kirjaimiin tai päinvastoin, pidä  -näppäintä alhaalla. Näytön yläosassa oleva 123-symboli ilmaisee, että voit näppäillä numeroita.
- Kun haluat välilyönnin, paina  -näppäintä.
- Kun haluat väli- tai erikoismerkin, paina  -näppäintä. Siirry luettelossa  - tai  -näppäimellä haluamasi merkin kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä.
- Jos teet virheen, voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin painamalla **Pyyhi**-näppäintä monta kertaa. Voit tyhjentää näytön pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat siirtää osoitinta vasemmalle tai oikealle, paina  - tai  -näppäintä.

Viestin kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen

Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, saat näyttöön minkä tahansa merkin yhdellä näppäinpainalluksella. Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu puhelimesta olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan. Kun ennakoiva tekstinsyöttö on käytössä, näytön yläosassa näkyy .

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit**.
2. Valitse **Kirjoita viesti**, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Sanakirja**.

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön:

- Valitse luettelosta haluamasi kieli. Näyttöön tulee *T9-sanakirja käytössä*.

Ennakoivan tekstinsyötön poistaminen käytöstä:

Voit siirtyä ennakoivasta tekstinsyötöstä perinteiseen valitsemalla *Ei käytössä* -vaihtoehdon.

Näyttöön tulee *T9-sanakirja ei käytössä*.



Vihje: Kun kirjoitat tekstiä, saat ennakoivan tekstinsyötön nopeasti pois käytöstä painamalla

-näppäintä kaksi kertaa.

Sanojen kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen

1. Aloita sanan kirjoittaminen näppäimillä - . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Älä kiinnitä huomiota näytössä näkyvään sanaan, ennen kuin olet kirjoittanut sen kokonaan.

Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan Nokia englanninkielisen sanakirjan ollessa valittuna painamalla -näppäintä kerran saadaksesi N:n, -näppäintä kerran saadaksesi o:n, -näppäintä kerran saadaksesi k:n, -näppäintä kerran saadaksesi i:n ja -näppäintä kerran saadaksesi a:n.



- Jos haluat poistaa kirjaimen, paina **Pyyhi**-näppäintä. Jos haluat tyhjentää näytön, pidä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä, paina -näppäintä. Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä -näppäintä alhaalla.
- Kun haluat lisätä symbolin, pidä -näppäintä alhaalla. Voit myös painaa **Valinnat**-näppäintä ja valita *Lisää merkki* -vaihtoehdon.

Siirry haluamasi symbolin kohdalle ja paina **Poimi**-näppäintä.

- Jos haluat lisätä sanan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää sana**. Näppäile sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja paina **OK**-näppäintä.
 - Jos haluat lisätä hymiön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää hymiö**. Siirry haluamasi hymiön kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.
 - Jos haluat lisätä numeron merkkilassassa, pidä kyseistä numeronäppäintä alhaalla tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää numero**. Näppäile numero(t) ja paina **OK**-näppäintä.
2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se painamalla -näppäintä tai lisäämällä välilyönti -näppäimellä.
3. Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen kahdella eri tavalla:
- Paina toistuvasti -näppäintä, kunnes haluamasi sana tulee näyttöön, ja hyväksy sana.
 - Paina **Valinnat**-näppäintä, siirry kohtaan **Sanavaihtoehd.** ja paina **OK**-näppäintä. Siirry haluamasi sanan kohdalle ja valitse sen painamalla **Poimi**-näppäintä.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kun haluat kirjoittaa yhdyssanan, kirjoita ensin sen alkuosa ja paina -näppäintä. Kirjoita sanan loppuosa ja paina  - tai -näppäintä.

Tekstiviestin lukeminen (Saapuneet viestit)

Kun saat tekstiviestin, puhelimesta kuuluu viestin merkkiääni ja näyttöön tulee -symboli ja uusien viestien lukumäärä.

Kun -symboli vilkkuu, puhelimessa ei ole tilaa uusille viesteille. Ennen kuin voit vastaanottaa tai lähettää uusia viestejä, sinun on poistettava vanhoja viestejä.

1. Jos haluat nähdä viestin heti, paina **Lue**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.
Jos haluat nähdä viestit myöhemmin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja sitten **Saapuneet viestit**.
2. Kun luet viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä, jotta näyttöön tulevat seuraavat toiminnot: **Poista**, **Vastaa**, **Chat**, **Muokkaa**, **Poimi numero**, **Läh. edelleen**, **Tiedot**.
Chat-toiminnolla voit keskustella toisen henkilön kanssa tekstiviestien avulla. Lisätietoja on kohdassa Chat-keskustelu sivulla 52.

Tallentamasi viestin lukeminen (Omat viestit)

Voit tallentaa luomasi viestit **Omat viestit** -kansioon.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja sitten **Omat viestit**.
2. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Lue**-näppäintä.
3. Jos painat **Valinnat**-näppäintä lukiessasi viestiä, näyttöön tulevat samat toiminnot kuin **Saapuneet viestit** -valikossa, lukuun ottamatta toimintoja **Vastaa** ja **Tiedot**.

Viestien poistaminen

Voit poistaa luetut viestit kansioittain.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja sitten **Poista viestejä**.
2. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Kun näytössä on teksti **Poistetaanko kansiota kaikki luetut viestit?**, paina **OK**-näppäintä.

Chat-keskustelu

Voit keskustella toisen henkilön kanssa tekstiviestien avulla.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja sitten **Chat**. Tai:
Kun luet samaasi tekstiviestiä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Chat**.
2. Näppäile toisen henkilön puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta (katso Soittaminen puhelinluettelon avulla sivulla 29), ja paina **OK**-näppäintä.
3. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää itsestäsi keskustelun aikana, ja paina **OK**-näppäintä. Katso Viestin kirjoittaminen sivulla 46.
Jos olet keskustellut aiemmin saman henkilön kanssa, näet tämän chat-keskustelun 600 viimeistä merkkiä.
4. Kirjoita chat-viesti samalla tavalla kuin kirjoitat tavallisen tekstiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä**.
5. Toisen henkilön vastausviesti näkyy oman viestisi yläpuolella. Kun haluat vastata viestiin, paina **OK**-näppäintä, kirjoita vastaus ja lähetä se painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lähetä**.
Kun painat **Valinnat**-näppäintä, näytetään tulevat samat toiminnot kuin tekstiviestiä kirjoittaessasi. Katso Viestin kirjoittaminen sivulla 46.
Chat-viestit-toiminto näyttää enintään 600 merkkiä, jotka olet lähettänyt (merkkien kohdalla näkyy "<" ja lempinimesi) ja vastaanottanut (merkkien kohdalla näkyy ">" ja lähettäjän lempinimi) käynnissä olevan chat-keskustelun aikana. **Lempinimi**-toiminnolla voit muokata lempinimeäsi.

Kuvaviestit

Voit lähettää ja vastaanottaa kuvia sisältäviä viestejä. Kuvia ja leikekuvia voi muokata [Kuvaviestit-](#) ja [Kuvien muokkaus](#)-valikossa. Katso myös Kuvien muokkaus sivulla 84.



Huom! Tätä toimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla puhelimilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet.

Kukin kuvaviestit koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.

Koska kuvaviestit tallennetaan puhelimeen, ne eivät näy, jos käytät SIM-korttia toisen puhelimen kanssa.

Kun saat kuvaviestin

- Jos haluat nähdä viestin heti, paina [Näytä](#)-näppäintä. Voit tallentaa viestin painamalla [Tallenna](#)-näppäintä.
- Jos haluat lukea viestin myöhemmin tässä valikossa, tallenna viesti painamalla [Poistu](#)-näppäintä ja sitten [OK](#)-näppäintä.

Vastaanotetut kuvaviestit tallennetaan niiden omaan kansioon. Jos uudelle viestille ei ole tilaa, sinun on valittava vanha viesti, jonka haluat korvata uudella viestillä.

Kuvaviestin lähettäminen

1. Valitse [Kuvaviestit](#)-valikossa jokin puhelimesta valmiina olevista viesteistä ja paina [Näytä](#)-näppäintä.
2. Paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Muokk. tekstiä](#). Kirjoita viesti.
3. Jos haluat nähdä koko viestin ennen sen lähettämistä, paina [Valinnat](#)-näppäintä, siirry kohtaan [Näytä viesti](#) ja paina [OK](#)-näppäintä.
4. Kun haluat lähettää viestin, paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Lähetä](#).

Hymiöt

Tällä toiminnolla voit luoda hymiöitä kuten ":-)", joita voit käyttää kirjoittaessasi viestejä tai vastatessasi niihin. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja sitten **Hymiöt**. Kun haluat lisätä hymiön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Muokkaa**.

Viestipohjat

Puhelimessa on valmiita tekstiviestejä, joista käytetään nimitystä **Viestipohjat**. Voit käyttää viestipohjia kirjoittaessasi viestejä tai vastatessasi niihin.

Voit katsella, muokata ja poistaa viestipohjia mielesi mukaan, tai palauttaa alkuperäiset viestipohjat **Alkuperäisten asetusten palautus**-toiminnolla.

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata ennen kuin sitä voi käyttää. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja sitten **Ääniviestit**.

- Soita vastaajapalveluun valitsemalla **Viestien kuuntelu**. Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajapalvelun numeron. Katso Puhelulinja sivulla 65.



Vihje: Voit myös pitää  -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

- Voit tallentaa viestikeskuksen puhelinnumeron valitsemalla **Vastaajapalvelun numero**. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Näppäile numero ja paina **OK**-näppäintä.

Tiedotepalvelu

Tämän verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi eri aiheita koskevia tiedotteita, kuten sää- ja liikennetietoja. Kysy tietoja eri aiheista ja niiden numeroista palveluntarjoajaltasi.

Faksi- tai datapuhelu

Ennen kuin voit käyttää tätä toimintoa, aktivoi puhelimen infrapunaportti ja tarkista, että puhelin muodostaa infrapunayhteyden yhteensopivaan laitteeseen. Katso Infrapuna (Valikko 8) sivulla 78.

Data- tai faksipuhelun soittaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja sitten *Faksi- tai datapuhelu*.
2. Siirry kohtaan *Faksi & data* tai *Myös ääni* ja paina **OK**-näppäintä. *Myös ääni* -toiminnolla voit siirtyä puhelilasta data- tai faksitilaan puhelun aikana.
3. Näppäile haluamasi puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta, ja paina **OK**-näppäintä.
4. Jos valitsit *Myös ääni* -vaihtoehdon vaiheessa 2, voit siirtyä puhelilan ja data- tai faksitilan välillä puhelun aikana: paina **Valinnat**-näppäintä, valitse *Puhe* tai *Data* (tai faksitila) ja paina **OK**-näppäintä.
5. Kun lähetys on päättynyt, lopeta puhelu painamalla  -näppäintä.

Data- tai faksipuhelun vastaanottaminen

Voit vastata data- tai faksipuheluun tavalliseen tapaan silloinkin, kun puhelimen näppäinlukko on päällä.

Palvelukäskyjen muokkaus

Voit lähettää palveluntarjoajillesi palvelupyyntöjä, kuten verkkopalvelujen aktivointikomentoja.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat tekstiviestien lähettämistä. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja sitten **Viestiasetukset**.

Lähetysprofiili

Lähetysprofiili on joukko asetuksia, joita tarvitaan tekstiviestien lähettämiseen. Jos SIM-kortti tukee useita lähetysprofiileja, voit valita niistä haluamasi.

Voit esimerkiksi lähettää tekstiviestin faksina (jos palveluntarjoajasi tukee tätä palvelua) valitsemalla lähetysprofiilin, johon olet määrittänyt faksien lähettämisessä tarvittavat asetukset.

Kullakin lähetysprofiililla on oma alavalikko.

- **Viestikeskuksen numero** -toiminnolla voit tallentaa viestikeskuksen puhelinnumeron, jota tarvitaan tekstiviestien lähettämisessä.
Näppäile puhelinnumero tai muokkaa sitä, ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
- **Viestin lähetysmuoto** -toiminnolla voit pyytää verkkoa muuntamaan **Teksti**-muotoiset viestit **Faksi**-, **Hakulaite**- tai **Sähköposti**-muotoon (verkkopalvelu).
Jotta vastaanottaja voi ottaa vastaan muunnetun viestin, hänellä on oltava sitä varten sopiva laite, esimerkiksi faksilaite.
- **Viesti voimassa** -toiminnolla voit määrittää, kuinka kauan tekstiviestejä säilytetään viestikeskuksessa. Tänä aikana viestikeskus yrittää lähettää viestit perille.
- **Muuta lähetysprofiilin nimeä** -toiminnolla voit muokata lähetysprofiilin nimeä tai vaihtaa sen.

Yleisasetukset

- **Välitystiedot** -toiminnolla voit pyytää matkapuhelinverkkoa lähettämään tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

- *Sama keskus vastattaessa* -toiminnolla voit pyytää verkkoa käyttämään vastausviestin lähetyksessä sinun viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Kun *Merkistötuki*-toiminnon *Unicode*-vaihtoehto on valittu, voit lähettää romaanisten, slaavilaisten tai venäjän kielen erikoismerkkejä (kuten ñ) sisältäviä tekstiviestejä yhteensopivaan puhelimeen, jos matkapuhelinverkko tukee tätä toimintoa.

■ Puhelutiedot (Valikko 2)

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, soitettujen ja vastattujen puheluiden puhelinnumerot sekä puheluiden likimääräisen keston ja hinnan.



Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Kun painat *Vastaamatta jääneet puhelut*-, *Vastatut puhelut*- tai *Soitetut puhelut* -valikossa olevaa *Valinnat*-näppäintä, voit tarkistaa puhelun päivämäärän ja kellonajan, poistaa puhelinnumeron tai tarkistaa sen. Voit myös muokata puhelinnumeroa tai tallentaa sen puhelinluetteloon.

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot*. Valitse

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu).



Vihje: Kun puhelimen näytössä on ilmoitus vastaamatta jääneistä puheluista, näet niiden puhelinnumerot painamalla *Selaa*-näppäintä. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina  -näppäintä.

- *Vastatut puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi soitettu (verkkopalvelu).

- [Soitetut puhelut](#), jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa.

Pyyhi viime puhelut

Voit poistaa kaikki vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumerot. Nämä puhelinnumerot poistetaan myös, kun

- kytket puhelimeen virran ja puhelimessa on SIM-kortti, joka ei ole mikään viidestä puhelimen kanssa viimeksi käytetystä kortista
- vaihdat [Suojaustaso](#)-asetuksen; katso Suojaustaso sivulla 72.

Puhelujen kestot

Voit tarkistaa soittamiesi ja vastaanottamiesi puhelujen likimääräisen keston. Voit nollata keistolaskurit [Kestolaskurien nollaus](#) -toiminnolla. Tätä varten tarvitset suojakoodin. Katso Tunnusluvut sivulla 16.



Huom! Palveluntarjoajan veloittama puhelu-aika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyörityksen yms. mukaan.

Puhelujen hinnat

Tällä verkkopalvelulla voit tarkistaa viimeksi soitetun puhelun tai kaikkien puhelujen likimääräisen hinnan ja nollata nämä keistolaskurit. Nollaamista varten voit tarvita PIN2-koodin. Katso Tunnusluvut sivulla 16.

Kullakin SIM-kortilla soitettujen puhelujen hinnat näytetään yksikköinä, jotka on määritetty [Hinnat](#) -toiminnolla.



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

Puhelujen hinnan asetukset

Puhelujen hintaraja

Tällä verkkopalvelulla voit asettaa puheluille hintarajan sykäys- tai rahayksikköinä.

Jos valitset **Käytössä**-vaihtoehdon, jäljellä olevien yksiköiden määrä näkyy valmiustilassa.

Voit soittaa ja vastaanottaa maksullisia puheluja niin kauan kuin hintaraja ei ylity.

Voit tarvita hintarajan asettamiseen PIN2-koodin SIM-kortistasi riippuen. Katso Tunnusluvut sivulla 16.

Hinnan esitys

Puhelin voi näyttää puhelujen hintarajan sykäysyksikköinä tai haluaminasi valuuttayksikköinä. Saat sykäysyksiköiden hinnat palveluntarjoajalta.

Voit tarvita valuutta- tai sykäysyksiköiden valitsemiseen PIN2-koodin. Katso Tunnusluvut sivulla 16.

■ Käyttöprofiili (Valikko 3)

Puhelimessa on käyttöprofiileja, joiden avulla voit mukauttaa puhelimen äänet helposti erilaisia tilanteita ja käyttöympäristöjä varten. Käyttöprofiiliin voi myös asettaa käyttöön tietyksi ajaksi.



Voit korvata **(tyhjä)**-nimisen käyttöprofiilin esimerkiksi palveluntarjoajalta saamallasi käyttöprofiililla. Tietoa saatavuudesta ja muita tietoja saat palveluntarjoajaltasi tai käyttöprofiilien tarjoajalta.

Käyttöprofiilin ottaminen käyttöön ja mukauttaminen

Paina **Valikko**-näppäintä, valitse **Käyttöprofiili** ja valitse jokin seuraavista käyttöprofiileista: **Yleinen**, **Äänetön**, **Kokous**, **Ulkoilma** tai jokin (**tyhjä**)-niminen käyttöprofiili.

- Valitse **Ota käyttöön**, jos haluat vaihtaa käyttöprofiilin tai ottaa sen käyttöön.



Vihje: Voit vaihtaa käyttöprofiilin nopeasti valmiustilassa: paina virtanäppäintä, siirry haluamasi profiilin kohdalle ja paina **OK**-näppäintä.

- Valitse **Muokkaa**, jos haluat muuttaa käyttöprofiilin asetuksia. Valitse haluamasi asetus, muuta sitä ja paina **OK**-näppäintä.

Voit muuttaa käytössä olevan käyttöprofiilin asetuksia myös **Ääniasetukset**-valikossa. Katso Ääniasetukset sivulla 68.



Vihje: Voit ottaa käyttöön **Äänetön**-käyttöprofiilin nopeasti painamalla ensin virtanäppäintä ja sitten  -näppäintä. Jos haluat valita **Yleinen**-käyttöprofiilin, paina ensin virtanäppäintä ja sitten  -näppäintä.

Ajastettu käyttöprofiili

Käyttöprofiiliin voi ottaa käyttöön myös tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi). Kun käyttöprofiilin käyttöaika päättyy, puhelin alkaa käyttää profiilia, joka oli käytössä ennen ajastetun profiilin käyttöönottoa.

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Käyttöprofiili** ja sitten käyttöprofiili, jonka haluat ottaa käyttöön.
- Siirry kohtaan **Ajastettu** ja paina **OK**-näppäintä.

3. Kun näytössä näkyy **Päättymisaika**-, näppäile aika tunteina ja minuutteina.
Huomaa, että kello pitää asettaa, ennen kuin voit käyttää käyttöprofiilin ajastusta. Katso Kello sivulla 63.
4. Vahvista määrittämäsi aika painamalla **OK**-näppäintä.
Kun **Ajastettu**-käyttöprofiili on käytössä, valmiustilassa näkyy kellosymboli.

Profiilin tunnus

Määrittää kuvan, joka tulee näkyviin valmiustilassa määrätyn aikaviiveen kuluttua. Voit valita profiilin tunnukseksi jonkin puhelimesta olevan kuvan tai animaation.

- Valitse **Ei käytössä**, jos haluat poistaa profiilin tunnuksen käytöstä. Valitse **Käytössä**, jos haluat määrittää aikaviiveen ja ottaa käyttöön aiemmin valitun profiilin tunnuksen. Valitse **Viive**, jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua profiilin tunnus otetaan käyttöön.
- **Profiilin tunnus** näyttää käytössä olevan profiilin tunnuksen. Jos haluat vaihtaa sen, siirry haluamasi profiilin tunnuksen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

Huomaa, että sinun pitää asettaa kellonaika, ennen kuin voit valita kellon profiilin tunnukseksi. Katso Kello sivulla 63.

Profiilin nimi

Voit muokata valitun profiilin nimeä. **Yleinen**-käyttöprofiilin nimeä ei voi muuttaa.

■ Asetukset (Valikko 4)



Herätyskello

Herätyskello käyttää kellolle valittua ajan esitystapaa (12 tai 24 tuntia).

Herätyskello soi, vaikka puhelimesta olisi katkaistu virta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset**.
2. Näppäile kellonaika ja paina **OK**-näppäintä.

Jos kellonaika on asetettu, voit muuttaa ajan valitsemalla **Päällä** tai ottaa herätyskellon pois päältä valitsemalla **Pois päältä**.

Kun herätysaika koittaa

Puhelimesta kuuluu merkkiäni, näyttöön tulee **Herätys!** ja puhelimen taustavalot vilkkuvat. Voit lopettaa herätyksen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Jos annat puhelimen hälyttää minuutin tai painat **Torkku**-näppäintä tai jotakin muuta näppäintä, hälytys keskeytyy muutamaksi minuutiksi ja alkaa sitten uudestaan.

Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen puheluja varten. Voit sulkea puhelimen painamalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**.



Huom! Älä paina **Kyllä**, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Aika-asetukset

Kello

Voit asettaa kellonajan näkyviin tai piiloon, muuttaa kellonajan tai valita 12 tai 24 tunnin ajan esitystavan. Voit myös asettaa kellon näkymään koko näytön kokoisena profiilin tunnuksena. Katso myös Profiilin tunnus sivulla 61.

Jos akku poistetaan puhelimesta pitkäksi ajaksi, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.

Kellon asetukset vaikuttavat myös seuraaviin toimintoihin: *Herätyskello*, ajastettu *Käyttöprofiili*, kellon käyttö käyttöprofiilin tunnuksena (*Profiilin tunnus*) ja *Kalenteri*.

Automaattinen päivämäärän ja kellonajan päivitys

Tämä verkkopalvelu asettaa puhelimen kellon päivittymään automaattisesti sen aikavyöhykkeen mukaan, jossa olet. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- *Käytössä*: kellonaika ja päivämäärä päivitetään automaattisesti.
- *Vahvistettava*: puhelin pyytää sinua vahvistamaan päivityksen.
- *Ei käytössä*: ei päivitystä.

Puheluasetukset

Soitonsiirto

Tällä verkkopalvelulla voit siirtää saapuvat äänipuhelut vastaajapalveluun tai johonkin toiseen numeroon. Soitonsiirrot, joita verkko-operaattori ei tue, eivät ehkä näy.

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja sitten *Soitonsiirto*.

2. Valitse ainakin yksi soitonsiirtovaihtoehto:

Siirrä kaikki äänipuhelut, Siirto, kun numerosi on varattu ja *Siirto, kun numerosi ei vastaa* koskevat vain äänipuheluja.

Siirto, kun ei verkkoyhteyttä, Siirrä kaikki faksipuhelut, Siirrä kaikki datapuhelut ja *Poista soitonsiirrot*.

3. Valitse seuraavaksi *Ota käyttöön, Poista, Tarkista tila* tai *Aseta viive*.

Jos haluat tarkistaa, onko valitsemasi soitonsiirto käytössä, valitse *Tarkista tila*. Jos soitonsiirron viiveen voi määrittää, voit muuttaa sitä valitsemalla *Aseta viive* -vaihtoehdon. Ota soitonsiirto käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön*.

Kun kaikki puhelut siirretään, valmiustilassa näkyy  -symboli.

Voit määrittää kummallekin puhelulinjalle omat soitonsiirtoasetukset.



Vihje: Kun *Siirto, kun numerosi on varattu* on käytössä, puhelu siirretään, jos hylkää sen.

Vastausnäppäin

Kun kaikilla näppäimillä vastaaminen on käytössä, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä,  -näppäintä ja *Hiljennä*-näppäintä, jos painat sen jälkeen *Hylkää*-näppäintä.

Automaattinen soitontoisto

Kun tämä toiminto on käytössä, puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään kymmenen kertaa, jos yhteys ei muodostu.

Pikavalinta

Kun pikavalinta on käytössä, voit soittaa pikavalintanäppäimelle  -  määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla. Jos pidät  -näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.

Koputuspalvelu

Kun tämä verkkopalvelu on käytössä, puhelin ilmoittaa puhelun aikana uudesta saapuvasta puhelusta. Puhelimesta kuuluu hiljainen merkkiääni.

Oman numeron lähetys

Tällä verkkopalvelulla voit määrittää, näytetäänkö puhelinnumerosi henkilölle, jolle soitat. [Sopim. mukaan](#) palauttaa oletusasetuksen (*Käytössä* tai *Ei käytössä*), josta olet sopinut palveluntarjoajan kanssa.

Puhelulinja

Tällä verkkopalvelulla voit valita puhelulinjan 1 tai 2 (eli tilaajanumeron) puhelujen soittamista varten. Voit myös estää puhelulinjan valitsemisen. Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Jos valitset puhelulinjan 2 etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.

Jos olet estänyt puhelulinjan valitsemisen Puhelulinjan vaihto -toiminnolla, tätä toimintoa ei voi käyttää.



Vihje: Voit vaihtaa puhelulinjan valmiustilassa pitämällä  -näppäintä alhaalla.

Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

Tässä valikossa voit valita näyttötekstien kielen. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen siinä olevan SIM-kortin mukaan. Jos SIM-kortin kieltä ei ole puhelimesta, näyttötekstit näkyvät englanniksi.

Solun tunniste

Tämän verkkopalvelun avulla voit asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan.

Tervehdysteksti

Voit luoda enintään 36-merkkisen viestin, joka näkyy vähän aikaa puhelimen käynnistyksen aikana.

Verkon valinta

Matkapuhelinverkko, jossa puhelinta käytetään, voidaan valita automaattisesti tai käsin.

Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee automaattisesti jonkin alueella toimivista matkapuhelinverkoista.

Jos valitset *Listalta*-vaihtoehdon, näyttöön tulee alueella toimivien verkkojen luettelo, josta voit valita haluamasi verkon. Valitulla verkolla pitää olla yhteiskäyttösopimus kotiverkkosi kanssa. Jos verkolla ei ole tällaista sopimusta, näyttöön tulee *Eisallittu* ja sinun pitää valita jokin toinen verkko. Verkko pitää valita käsin, kunnes valitset automaattisen tilan tai asennat puhelimeen toisen SIM-kortin.

SIM-palvelujen vahvistus

Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestejä SIM-palvelujen käytön aikana. Katso SIM-palvelut (Valikko 11) sivulla 96.

Näppäinlukon asetukset

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli.



Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

Näppäimistön lukitseminen automaattisesti

Voit asettaa puhelimen lukitsemaan näppäimistön automaattisesti tietyn aikaviiveen kuluttua. Aikaviive voi olla vähintään 10 sekuntia ja enintään 59 minuuttia 59 sekuntia. Kun aikaviive umpeutuu, näppäimistö lukitaan automaattisesti tahattomien näppäinpainallusten välttämiseksi.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja sitten **Näppäinlukon asetukset**.
2. Valitse **Automaattinen näppäinlukko**.
3. Jos valitset **Käytössä**-vaihtoehdon, näyttöön tulee teksti **Aseta viive**: Näppäile aikaviive.

Huomaa, että näppäimistö lukitaan automaattisesti, jos puhelin on aikaviiveen umpeutuessa valmiustilassa.

Näppäinlukon koodin ottaminen käyttöön

Voit suojata näppäimet myös näppäinlukon koodilla. Näppäinlukon koodi on sama kuin viisinumeroisen suojakoodi.

Ennen kuin otat näppäinlukon koodin käyttöön (valitsemalla **Käytössä**), tarkista, että PIN-koodin kysely on käytössä.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja sitten **Näppäinlukon asetukset**.
2. Valitse **Näppäinlukon koodi** ja paina **OK**-näppäintä.

3. Kun näytössä on teksti *Suojakoodi*; näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Tunnuslukujen vaihto sivulla 73.
4. Valitse *Käytössä*. Näyttöön tulee teksti *Koodi käytössä*.

Näppäinlukon avaaminen näppäinlukon koodilla

1. Paina valmiustilassa **Avaa**-näppäintä.
2. Kun näytössä on teksti *Suojakoodi*; näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä.

Kun näppäimistö on lukittu, voit vastata puheluihin. Näppäimet lukitaan uudestaan, kun lopetat puhelun.

Ääniasetukset

Ääniasetukset-valikossa on samat ääniasetukset kuin *Käyttöprofiili*-valikossa. Katso myös Käyttöprofiili (Valikko 3) sivulla 59.

Soittotapa

Voit määrittää, miten puhelin ilmoittaa tulevista äänipuheluista. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista: *Tavallinen*, *Voimistuva*, *Soi kerran*, *Piippaus* ja *Äänetön*.

Soittoääni

Määrittää soittoäänen, jonka kuulet, kun saat puhelun.

Voit vastaanottaa soittoääniä OTA-viesteinä (radioteitse). Jos haluat kuunnella, tallentaa tai poistaa saamasi soittoäänen, paina **Valinnat**-näppäintä, siirry haluamasi äänen kohdalle ja paina **OK**-näppäintä.

Soiton voimakkuus

Määrittää soittoäänen ja viestin merkkiäänen voimakkuuden.

Soittoäänen sävellys

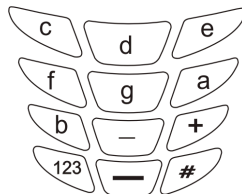
Voit säveltää oman soittoäänen. Sävelletyt äänet näkyvät soittoääniluettelon lopussa.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Uuden soittoäänen luominen

1. Siirry sen äänen kohdalle, jota haluat muokata, ja paina **Valitse**-näppäintä.
2. Näppäile haluamasi nuotit. Jos esimerkiksi haluat nuotin f, paina -näppäintä (näyttöön tulee f). Kuulet nuotin, kun näppäilet sen (elleivät puhelimen äänet ole pois päältä).
3. Voit muokata nuotin ominaisuuksia seuraavalla tavalla:



- **Nuotin kesto:** -näppäimellä voit lyhentää (-) ja -näppäimellä pidentää (+) nuottia tai taukoa. Oletuskesto on 1/4 nuottia. Kesto näkyy ennen nuottia; esimerkiksi **16d** tarkoittaa d-nuottia, jonka kesto on 1/16.
- Kun pidät nuottinäppäintä alhaalla, nuotin kesto pitenee puolella. Tämä näkyy pisteenä keston jälkeen, esimerkiksi **8.a**.
- **Tauko:** -näppäimellä voit lisätä tauon, joka kestää yhtä kauan kuin sitä edeltävä nuotti. Tauon oletuskesto on yksi neljäsosanuotti (1/4). Tauon symboli on " - ".

- **Oktaavi:**  -näppäimellä voit asettaa oktaavin uusille nuoteille. Oktaavi näkyy numerona nuotin jälkeen, esimerkiksi *e1*.
- **Äänenkorkeus:**  -näppäimellä voit korottaa nuotin (jolloin nuotin edessä näkyy #-merkki), esimerkiksi *#f*. Nuotteja *e* ja *b* ei voi korottaa.

4. Nuottien muokkaaminen:

-  -näppäimellä voit siirtää osoitinta oikealle ja  -näppäimellä vasemmalle.
- **Pyysi** -näppäimellä voit poistaa vasemmalla olevan nuotin tai tauon.

5. Kun soittoaäni on valmis, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista ja paina **OK**-näppäintä: *Kuuntele*, *Tyhjennä*, *Poistu*,

Tallenna-toiminnolla voit nimetä soittoaänen ja lisätä sen soittoaäniluetteloon, *Tempo*-toiminnolla voit määrittää soittoaänen tempon (iskuina minuutissa) ja *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää luomasi soittoaänen tekstiviestinä yhteensopivaan puhelimeen.

Värinähälytys

Asettaa puhelimen värisemään, kun saat puhelun tai viestin, riippumatta siitä, ovatko puhelimen äänet päällä vai pois päältä. Voit valita jonkin seuraavista vaihtoehtoista: *Käytössä*, *Ei käytössä*, *Rytmi* tai *Ensin värinä*. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin tai pöytätelineeseen.

Rytminen taustavalot

Asettaa puhelimen taustavalot vilkkumaan tahdissa, kun saat puhelun tai viestin, riippumatta siitä, ovatko puhelimen äänet päällä tai pois päältä.

Viestin merkkiääni

Määrittää soittoaänen, jonka kuulet, kun saat tekstiviestin. Voit valita viestien merkkiääneksi soittoaänen tai itse luomasi äänen.

Näppäinäänet

Määrittää näppäinäänten voimakkuuden.

Varoitusäänet

Asettaa puhelimesta kuulumaan varoitusäänen esimerkiksi, kun akusta on loppumassa virta tai kun pelaat puhelimesta olevia pelejä. Tämä asetus ei vaikuta verkkopalveluja koskeviin ääniin.

Hälyttävät puhelut

Asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun saat puhelun valitsemaasi soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Katso myös Soittajaryhmät sivulla 37.

Lisälaitteasetukset

Tämä alavalikko näkyy vain, jos puhelimeen on kytketty tai ollut kytkettynä jokin seuraavista lisälaitteista: HDC-5- tai HDE-2-nappikuuloke, LPS-3-induktiosilmukka tai HDR-1-musiikkisoitin.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja sitten *Lisälaitteasetukset*.
2. Valitse *Kuuloke* tai *Kaiutin*. Lisälaitteelle on saatavana joitakin seuraavista asetuksista:
 - *Oletusprofiili*
 - *Automaattinen vastaus*
 - *Taustavalot*

Turvavalikko

Puhelimesta on monipuoliset turvatoiminnot, joilla voit estää puhelimen ja SIM-kortin luvattoman käytön. Katso myös Tunnusluvut sivulla 16.



Huom! Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (puhelun esto, käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.

PIN-koodin kysely

Voit asettaa puhelimen kysymään SIM-kortin PIN-koodia, kun puhelimeen kytketään virta. Tarvitset PIN-koodin, jotta voit asettaa kyselyn käyttöön. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.

Puhelunestopalvelu

Tällä verkkopalvelulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tätä toimintoa varten tarvitset puheluneston salasanan.

Kun soitat puhelun puheluneston ollessa käytössä, näyttöön voi tulla tästä ilmoitus.

Sallitut numerot

Tällä palvelulla voit rajoittaa lähtevät puhelut tiettyihin puhelinnumeroihin, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Tarvitset PIN2-koodin, kun haluat asettaa tämän toiminnon päälle tai pois päältä, tai kun haluat tallentaa, muokata tai poistaa sallittuja numeroita.

Rajattu käyttäjäryhmä

Tällä verkkopalvelulla voit rajoittaa lähtevät ja saapuvat puhelut tiettyyn käyttäjäryhmään. [Verkon oletus](#) -toiminnolla voit asettaa puhelimen käyttämään käyttäjäryhmää, josta SIM-kortin omistaja on sopinut palveluntarjoajan kanssa.

Suojaustaso

Voit määrittää suojaustason puhelimen luvattoman käytön estämiseksi. Tarvitset suojaustason määrittämistä varten suojakoodin. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- *Ei suojausta*: suojakoodia ei tarvita.
- *Muisti*: suojakoodi pyydetään, kun valitset puhelimen muistin.
- *Puhelin*: suojakoodi pyydetään, kun puhelimeen asennetaan uusi SIM-kortti.

Kun vaihdat suojaustason, puhelimesta poistetaan kaikkien edellisten puhelujen tiedot.

Tunnuslukujen vaihto

Voit vaihtaa seuraavat tunnusluvut: suojakoodi, PIN-koodi, PIN2-koodi, puheluneston salasana. Tunnusluvut voivat sisältää vain merkkejä 0 – 9. Puhelin pyytää sinua näppäilemään nykyisen koodin ja uuden koodin. Puhelin pyytää sinua vahvistamaan uuden koodin näppäilemällä sen uudestaan.

Älä käytä hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja, kuten 112, tahattomien hätäpuhelujen välttämiseksi.

Alkuperäisten asetusten palautus

Voit palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset. Tätä toimintoa varten tarvitaan suojakoodi.

■ Pelit (Valikko 5)



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Pelin käynnistäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja sitten *Valitse peli*.
2. Valitse *Slope II*, *Space Impact*, *Bantumi*, *Pairs II* tai *Bumper*.

Peliasetukset

- *Uusi peli* aloittaa uuden pelin.
- *Huipputulokset* näyttää parhaat tulokset.
- *Valinnat* näyttää pelikohtaiset asetukset.
- *Peliohjeet* näyttää ohjeen pelin pelaamista varten. Selaa ohjetta  - tai  -näppäimellä.
- *Vaikeusaste*-toiminnolla voit määrittää valitun pelin vaikeustason. Valitse vaikeustaso  - tai  -näppäimellä ja paina **OK**-näppäintä.
- *Jatka*-toiminnolla voit jatkaa keskeytettyä peliä.
-

Pelipalvelut ja peliasetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit*. Valitse *Pelipalvelut* tai *Asetukset*.

- Jos valitset *Pelipalvelut*-toiminnon, puhelin yrittää muodostaa yhteyden Club Nokian WAP-sivuille käyttäen valittua yhteysasetusryhmää.

Jos yhteys ei muodostu ja näyttöön tulee virheilmoitus *Tarkista palveluasetukset*, Club Nokian sivuille ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen yhteysasetusryhmä. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 89. Yritä muodostaa uudestaan yhteys Club Nokiaan.

- Jos valitset *Asetukset*-toiminnon, voit asettaa pelin *Peliäänet*, *Taustavalot* tai *Värinätehosteet* (värinäähälytyksen pitää olla *Käytössä*) päälle tai pois päältä ja tallentaa Club Nokia -tunnukseksi (*Club Nokia -tunnus*).

■ Laskin (Valikko 6)

Puhelimessa on laskin, jolla voit suorittaa yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja sekä muuntaa valuuttoja.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä etenkin jakolaskuissa.

Laskimen käyttö

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Laskin*.
- Kun näyttöön tulee "0", näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero.  -näppäimellä saat desimaalipilkun.
- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Plus*, *Miinus*, *Kertaa*, *Jaettuna* tai *Muuta merkkiä*.



Vihje: Paina  -näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten ja neljä kertaa jakolaskua varten.

- Näppäile toinen numero. Toista vaiheet 3 ja 4 niin monta kertaa kuin on tarpeen. Jos teet virheen, paina **Pyyhi**-näppäintä.
- Näet lopputuloksen painamalla **Valinnat**-näppäintä, siirtymällä kohtaan *Yhtä kuin* ja painamalla **OK**-näppäintä.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Laskin*.
2. Aseta vaihtokurssi: paina **Valinnat**-näppäintä, siirry kohtaan *Aseta kurssi* ja paina **OK**-näppäintä.
3. Siirry haluamasi vaihtoehtoon kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile valuuttakurssi (saat desimaalipilkun painamalla -näppäintä) ja paina **OK**-näppäintä.
4. Muunna valuutta: näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä, siirry kohtaan *Kotim. rahaksi* tai *Ulkom. rahaksi* ja paina **OK**-näppäintä.

■ Kalenteri (Valikko 7)

Kalenteriin voit kirjata muistiin muistutukset, kokoukset, syntymäpäivät, urheiluharjoitukset ja soitettavat puhelut. Puhelimesta kuuluu merkkiäni, kun syntymäpäivän, muistutuksen tai puhelun määräaika umpeutuu. Voit tallentaa puhelimen muistiin enintään 100 kalenterimerkintää.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kalenterin asetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Kalenteri*.
2. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot. Valitse
 - *Näytä päivä*, jos haluat nähdä valitun päivän merkinnät. Selaa merkintöjä. Jos olet tallentanut kalenteriin ajastettuja merkintöjä sekuntikellotoiminnolla, näitä merkintöjä voi tarkastella ja

muuttaa kalenterissa, mutta niille ei voi asettaa hälytystä. Sekuntikellomerkintää ilmaisee symboli . Katso myös Sekuntikello sivulla 82.

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, kun merkintä näkyy näytössä, näyttöön tulevat seuraavat toiminnot: *Poista*, *Muokkaa*, *Siirrä*, *Viikkonäkymä*, *Lähetä*, *Lähetä usealle* ja *Lähetä (IR)*.

Toista, jos haluat määrittää, kuinka usein merkintä näytetään. Esimerkiksi kerran viikossa toistuva merkintä vie saman verran puhelimen muistitilaa kuin yksittäinen merkintä.

- *Lisää merkintä*, jos haluat kirjoittaa merkinnän. Katso Kalenterimerkinnän luominen sivulla 77.
- *Viikkonäkymä*, jos haluat tarkastella kalenteria kaksi viikkoa kerrallaan. Näytössä näkyvät viikkojen numerot sekä päivät ja päivämäärät.
- *Poista*, jos haluat poistaa valitut merkinnät. Siirry *Tältä päivältä*-, *Yksitellen*- tai *Kaikki*-vaihtoehdon kohdalle ja paina **OK**-näppäintä.
- *Näytä kaikki*, jos haluat nähdä kaikkien päivien merkinnät. Selaa merkintöjä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulevat samat toiminnot kuin *Näytä päivä* -vaihtoehdossa. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja paina **OK**-näppäintä.
- *Etsi päivä*, jos haluat siirtyä tietyn päivän kohdalle.
- *Muuta päiväys*, jos haluat vaihtaa päivän.

Kalenterimerkinnän luominen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Kalenteri*.
2. Siirry haluamasi päivän kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse *Lisää merkintä* ja sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Harjoitukset**-merkintää ilmaisee jokin urheiluaiheinen symboli, kuten , joka ilmaisee **Jääkiekko**-harjoituksia. Valitse haluamasi urheilulaji. Näppäile merkintä sekä harjoituksen päivämäärä ja kellonaika, ja paina **OK**-näppäintä.
- Voit asettaa puhelimen ilmoittamaan merkinnästä. Kun näytössä on teksti **Asetetaanko merkinnälle hälytys?**, paina **Kyllä**-näppäintä, näppäile hälytyspäivä ja paina **OK**-näppäintä. Määritä hälytysaika samalla tavalla. Jos merkinnälle on määritetty hälytys, sen kohdalle näkyy  -symboli.
- **Muistutus**-merkintää ilmaisee  -symboli. Näppäile merkintä ja sen hälytyksen päivämäärä ja paina **OK**-näppäintä.
- **Puhelu**-merkintää ilmaisee  -symboli. Näppäile haluamasi puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta. Näppäile päivämäärä, jolloin puhelu pitää soittaa, ja paina **OK**-näppäintä. Määritä samalla tavalla kellonaika, jolloin puhelu pitää soittaa.
- **Kokous**-merkintää ilmaisee  -symboli. Näppäile merkintä ja kokouksen päivämäärä ja paina **OK**-näppäintä. Määritä samalla tavalla kokouksen kellonaika.
- **Syntymäpäivä**-merkintää ilmaisee  -symboli. Näppäile henkilön nimi ja syntymäpäivä (mukaan lukien vuosi) ja paina **OK**-näppäintä. Merkintä ja henkilön ikä näytetään kerran vuodessa.

■ Infrapuna (Valikko 8)

Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.

Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, pitää olla IrDA-yhteensopiva.

Puhelimen infrapunaportin kautta voit lähettää ja vastaanottaa dataa, kuten käyntikortteja (eli puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita) ja kalenterimerkintöjä.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytkä puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

1. Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Sopiva etäisyys laitteiden välillä on enintään metri.
2. Kun haluat vastaanottaa dataa, siirry *Infrapuna (IR)*-valikon kohdalle ja aktivoi infrapunaportti painamalla **Valitse**-näppäintä.
3. Tämän jälkeen lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa datasiirron valitsemalla halutun infrapunatoiminnon.

Jos datasiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa infrapunaportin aktivoinnista, infrapunayhteys katkeaa ja se pitää luoda uudelleen.

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on luokan 1 lasertuote.

Katso myös Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen sivulla 35, Faksi- tai datapuhelu sivulla 55 ja Kalenteri (Valikko 7)-osan kohta "Merkinnän lähettäminen infrapunaportin kautta" sivulla 76.

Infrapunayhteyden symboli

- Kun  -symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on aktivoitu ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.
- Kun  vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

■ Ekstrat (Valikko 9)

Ekstrat-valikossa on ajastin, sekuntikello ja lämpömittari, joita voit käyttää esimerkiksi urheilusuorituksen aikana. Tässä valikossa on myös kuvien muokkaustoiminto, jolla voit luoda ja muokata kuvia sekä tallentaa niitä puhelimeen.



Ajastin



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Voit käyttää joko *Tavall. ajastin* -toimintoa, jolla voit asettaa määrääjän yksinkertaisia tehtäviä varten, tai *Jaksoajastin*-toimintoa, jolla voit tallentaa aikoja esimerkiksi urheiluharjoitusten aikana. Voit käynnistää uudestaan sekä tavallisen että jaksoajastimen.

Tavallisen ajastimen asettaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja sitten *Ajastin*.
2. Valitse *Tavall. ajastin*.
3. Näppäile aika tunteina ja minuutteina ja paina **OK**-näppäintä.

Kun näytössä näkyy *Ajastinteksti*;, kirjoita teksti, joka tulee näyttöön, kun määräaika umpeutuu.

Kun haluat pysäyttää ajastimen tai muuttaa määrääjän, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja sitten *Ajastin*. Valitse *Pysäyttä*, jos haluat asettaa ajastimen päälle tai pois päältä, tai *Muuta aikaa*, jos haluat asettaa määrääjän edellä kerrotulla tavalla.

Jaksoajastimen asettaminen

Jos et ole aiemmin tallentanut jaksoajastimia:

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja sitten *Ajastin*.
2. Valitse *Jaksoajastin* ja *Lisää ajastin*.
3. Kun näytössä näkyy *Ajastimen nimi*; näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Kun näytössä näkyy *Jakson kesto*; näppäile aika tunteina ja minuutteina ja paina **OK**-näppäintä.

Ajastimen nimi lisätään tallennettujen ajastimien luetteloon.

Kun näytössä näkyy *Jakson teksti*; voit kirjoittaa merkinnän, joka näytetään määrääjan umpeuduttua.

4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

Muuta jaksoa, jos haluat muuttaa määrääjan kellonajan.

Lisää jakso, jos haluat lisätä ajastimeen uuden määrääjan nykyisen määrääjan jälkeen.

Voit tallentaa ajastinmuistiin enintään viisi jaksoajastinta. Kun muisti on täynnä, näyttöön tulee jaksoajastimien luettelo. Poista luettelosta haluamasi ajastin painamalla **Poista**-näppäintä ja vähvistä poisto **OK**-näppäimellä.

Poista jakso, jos haluat poistaa valitun määrääjan.

Käynnistä, jos haluat käynnistää ajastimen. Jos olet tallentanut useita määräaikoja samalle jaksoajastimelle, ensimmäinen määräaika käynnistyy.

Jos olet tallentanut puhelimen muistiin jaksoajastimia:

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja sitten *Ajastin*.
2. Valitse *Jaksoajastin*.

Näyttöön tulee tallennettujen jaksoajastimien luettelo. Paina **Valinnat**-näppäintä, jotta pääset alavalikkoon, jossa voit käynnistää tai poistaa ajastimen, tarkastella tai muokata sitä tai lisätä uuden ajastimen.

Kun ajastin on käynnissä, valmiustilassa näkyy  -symboli.

Sekuntikello

Sekuntikellolla voit mitata erilaisten tapahtumien keston sekä ottaa väliaikoja ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Sekuntikellon käyttö kuluttaa akkua, ja puhelimen käyttöaika voi lyhentyä. Älä unohda sitä käymään taustalle tehdessäsi puhelimella muita toimintoja.

Ajanotto ja väliajat

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Väliaika*.

Jos asetit ajanoton toimimaan taustalla esimerkiksi saapuvan puhelun takia, voit valita *Jatka*-vaihtoehdon.

2. Käynnistä ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä joka kerta, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät kokonaisajan alapuolella. Voit selata väliaikoja.
3. Kun haluat lopettaa ajanoton, paina **Lopeta**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Käynnistä*, jos haluat jatkaa aiempaa ajanottoa.

Tallenna, jos haluat tallentaa ajan sekuntikellon muistiin. Valitse **Tall. kalent.**, jos haluat tallentaa ajan kalenterimerkinnäksi. Näppäile aikatiedon nimi ja paina **OK**-näppäintä. Jos et määritä nimeä, nimen kohdalla näkyy kokonaisaika.

Nollaa, jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä.

Kierrosajat

1. Kun olet **Ekstrat**-valikossa, valitse **Sekuntikello** ja **Kierrosaika**.
2. Aloita ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä ja ota kierrosaikoja painamalla **Kierros**-näppäintä.
3. Lopeta kierrosaikojen ottaminen painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna ajat tai nollaa ne. Katso Ajanotto ja väliajat edellä.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja sitten **Sekuntikello**. Valitse

- **Viimeisin aika**, jos haluat nähdä edellisen ajan. Tämä vaihtoehto näkyy, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.
- **Näytä ajat**, jos haluat nähdä sekuntikellon muistiin tallennetut nimet tai ajat. Kun painat **Valinnat**-näppäintä, voit poistaa ajan **Poista ajat** -toiminnolla tai tallentaa ajan kalenteriin **Tall. kalent.** -toiminnolla. Voit tarkastella ja muokata sekuntikellomerkin nimeä ja aikatietoa kalenterissa ja lähettää sen sekuntikellomerkin yhteensovivaan puhelimeen. Katso Kalenteri (Valikko 7) sivulla 76.
- **Poista ajat**, jos haluat poistaa valitut ajat. Siirry **Kaikki**- tai **Yksitellen**-vaihtoehdon kohdalle ja paina **OK**-näppäintä.

Lämpömittari

Puhelimessa on lämpömittari, jolla voit mitata olinpaikkasi lämpötilan likimääräisesti. Lämpötila näytetään Celsius- ja Fahrenheit-asteina. Lämpömittaria ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja sitten *Lämpömittari*.
2. Lämpömittari toimii parhaiten, jos asetat puhelimen lämpötilan mittauksen ajaksi tasaiselle alustalle tuulettomaan paikkaan.

Lämpötilalukema vilkkuu, kunnes lämpötila on mitattu. Lukema pyöristetään lähimpään kokonaislukuun.

Kuvien muokkaus

Kuvien muokkaustoiminnolla voit luoda, muokata ja tallentaa kuvaviestejä ja leikekuvia sekä muokata puhelimessa valmiina olevia kuvia. Voit muokata kuvia myös *Kuvaviestit*-valikossa. Katso Kuvaviestit sivulla 53.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja sitten *Kuvien muokkaus*. Valitse *Jatka*, jos haluat jatkaa kuvan piirtämistä esimerkiksi saapuneen puhelun jälkeen.
Luo uusi, jos haluat piirtää uuden kuvan.
Muokk. vanhaa, jos haluat muokata itse luomaasi kuvaa tai puhelimessa valmiina olevaa kuvaa.
2. Valitse kuvamuoto: *Kuvaviesti* tai *Leikekuva*.

3. Piirrä kuva ja paina *Tallenna*-näppäintä.

Jos puhelimessa ei ole tilaa uudelle kuvalle, valitse luettelosta jokin vanha kuva ja paina *Korvaa*-näppäintä. Jos haluat tallentaa leikekuvan, siirry  - tai  -näppäimellä kohtaan, johon haluat tallentaa leikekuvan, ja paina *Käytä*-näppäintä.

Kuvan piirtäminen

- **Kynä:** Voit piirtää kuvan kynällä, joka liikkuu osoittimen mukana. Valitse *Laske kynä*, jos haluat piirtää viivan, tai *Nosta kynä*, jos haluat lopettaa piirtämisen. Jos valitset *Nosta kynä*, voit siirtää osoitinta kuvassa.



Vihje: Voit ottaa kynän nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla  - tai  -näppäintä.

- **Osoitin:** Voit siirtää osoitinta seuraavilla numeronäppäimillä:  ja  siirtävät osoitinta ylös ja alas,  ja  siirtävät sitä vasemmalle ja oikealle. Näppäimillä , , ja  voit piirtää vinoviivoja neljään eri suuntaan.

Voit siirtää osoitinta yhden kuvapisteen verran painamalla kerran haluamaasi numeronäppäintä.

Voit siirtää osoitinta usean kuvapisteen verran pitämällä näppäintä alhaalla.

Osoittimen keskellä näkyy sen alla olevan kuvapisteen väri. Voit vaihtaa kuvapisteen värin mustasta valkoiseksi tai päinvastoin painamalla  -näppäintä.

Piirtotoiminnot

Kun piirrät kuvaa, saat näyttöön seuraavat toiminnot valitsemalla **Valinnat:** *Väri*, *Lisää*, *Täytä*, *Pyähi kaikki*, *Käänteisvärit*, *Tall.muoto*, *Tallenna*, *Kumoa*. Valitse

- *Väri*, jos haluat vaihtaa viivan värin. Vaihtoehdot ovat *Musta*, *Valkoinen* ja *Pisteviiva*. Voit vaihtaa värin nopeasti painamalla  -näppäintä.

- **Lisää**, jos haluat lisätä kuvaan viivan, suorakulmion, ympyrän, tekstiä tai leikekuvan. Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina **Lisää**-näppäintä. Piirrä numeronäppäimillä viiva, suorakulmio tai ympyrä.
- Valitse **Täytä**, jos haluat täyttää rajatun alueen käytössä olevalla värillä. Siirrä osoitin haluamasi alueen kohdalle ja paina **Täytä**-näppäintä. Valitse **Käänteisvärit**, jos haluat muuttaa mustat kuvapisteen valkoisiksi ja päinvastoin. Valitse **Tall.muoto**, jos haluat tallentaa kuvan kuvaviesteihin tai leikekuvaksi sopivassa koossa.

■ WAP-palvelut (Valikko 10)

Tässä valikossa voit käyttää erilaisia WAP (Wireless Application Protocol) -palveluja, kuten pankki- ja ajanvietepalveluja, ja pelata verkkopelejä. Nämä WAP-palveluntarjoajien ylläpitämät palvelut on suunniteltu erityisesti matkapuhelinkäyttäjää varten.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Tietoa WAP-palveluista ja niiden hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja/tai haluamaasi palvelua ylläpitävältä WAP-palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

WAP-sivuilla käytetään WML (Wireless Mark-up Language) -nimistä merkintäkieltä. Puhelimella ei voi selata Internet-sivuja, joilla käytetään HTML (Hyper-Text Mark-up Language) -kieltä.

■ WAP-palvelun käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Hanki haluamasi WAP-palvelun käyttöön tarvittavat yhteysasetukset.
2. Tallenna nämä asetukset.
Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 87 ja WAP-sivujen ulkoasuasetusten säätäminen sivulla 92.
3. Soita eli luo yhteys WAP-palveluun. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 89.
4. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso WAP-palvelun sivujen selaaminen sivulla 90.
5. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso WAP-yhteyden katkaiseminen sivulla 92.

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

Voit saada tarvittavat yhteysasetukset tekstiviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka WAP-palvelua haluat käyttää. Kysy lisätietoja verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta tai käy Club Nokian Internet-sivustossa (www.club.nokia.com).

Voit näppäillä asetukset myös käsin. Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Asetukset voivat olla saatavana esimerkiksi verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan Internet-sivuilla.

Tekstiviestinä saatujen yhteysasetusten tallentaminen

Kun saat yhteysasetukset tekstiviestinä, näyttöön tulee teksti *Palveluasetukset vastaanotettu*.

- Kun haluat tallentaa vastaanotetut asetukset ja ottaa ne käyttöön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.

- Jos haluat tarkastella asetuksia ennen niiden tallentamista, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**.
Palaat toimintoluetteloon painamalla **Poistu**-näppäintä ja paina **Tallenna**-näppäintä.

Yhteysasetusten näppäileminen käsin

Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Palvelut** ja sitten **Asetukset**.
2. Valitse **Yhteysasetukset**, siirry haluamasi yhteysasetusryhmän kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen WAP-palveluun.

3. Valitse **Muokkaa** ja siirry kunkin alla kerrotun asetuksen kohdalle. Määritä kaikki tarvittavat asetukset yksitellen.
 - **Aloitussivu**: Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite (☎-näppäimellä saat pisteen) ja paina **OK**-näppäintä.
 - **Yhteystyyppi**: Valitse **Jatkuva** tai **Tilapäinen**.
 - **Yhteyden suojaus**: Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Kun yhteyden suojaus on **Käytössä**, puhelin yrittää käyttää suojattua yhteyttä WAP-palvelun kanssa. Jos suojattua yhteyttä ei ole käytettävissä, yhteyttä ei muodosteta. Jos haluat muodostaa suojaamattoman yhteyden, valitse yhteyden suojausasetukseksi **Ei käytössä**.

- **Siirtotie**: Valitse **GSM-data**. Hinta-, yhteysnopeus- ja muita tietoja saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta.
- **Valintanumero**: Näppäile numero ja paina **OK**-näppäintä.
- **IP-osoite**: Näppäile osoite. ☎-näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.

- *Todennustapa*: Siirry kohtaan *Vahva* tai *Normaali* ja paina *Valitse*-näppäintä.
 - *Datapuhelutyyp*i: Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
 - *Datapuhelun nopeus* - Valitse käytettävä nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus on valittavissa vain, jos datapuhelun tyypiksi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
 - *Käyttäjätunnus*: Näppäile käyttäjätunnus ( -näppäimellä saat pisteen) ja paina *OK*-näppäintä.
 - *Salasana*: Näppäile salasana ja paina *OK*-näppäintä.
4. Kun olet tehnyt kaikki tarvittavat asetukset, voit vaihtaa yhteysasetusryhmän nimen. Paina *Poistu*-näppäintä ja sitten *Valinnat*-näppäintä. Valitse *Muuta nimeä* ja paina *Valitse*-näppäintä. Näppäile nimi ja paina *OK*-näppäintä.
- Asetukset on nyt tallennettu ja voit luoda yhteyden WAP-palveluun. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 89.

■ Yhteyden luominen WAP-palveluun

Varmista ensin, että haluamasi WAP-palvelun yhteysasetukset ovat käytössä.

Asetusten käyttöönotto:

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Asetukset*.
2. Siirry kohtaan *Yhteyasetukset*, valitse haluamasi asetusryhmä ja paina *Valinnat*-näppäintä.
3. Valitse *Ota käyttöön*.

Luo seuraavaksi yhteys WAP-palveluun. Tee jotain seuraavista:

- Avaa WAP-palvelun aloitussivu:
Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Aloitussivulle*.



Vihje: Valmiustilassa voit avata nopeasti WAP-palvelun aloitussivun pitämällä  -näppäintä alhaalla.

- Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:
Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Kirjanmerkit*. Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Siirry*.

Jos kirjanmerkki ei toimi käytössä olevien palveluasetusten kanssa, näyttöön tulee *Tarkista palveluasetukset*. Ota käyttöön toinen yhteysasetusryhmä ja yritä uudelleen. Tai:

- Näppäile WAP-palvelun osoite:
Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Siirry*. Näppäile WAP-palvelun osoite ( -näppäimellä saat erikoismerkkejä) ja paina **OK**-näppäintä.

Huomaa, että osoitteen eteen ei tarvitse kirjoittaa etuliitettä, kuten http://, koska se lisätään automaattisesti. Jos käytät muuta kuin http-protokollaa, lisää osoitteen eteen tarvittava etuliite.

WAP-palvelun sivujen selaaminen

Kun olet luonut yhteyden WAP-palveluun, voit alkaa selata sen WAP-sivuja.

Puhelimen näppäimet voivat saada aikaan eri toimintoja eri WAP-palveluissa. Seuraa näyttöön tulevia ohjeita. Kysy lisätietoja WAP-palveluntarjoajaltasi.

Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten

-  - ja  -näppäimellä voit selata WAP-sivua ja korostaa haluamasi kohteen.
-  -näppäimellä voit valita korostetun kohteen.

- Pitämällä  -näppäintä alhaalla voit katkaista yhteyden WAP-palveluun ja lopettaa puhelun.
- Näppäimillä  -  voit näppäillä kirjaimia ja numeroita, ja näppäimellä  voit näppäillä erikoismerkkejä.
- Voit käyttää joitakin seuraavista toiminnoista WAP-yhteyden aikana. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

Aloitussivulle: Avaa WAP-palvelun aloitussivun.

Lataa uudell.: Lataa WAP-sivun uudelleen.

Valitse: Valitsee linkin tai muun WAP-sivulla olevan korostetun kohteen.

Edellinen: Avaa WAP-sivun, jolla olit viimeksi.

Ulkoasuasetukset: Tällä toiminnolla voit asettaa käyttöön WAP-sivuilla olevan tekstin rivityksen ja piilottaa WAP-sivuilla olevat kuvat. Lisätietoja on kohdassa WAP-sivujen ulkoasuasetusten säätäminen sivulla 92.

Kirjanmerkit: Tällä toiminnolla voit hallita kirjanmerkkejä, esimerkiksi tallentaa nykyisen WAP-sivun kirjanmerkiksi. Lisätietoja on kohdassa Kirjanmerkkien hallitseminen sivulla 93.

Palveluviestit - näyttöön tulee palveluviestien luettelo. Katso Palveluviestit sivulla 94.

Poimi numero: Tällä toiminnolla voit poimia WAP-sivulta puhelinnumeron tallentamista tai soittamista varten ja lopettaa puhelun. Jos WAP-sivulla on useita numeroita, voit valita niistä haluamasi.

Siirry: Tällä toiminnolla voit siirtyä haluamallesi WAP-sivulle. Näppäile WAP-osoite ( -näppäimellä saat pisteen) ja paina **OK**-näppäintä.

Tyhj.välimuisti: Tyhjentää puhelimen välimuistin; katso Välimuisti sivulla 95.

Suojaustiedot: Näyttää, onko yhteys suojattu.

Lopeta: Lopettaa selailun ja puhelun.

Näytä kuva: Jos WAP-sivulla on kuva tai animaatio, joka näkyy vain osittain, voit vierittää sitä ylös- tai alaspäin  - ja  -näppäimellä (tai  - ja  -näppäimellä).  - ja  -näppäimellä voit vierittää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

Valinnat-näppäimellä voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista: *Seuraava kuva*, *Edellinen kuva* tai *Tallenna kuva*. *Tallenna kuva*-toiminnolla voit tallentaa kuvia kuvaviestejä tai käyttöprofiiliin tunnusta varten ja animaatioita käyttöprofiiliin tunnusta varten. Jos tallennettava kuva on liian suuri kuvaviestejä ja käyttöprofiiliin tunnusta varten, valitse kuvasta tallennettava osa siirtämällä kuvan päällä olevaa laatikkoa ja paina **Valitse**-näppäintä.

Huomaa, että WAP-sivuilla tallennettuja animaatioita ei voi käyttää kuvaviesteissä.

■ WAP-yhteyden katkaiseminen

Kun käytät WAP-palvelua:

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lopeta*. Kun näytössä on teksti *Lopetetaanko selailu?*, paina **Kyllä**-näppäintä.

Puhelin katkaisee yhteyden WAP-palveluun ja lopettaa puhelun.

■ WAP-sivujen ulkoasuasetusten säätäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Asetukset*.
2. Valitse *Ulkoasuasetukset*.
3. Valitse *Tekstin rivitys* tai *Näytä kuvat*.
4. Valitse *Tekstin rivitys* -asetukseksi *Käytössä* tai *Ei käytössä* ja *Näytä kuvat* -asetukseksi *Kyllä* tai *Ei*.

Kun *Tekstin rivitys* -asetukseksi on valittu *Käytössä*, teksti jatkuu seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville.

Kun *Näytä kuvat* -asetukseksi on valittu *Ei*, WAP-sivulla olevia kuvia ei näytetä. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien WAP-sivujen selaamista.

■ Kirjanmerkkien hallitseminen

Voit tallentaa WAP-sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Kirjanmerkit*.

Kun WAP-yhteys on käynnissä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kirjanmerkit*.

2. Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- Uusi kirjanm.:** Tällä toiminnolla voit luoda uuden kirjanmerkin muodostamatta yhteyttä WAP-palveluun. Näppäile WAP-sivun osoite ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile WAP-sivun nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Siirry:** muodostaa yhteyden kirjanmerkkiin liittyvään WAP-sivuun.
- Muokkaa:** voit muuttaa valitsemaasi kirjanmerkkiä.
- Poista:** voit poistaa valitsemasi kirjanmerkin.
- Lähetys:** voit lähettää valitsemasi kirjanmerkin tekstiviestinä toiseen puhelimeen.

Tallenna tämä -toiminnolla voit tallentaa näytössä olevan WAP-sivun kirjanmerkiksi. Näppäile WAP-sivun osoite ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile WAP-sivun nimi ja paina **OK**-näppäintä.

Palveluviestit

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

1. Palveluviestien avaaminen, kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

Kun olet vastaanottanut palveluviestin, näytössä näkyy *Palveluviesti vastaanotettu*. Painamalla **Näytä**-näppäintä pääset *Palveluviestit*-valikkoon.

Jos painat **Poistu**-näppäintä, viesti siirretään *Palveluviestit*-valikkoon. Jos haluat avata *Palveluviestit*-valikon myöhemmin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Palveluviestit*.

Kun WAP-yhteys on käynnissä

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Palveluviestit*.

2. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

Valitse *Lataa*, jos haluat aktivoida WML-selaimen ja ladata sisällön.

Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä palveluilmoituksen tarkat tiedot.

Valitse *Poista*, jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.

Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset*, *Palveluviestien asetukset* ja *Palveluviestit*. Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä valitsemalla *Käytössä*. Jos valitset *Ei käytössä*, puhelin ei vastaanota palveluviestejä.

■ Välimuisti

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallennetaan väliaikaisesti puhelimen välimuistiin.



Huom! Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat puhelimesi välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet yrittänyt käyttää tai käyttänyt salassa pidettäviä tietoja, jotka edellyttävät salasanoja (esimerkiksi pankkitilisi), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen.

Välimuistin tyhjentäminen:

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja sitten *Tyhj.välimuisti*.

■ Varmenteet

Joidenkin WAP-palveluiden, kuten pankkipalvelujen, käyttöä varten tarvitaan varmenne. Varmenteen avulla voit parantaa puhelimesi ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen välisen yhteyden suojausta, jos *Yhteyden suojaus* -asetukseksi on valittu *Käytössä*.

Voit hakea varmenteen WAP-sivulta, jos käyttämäsi WAP-palvelu tukee varmenteiden käyttöä. Kun olet hakenut varmenteen, voit tarkistaa sen tiedot ja tallentaa tai poistaa sen. Jos tallennat varmenteen, se lisätään puhelimen varmenneluetteloon.

Voit olla varma siitä, että WAP-yhdyskäytävä tai -palvelin on todella se, jonka se väittää olevansa, kun sen tunnistetietoja on verrattu puhelimen varmenteessa oleviin tietoihin.

Puhelimen näyttöön tulee ilmoitus, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskäytävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelin tai WAP-yhdyskäytävä ei ole luvallinen tai jos puhelimesi ei ole oikeaa varmennetta.

Varmenneluettelon tarkasteleminen:

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Palvelut** ja sitten **Asetukset**.
2. Valitse **Varmenteet**.

Suojauksen symboli

Jos näytössä näkyy WAP-yhteyden aikana suojauksen symboli (🔒), puhelimen ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen (jonka **IP-osoite** on määritetty kohdassa **Yhteyasetukset**) välinen tiedonsiirtoyhteys on salattu ja turvallinen.

Suojauksen symbolin näkyminen ei kuitenkaan tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja palvelimen (johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Yhdyskäytävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

■ SIM-palvelut (Valikko 11)

Puhelimessa olevien toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joita voit käyttää SIM-palvelut-valikossa (valikko 11).

Valikko 11 näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat saatavana olevista palveluista



Huom! Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä (kuten verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai joltakin muulta myyjältä).

Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestejä SIM-palvelujen käytön aikana. Valitse **Yleiset käyttöasetukset** -valikon **SIM-palvelujen vahvistus** -asetukseksi **Käytössä**.

Muista, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää tekstiviestin (eli SMS-viestin) lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä veloitetaan erikseen.

7. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelimessa on ladattava akku.

Huomaa, että uuden akun täysi suorituskky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen!

Akkua voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun käyttöaika (puheaika ja valmiusaika) on huomattavasti tavallista lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.

Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä latureilla. Kun laturi ei ole käytössä, irrota se pistorasiasta. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska yllilataaminen voi lyhentää akun käyttöikää. Jos täydeksi ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Suuret lämpötilanvaihtelut vaikuttavat akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

Älä saata akkua oikosulkuun. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen (kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun plus- ja miinusliitinnapojen (akun takaosassa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan (esimerkiksi suljettuun autoon kuumana kesäpäivänä tai pakkasella) vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri pitämään akku aina 15 °C – 25 °C:n lämpötilassa. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on ladattu täyteen. Akut toimivat huonosti alle 0 °C:n lämpötilassa.

Älä heitä akkuja tuleen!

Hävitä akut paikallisten säännösten mukaisesti (esimerkiksi kierrätysseännökset). Älä hävitä akkuja kotitalousjätteenä.

HUOLTO-OHJEITA

Puhelimesi on korkeatasoinen laatu tuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua täyttämään takuuehdot ja pitämään tuotteen kunnossa vuosia.

- Pidä puhelin ja kaikki sen osat ja lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä puhelinta pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat voivat vaurioitua.
- Älä säilytä puhelinta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä paikassa. Kun se lämpenee (normaaliin lämpötilaan), sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata puhelinta. Asiantunteaton käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita puhelimen puhdistukseen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa puhelinta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat puhelinta, akkuja, laturia ja lisävarusteita. Jos jokin niistä ei toimi oikein, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Sieltä saat lisäopastusta ja tarpeen vaatiessa huollon.

■ Liikenneturvallisuus

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Palauta puhelin aina telineeseensä. Älä jätä puhelinta istuimelle tai paikkaan, josta se voisi lähteä liikkeelle onnettomuustapauksessa tai äkkijarrutuksessa.

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä. Katkaise virta puhelimesta aina, kun puhelimen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

Jotkin puhelimen osat ovat magneettisia. Puhelin saattaa vetää puoleensa metallimateriaaleja, ja henkilöiden, joilla on kuulolaite, ei tule pitää puhelinta sillä korvalla, jossa on kuulolaite. Palauta puhelin aina telineeseensä, koska kuuloke voi vetää puoleensa metallimateriaaleja. Älä aseta luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä puhelimen lähelle, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Elektroniset laitteet

Useimmat nykyaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiosignaaleilta. Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimen lähettämiä radiosignaaleja vastaan.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 20 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää puhelin yli 20 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun puhelimesta on virta,
- ei pitäisi kuljettaa puhelinta rintataskussa,
- tulisi käyttää puhelinta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Jos on syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise heti virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Tällaisen häiriön ilmetessä voit ottaa yhteyttä palveluntarjoajaasi.

Muut lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, matkapuhelinkin, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise puhelimesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin (esim. elektroniisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin). Tarkista oman ajoneuvosi järjestelmien häiriöalttius valmistajalta tai valmistajan edustajalta. Myös ajoneuvoon lisättyjen laitteiden häiriöalttius tulisi tarkistaa valmistajalta.

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. On suositeltavaa, että katkaiset puhelimesta virran huoltoasemalla. Muista myös noudattaa radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainetarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi viljaa, pölyä tai metallijauhoa, sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori on sammutettava.

■ Ajoneuvot

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun.

Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki matkapuhelinlaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.

Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysaineita samassa tilassa puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa.

Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mm. asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Puhelimen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise puhelimesta virta ennen lentokoneeseen nousemista. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa voi vaarantaa lentokoneen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa ja se voi olla lainvastaista.

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaista tai pysyvää ja/tai lakimääräisiin rangaistustoimiin.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää:

Tämä puhelin käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa ja käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Siksi elintärkeiden yhteyksien luomista (kuten yhteydenottoa lääkäriin hätätilanteessa) ei saa jättää yksin matkapuhelimen varaan.

On mahdollista, että hätäpuhelu ei onnistu kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjä verkkopalveluja ja/tai puhelimen toimintoja käytettäessä. Tiedustele asiaa paikallisilta palveluntarjoajilta.

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
2. Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi), minkä jälkeen puhelimella voi soittaa puhelun.
3. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina  -näppäintä

Jos tietyt toiminnot ovat käytössä, voi olla, että toiminto on poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Tarkista asia tästä käyttöohjeesta ja paikalliselta palveluntarjoajalta.

Kun soitat hätäpuhelun, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että matkapuhelimesi saattaa olla ainut yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla, joten älä katkaise puhelua, ennen kuin saat siihen luvan.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ PUHELINMALLI TÄYTTÄÄ EU:N VAATIMUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.

Tämä matkapuhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä Euroopan unionin neuvoston suosittelemaa radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskiarvoasteella. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrääjain ja perusteellisesti. Rajoihin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimia koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Euroopan unionin neuvoston suosittelema SAR-raja on 2,0 W/kg.* SAR-testit on tehty siten, että niissä on käytetty normaaleja käyttöasentoja ja puhelimen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, puhelimen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,62 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

* Yleisölle myytävien matkapuhelinten SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. Rajaan sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittaustilanteet. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.

RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

Tätä rajoitettua takuuta sovelletaan osaan Nokia Matkapuhelimien Euroopan ja Afrikan aluetta, ellei paikallista takuuta ole annettu. Nokia Oyj, Nokia Matkapuhelimet ("Nokia") antaa takuun siitä, ettei tässä NOKIA-tuotteessa ("Tuote") ole sitä ensi kertaa lopulliselle ostajalle myydessä materiaali- tai rakennevikoja eikä työn laadusta johtuvia puutteita, seuraavin ehdoin ja edellytyksin:

1. Tämä rajoitettu takuu annetaan Tuotteen lopulliselle ostajalle ("Asiakas"). Se ei poissulje eikä rajoita i) pakottavaan lainsäädäntöön perustuvia Asiakkaan oikeuksia tai ii) Asiakkaan oikeuksia Tuotteen myyjää/välittäjää kohtaan.
2. Takuu-aika on kaksitoista (12) kuukautta siitä päivästä, jolloin ensimmäinen Asiakas sai Tuotteen haltuunsa. Siinä tapauksessa, että kyse on myöhemmästä ostosta tai muusta omistajan/käyttäjän vaihdoksesta, tämä takuujakso jatkuu muuttumattomana kahdenoista (12) kuukauden takuujaksosta jäljellä olevan ajan. Tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytäntöönpan-tavissa ainoastaan seuraavissa valtioissa: Bosnia, Bulgaria, Euroopan Unionin jäsenvaltiot, Islanti, Israel, Kroatia, Kypros, Latvia, Liettua, Makedonia, Malta, Norja, Puola, Romania, Slovakian tasavalta, Slovenia, Sveitsi, Tšekin tasavalta, Turkki, Unkari ja Viro.
3. Takuu-aikana Nokia tai sen valtuuttama huoltoliike korjaa virallisen Tuotteen tai korvaa sen toisella tuoteel-lä Nokia harkinnan mukaan. Nokia palauttaa Asi-akkaalle korjatun Tuotteen tai korvaavan Tuotteen toimintakunnossa. Kaikki vaihdetut osat ja varusteet tulevat Nokian omaisuudeksi.
4. Korjatulle tai korvaavalle Tuotteelle ei anneta piden-nyttä tai uutta takuuaikaa.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoria eikä muita vastaavia yksilöllisiä osia. Kaikissa sellaisissa tapauksissa, jotka edellyttävät operaattorin SIM-luki-tuksen avaamista tai lukitsemista, Nokia osoittaa Asi-akkaalle ensin operaattorin, joka huolehtii SIM-luki-tuksen avaamisesta tai lukitsemisesta, ennen Tuotteen korjaamista tai korvaamista toisella tuotteella.
6. Tämä rajoitettu takuu ei koske normaalia käytöstä ja kulumisesta aiheutunutta huonontumista. Tätä ra-joitettua takuuta ei myöskään sovelleta, jos:

(i) vika aiheutui sen seurauksena, että: Tuotetta on käytetty käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, Tuote on ollut alttiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpmiselle tai hapettumiselle taikka Tuotetta on muutettu taikka Tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia taikka Tuotetta on korjattu varaosilla, joita Nokia ei ole hyväksynyt, Tuotetta on käytetty väärin, Tuote on asennettu virheellisesti, Tuote on ollut onnettomuudessa tai alttiina luonnonvoimille, Tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, Tuote on ollut kemiallisten tuotteiden tai muiden Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, kuten aksuja, joilla on rajoitettu käyttöaika sekä antennien rikkoutuminen ja

vahingoittuminen), ellei vahinko johtunut suoraan mate-riaali- tai rakenneviasta tai työn laadusta johtuvista puutteista;

(ii) Asiakas ei ole ilmoittanut viasta Nokialle tai Nokian valtuuttamalle huoltoliikkeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuuaikana;

(iii) Tuotetta ei ole palautettu Nokialle tai Nokian valtuuttamalle huoltoliikkeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuuaikana;

(iv) Tuotteen sarjanumero, lisälaitteen tunnistetunnus tai IMEI-numero on siirretty, otettu pois tai turmeltu tai jotakin niistä on muutettu tai jotakin niistä on mahdoton lukea;

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

(vi) vika aiheutui seurauksena siitä, että Tuotetta käytettiin sellaisen lisälaitteen kanssa, joka ei ole Nokian valmistama ja toimittama tai se oli liitetty sellaiseen laitteeseen tai Tuotetta käytettiin muuhun kuin siihen käyttöön, mihin Tuote on tarkoitettu;

(vii) vika aiheutui akkuun sen seurauksena tulleen oikosulusta, että akkukotelo tai akkukennoja on vahingoitettu tai näkyy, että niitä on käsitelty vastoin ohjeita tai akku on käytetty muussa laitteessa, kuin mihin se on tarkoitettu; tai

(viii) Tuotteen ohjelmistoa on parannettava matkapuhelin-verkkoon tehtävien tai tehtyjen muutosten johdosta.

7. Voidakseen vedota tähän rajoitettuun takuuseen Asiakkaan tulee esittää joko i) luettavissa oleva ja muut-tamaton alkuperäinen takuukortti, josta käy selvästi il-mi myyjän nimi ja osoite, hankinta-aika ja -paikka, tuotteen tyyppi sekä IMEI- tai muu sarjanumero tai vaihtoehtoisesti ii) luettavissa oleva muuttamaton alku-peräinen ostokuiti, josta käy ilmi samat tiedot, jos ostokuiti esitetään Tuotteen myyjälle/välittäjälle.

8. Tuotteen vikoihin ja virhetointoihin perustuvat Asiakkaan oikeudet Nokian kohtaan rajoittuvat tähän rajoitettuun takuuseen. Tämä rajoitettu takuu korvaa kaikki muut suulliset, kirjalliset, (muuhun kuin pakot-tavaan lainsäädäntöön perustuvat) lakisääteiset, sopimusperusteiset tai muut takuut ja vastuut. Nokia ei missään tapauksessa vastaa ennalta arvaamat-tomista, välillisistä tai epäsuorista vahingoista tai kus-tannuksista. Nokia ei myöskään missään tapauksessa vastaa suorista vahingoista tai kustannuksista siinä tapauksessa että Asiakas on oikeushenkilö.

9. Tämän rajoitetun takuun ehtoihin mahdollisesti tehtävät muutokset tai lisäykset ovat Nokian sitovia vain, jos Nokia on etukäteen kirjallisesti hyväksynyt muutoksen tai lisäyksen.

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimien tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

/ / /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima