

# Nokia 6060 -käyttöohje

---



9240638  
2. painos

## VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA OYJ ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RH-73 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa  
[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 434



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitteita että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Copyright © 2005 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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.

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

9240638 / 2. painos

# Sisältö

---

Turvallisuutesi vuoksi.....	10
<b>Yleistä tietoa.....</b>	<b>14</b>
Toimintojen esittely .....	14
Tunnusluvut.....	14
Suojakoodi.....	14
PIN-koodit.....	14
PUK-koodit.....	15
Puheluneston salasana.....	15
Kokoonpanoasetusten määrittäminen.....	15
Sisällön ja sovellusten lataaminen .....	16
Nokian tuotetuki Webissä.....	17
<b>1. Alkuvalmistelut.....</b>	<b>18</b>
Kannen avaaminen.....	18
SIM-kortin ja akun asentaminen .....	18
Akun lataaminen.....	20
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	20
Kytke ja käytä -palvelu.....	21
Normaali käyttöasento .....	21
<b>2. Puhelimen esittely.....</b>	<b>22</b>
Näppäimet ja osat.....	22
Valmiustila.....	24
Näyttö.....	24
Omien linkkien luettelo .....	24
Linkit valmiustilassa .....	25

Virransäästö.....	25
Symbolit.....	26
Näppäimistön lukitseminen.....	27
<b>3. Puhelutoiminnot.....</b>	<b>28</b>
Soittaminen.....	28
Pikavalinta.....	28
Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen.....	29
Koputuspalvelu.....	29
Puhelunaikaiset toiminnot.....	30
<b>4. Tekstin kirjoittaminen.....</b>	<b>31</b>
Asetukset.....	31
Ennakoiva tekstinsyöttö.....	32
Yhdysanojen kirjoittaminen.....	32
Perinteinen tekstinsyöttö.....	33
<b>5. Siirtyminen valikoissa.....</b>	<b>34</b>
<b>6. Viestit.....</b>	<b>35</b>
Tekstiviestit (SMS).....	35
Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	36
Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	36
Viestipohjat.....	37
Multimediaviestit (MMS).....	38
Multimediaviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	38
Multimediaviestien lukeminen ja siihen vastaaminen.....	40
Muisti täynnä.....	41
Kansiot.....	42

Flash-viestit.....	42
Flash-viestin kirjoittaminen .....	43
Flash-viestin vastaanottaminen .....	43
Sähköpostisovellus.....	43
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen .....	44
Sähköpostin hakeminen .....	44
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen .....	45
Saapuneet-kansio ja muut kansiot .....	45
Sähköpostiviestien poistaminen .....	46
Ääniviestit.....	46
Tiedotteet.....	46
Palvelukäskyt .....	47
Viestien poistaminen .....	47
Viestiasetukset .....	47
Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit.....	47
Multimediaviestit .....	48
Sähköposti.....	49
Muut asetukset.....	50
Viestilaskuri .....	50
<b>7. Puhelutiedot .....</b>	<b>51</b>
Viime puhelujen luettelot .....	51
Laskurit ja ajastimet .....	51
<b>8. Luettelo .....</b>	<b>52</b>
Yhteystiedon etsiminen .....	52
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen .....	52
Numeroiden, määritetektien tai kuvan tallentaminen.....	52
Puhelinluettelon tietojen kopioiminen.....	53
Yhteystietojen muokkaaminen .....	54

Nimien tai yhteystietojen poistaminen.....	54
Käyntikortit .....	54
Oma olotila.....	55
Tilatut nimet.....	56
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon.....	56
Tilattujen nimien tarkasteleminen .....	57
Nimen tilauksen lopettaminen.....	57
Asetukset.....	58
Ryhvät .....	58
Pikavalinnat.....	58
Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot .....	59
<b>9. Asetukset .....</b>	<b>60</b>
Profiilit.....	60
Teemat .....	60
Äänet.....	61
Valot.....	61
Omat linkit.....	62
Näyttö .....	62
Kellonaika ja päivämäärä .....	63
Puhelut .....	64
Puhelin.....	65
Yhteydet .....	66
Lisälaitteet.....	67
Kokoonpano .....	67
Suojaukset .....	69
Alkuperäisten asetusten palautus.....	70

<b>10. Galleria</b> .....	<b>71</b>
<b>11. Ajanhallinta</b> .....	<b>72</b>
Herätyskello.....	72
Hälytyksen lopettaminen .....	72
Kalenteri.....	73
Kalenterimerkinnän lisääminen .....	73
Hälytys merkinnän avulla .....	73
Tehtävälista .....	74
Muistikirja.....	74
Laskin .....	75
Sekuntikello.....	76
Ajastin .....	77
<b>12. Sovellukset</b> .....	<b>78</b>
Pelit.....	78
Pelin käynnistäminen .....	78
Pelien lataaminen .....	78
Peliasetukset.....	78
Kokoelma .....	79
Sovelluksen käynnistäminen.....	79
Muut sovelluksia koskevat toiminnot .....	79
Sovelluksen noutaminen.....	80
<b>13. Web</b> .....	<b>81</b>
Selausasetusten määrittäminen.....	81
Yhteyden muodostaminen palveluun .....	81
Sivujen selaaminen .....	82
Selaaminen puhelimen näppäimillä .....	83
Toiminnot selaamisen aikana .....	83



Toiminnot yhteyden aikana.....	83
Ulkoasasetukset.....	83
Evästeet.....	84
Suojatun yhteyden komentosarjat.....	85
Kirjanmerkit.....	85
Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	86
Tiedostojen lataaminen.....	86
Palveluviestit.....	86
Palveluviestien asetukset.....	87
Välimuisti.....	87
Sijainnin määrittäminen.....	88
Selaimen tietoturva.....	88
Suojausmoduuli.....	89
Varmenteet.....	90
Digitaalinen allekirjoitus.....	91
<b>14. SIM-palvelut.....</b>	<b>92</b>
<b>15. Tietoa akusta.....</b>	<b>93</b>
Lataaminen ja purkaminen.....	93
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	94
<b>Huolto-ohjeita.....</b>	<b>97</b>
<b>Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....</b>	<b>99</b>

# Turvallisuutesi vuoksi

---

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



## KYTKE VIRTA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



## LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



## HÄIRIÖT

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



## SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



## SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



## SULJE LAITE TANKATESSASI

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



## SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaalla.



#### **KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI**

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



#### **VALTUUTETTU HUOLTO**

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



#### **LISÄLAITTEET JA AKUT**

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



#### **VEDENKESTÄVYYS**

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



#### **VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista puhelimeen tallennetuista tärkeistä tiedoista.



#### **YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

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



#### **HÄTÄPUHELUT**

Varmista, että puhelimesi on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soitonnäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

## ■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi GSM 900/1800 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



**Varoitus:** Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

## ■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määntyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa matkapuhelinverkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa.

Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa lisätietoja niiden käytöstä ja niihin liittyvistä maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkut verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kieliakohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkut laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkut laitteen toiminnot, kuten tekstiviestit, multimediamviestit, sähköposti, olotilatiedot sisältävä puhelinluettelo, langattomat Internet-palvelut sekä sisällön ja sovellusten lataaminen, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

## ■ Jaettu muisti

Puhelimesta on kaksi muistia. Seuraavat toiminnot voivat käyttää yhdessä ensimmäistä muistia: puhelinluettelo, tekstiviestit, multimediasivut (ilman liitetiedostoja), ryhmät, kalenteri ja tehtävälistan merkinnät. Toista jaettua muistia käyttävät *Galleria*-sovellukseen tallennetut tiedostot, multimediasivujen liitetiedostot, sähköposti ja Java™-sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi usean Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi tekstiviestit.

## ■ Lisälaitteet

Seuraavassa on lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita:

- Pidä kaikki lisälaitteet ja -varusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Kun irrotat lisälaitteen tai -varusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennetut lisälaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.
- Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa monimutkaisia auton lisälaitteita.

# Yleistä tietoa

---

## ■ Toimintojen esittely

Puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello ja herätyskello. Puhelimessa on myös seuraavat ominaisuudet:

- XHTML (katso [Web](#), s. 81).
- sähköpostisovellus (katso [Sähköpostisovellus](#), s. 43).
- olotilatietoja sisältävä puhelinluettelo (katso [Oma olotila](#), s. 55).
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™) (katso [Sovellukset](#), s. 78).

## ■ Tunnusluvut

### Suojakoodi

Suojakoodi (5 - 10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Tietoa koodin vaihtamisesta ja puhelimen asettamisesta pyytämään se on kohdassa [Suojaukset](#), s. 69.

### PIN-koodit

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4 - 8 numeroa) suojaavat SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Katso [Suojaukset](#), s. 69.

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi (4 - 8 numeroa), jota tarvitaan tiettyihin toimintoihin.

Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#), s. 89.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#), s. 91.

## PUK-koodit

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen ja UPUK (Universal Personal Unblocking Key) -koodia lukittuneen UPIN-koodin vaihtamiseen. Koodeissa on 8 numeroa. PUK2-koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

## Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan [Puhelunestopalvelu](#)-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojaukset](#), s. 69.

## ■ Kokoonpanoasetusten määrittäminen

Joidenkin verkkopalvelujen, kuten langattomien Internet-palvelujen ja multimediaviestipalvelun, käyttö edellyttää, että puhelimessa on oikeat kokoonpanoasetukset. Voit ehkä saada nämä asetukset suoraan kokoonpanoviestinä. Kun olet vastaanottanut asetukset, sinun on tallennettava

ne puhelimeen. Palveluntarjoaja voi antaa PIN-koodin, jota tarvitaan asetusten tallentamiseen. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

Kun saat kokoonpanoviestin, näyttöön tulee teksti *Kokoonpanoas. vastaanotettu*.

Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos näyttöön tulee pyyntö *Anna asetusten PIN-koodi*, anna asetusten PIN-koodi ja valitse **OK**. Saat PIN-koodin palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset. Jos asetuksia ei ole tallennettu aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuskokoonpanoasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut kokoonpanoasetukset käyttöön?*

Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, valitse **Poistu** tai **Näytä** > **Hylkää**.

Jos haluat muokata asetuksia, katso [Kokoonpano](#), s. 67.

## ■ Sisällön ja sovellusten lataaminen

Voit ehkä ladata puhelimeen uutta sisältöä, kuten teemoja (verkkopalvelu). Valitse lataustoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Tietoa lataustoimintoon pääsemisestä on kyseisten valikkojen kuvauksissa. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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



## ■ Nokian tuotetuki Webissä

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Web-sivustossa on tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos sinun täytyy ottaa yhteys asiakaspalveluun, paikallisten Nokia-asiakastukikeskusten luettelo löytyy osoitteesta [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia-huoltopisteen sijainti osoitteesta [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# 1. Alkuvalmistelut

---

## ■ Kannen avaaminen

Kun avaat puhelimen kannen, se avautuu noin 154 astetta. Älä yritä avata kantta enempää väkisin.



## ■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

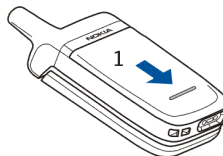
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

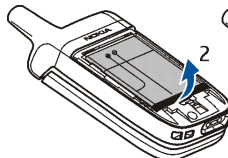
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5B-akun kanssa.

Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

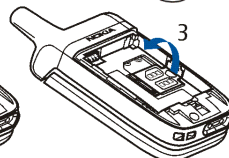
Poista puhelimen takakuori vetämällä takakuori irti puhelimesta (1).



Irrota akku kuvassa näkyvällä tavalla (2).

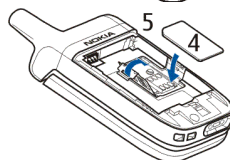


Vapauta SIM-kortin pidike (3).



Aseta SIM-kortti paikalleen (4).

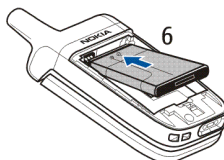
Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin. Sulje SIM-kortin pidike (5) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Aseta akku paikalleen (6).

Katso, että akun liittimet tulevat oikeaan kohtaan.

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso [Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten](#), s. 94.



Työnnä takakuori takaisin paikalleen (7).

## ■ Akun lataaminen



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

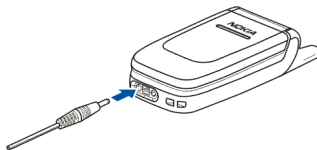
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturin ACP-7 tai ACP-12 kanssa.

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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta.

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



## ■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Pidä lopetusnäppäintä alhaalla.

Jos puhelin pyytää PIN- tai UPIN-koodia, anna se (näky muodossa \*\*\*\*) ja valitse *OK*.

## Kytke ja käytä -palvelu

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso *Yhdistä palveluntarjoajan tukeen* kohdassa [Kokoonpano](#), s. 67, ja kohdassa [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#), s. 15.

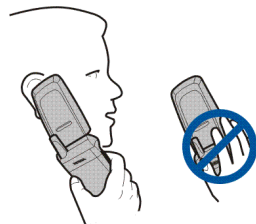
### ■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

Laitteessa on ulkoinen antenni.



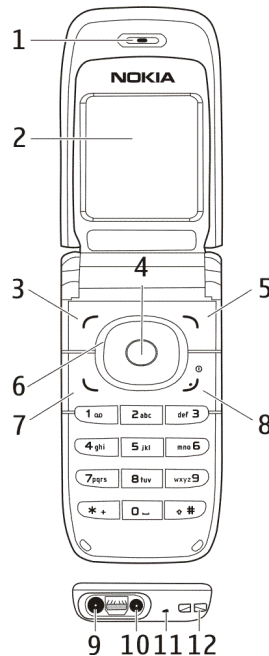
**Huom!** Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista laitetta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.



## 2. Puhelimen esittely

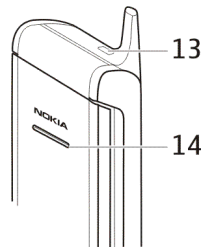
### ■ Näppäimet ja osat

- Kuuloke (1)
- Näyttö (2)
- Vasen valintanäppäin (3)  
Keskimmäinen valintanäppäin (4)  
Oikea valintanäppäin (5)  
Näppäinten toiminto määreytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan.
- Nelisuuntainen ohjausnäppäin (6)  
Selaaminen ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.
- Soitonäppäin (7)
- Lopetusnäppäin ja virtanäppäin (8)
- Laturin liitäntä (9)
- Kuulokeliitäntä (10)
- Mikrofoni (11)
- Rannehinnan pujotusreikä (12)

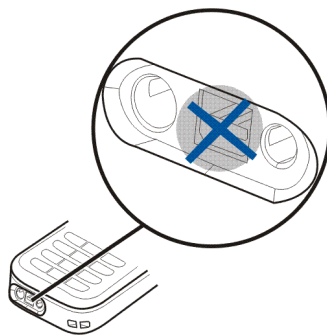


- Kaiutin (13)
- Vilkkuva valo (14)

Kun kansi on suljettuna, vilkkuva valo ilmoittaa puhelimen tilan (ilmoittaa esimerkiksi saapuvasta puhelusta), jos *Valotehosteet*-asetukseksi on valittu *Käytössä*. Katso *Valot*, s. 61.



**Huom!** Vältä liitännän koskettamista, koska liitäntä on tarkoitettu vain valtuutetun huoltohenkilöstön käyttöön.



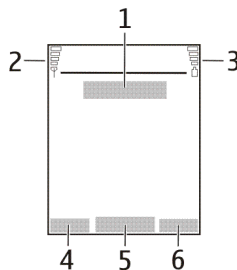
**Varoitus:** Joissakin tämän laitteen osissa voi olla nikkeliä. Vältä pitkäaikaista ihokosketusta. Ihon jatkuva altistuminen nikkelle voi aiheuttaa nikkeliallergian.

## ■ Valmiustila

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

### Näyttö

- Verkon nimi tai operaattorin tunnus (1)
- Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus paikassa, jossa olet (2)
- Akun varaustaso (3)
- Vasen valintanäppäin on **Siirry** (4).
- Keskimäinen valintanäppäin on **Valikko** (5).
- Oikea valintanäppäin on **Nimet** (6) tai muu linkki valitsemaasi toimintoon. Katso [Omat linkit](#), s. 62.  
Operaattori on voinut antaa näppäimelle operaattorikohtaisen nimen, ja voit päästä sen avulla operaattorin Web-sivustoon.



### Omien linkkien luettelo

Vasen valintanäppäin on **Siirry**.

Jos haluat tarkastella omassa linkkiluettelossasi olevia toimintoja, valitse **Siirry**. Ota toiminto käyttöön valitsemalla se.



Saat esiin käytettävissä olevien toimintojen luettelon valitsemalla **Siirry** > **Valinnat** > **Tee valinnat**. Jos haluat lisätä linkkiluetteloon toiminnon, valitse **Valitse**. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, valitse **Poista**.

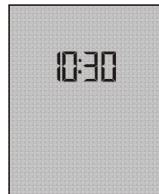
Jos haluat järjestää omassa linkkiluettelossasi olevat toiminnot uudelleen, valitse **Siirry** > **Valinnat** > **Järjestä**. Valitse haluamasi toiminto ja **Siirrä**-vaihtoehto. Valitse sitten paikka, johon haluat siirtää toiminnon.

## Linkit valmiustilassa










- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
- Voit avata selaimen pitämällä **0**-näppäintä alhaalla.
- Voit soittaa vastaajaan pitämällä **1**-näppäintä alhaalla.
- Käytä ohjausnäppäintä linkkinä. Katso **Omat linkit**, s. 62.

## Virransäästö

Kun puhelimen kansi on avattuna, puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Jos haluat ottaa virransäästön käyttöön, katso **Virransäästö** kohdassa **Näyttö**, s. 62. Kun haluat poistaa näytönsäästäjän käytöstä, paina mitä tahansa näppäintä.



## Symbolit

-  Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#), s. 36.
-  Olet saanut vähintään yhden multimediatekstin. Katso [Multimediatekstin lukeminen ja siihen vastaaminen](#), s. 40.
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso [Puhelutiedot](#), s. 51.
-  Näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#), s. 27.
-  Puhelin ei soi saadessasi puhelun tai tekstiviestin, kun [Soittotapa-](#) ja [Viestin merkkiääni](#) -asetuksiin on asetettu äänetön valinta. Katso [Äänet](#), s. 61.
-  Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso [Herätyskello](#), s. 72.
-  Tämä symboli näkyy, kun pakettidatayhteyden tilaksi on valittu [Jatkuva](#) ja pakettidatapalvelu on käytettävissä. Katso [Yhteydet](#), s. 66.
-  Pakettidatayhteys on muodostettu. Katso [Yhteydet](#), s. 66, ja [Sivujen selaaminen](#), s. 82.
-  Pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun pakettidataa käyttävän modeemiyhteyden aikana.

## ■ Näppäimistön lukitseminen

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse **Valikko** ja paina \*-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu.

Kun haluat avata näppäinlukon, valitse **Avaa** ja paina \*-näppäintä. Jos **Näppäimistön turvalukko** -asetukseksi on valittu **Käytössä**, anna suojakoodi pyydettyäessä.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla soitonäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

Tietoa **Näppäimistön turvalukko** -asetuksesta on kohdassa **Puhelin**, s. 65.

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

## 3. Puhelutoiminnot

---

### ■ Soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla \*-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Anna maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.

2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelimen kansi.

Jos haluat soittaa puhelun puhelinluettelon avulla, etsi nimi tai puhelinnumero [Luettelo](#)-valikosta. Katso [Yhteystiedon etsiminen](#), s. 52. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Kun painat valmiustilassa kerran soittonäppäintä, näyttöön tulee luettelo numeroista, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Jos haluat soittaa numeroon, siirry numeron tai nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä.

### Pikavalinta

Määritä puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle 2 - 9. Katso [Pikavalinnat](#), s. 58. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina ensin pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.

- Jos *Pikavalinta*-asetukseksi on valittu *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso *Pikavalinta* kohdassa [Puhelut](#), s. 64.

## ■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä tai avaamalla puhelimen kansi, kun *Vastaa, kun kansi avataan* -asetukseksi on valittu *Käytössä*. Katso [Puhelut](#), s. 64. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelimen kansi.

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, paina lopetusnäppäintä tai sulje puhelimen kansi, jos se on auki. Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, kun puhelimen kansi on suljettu, avaa puhelimen kansi ja paina lopetusnäppäintä.



**Vihje:** Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Puhelut](#), s. 64.

Kun puhelimeen on kytketty yhteensopiva kuuloke, jossa on painike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla tätä painiketta.

## Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun puhelun aikana painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa [Puhelut](#), s. 64.

## ■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja jokin seuraavista toiminnoista:

Puhelunaikaisia toimintoja ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Puhelinluettelo*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Kaiutin* tai *Puhelin*.

Verkkopalveluja ovat *Vastaa* ja *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lisää neuvott.*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki* ja seuraavat toiminnot:

*Lähetä DTMF* – Voit lähettää numerosarjoja.

*Vaihda* – Voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.

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

*Neuvottelu* – Voit soittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua enintään kuusi henkilöä.

*Yksityiseksi* – Voit keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun aikana.





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

## 4. Tekstin kirjoittaminen

---

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina numeronäppäintä (1 - 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella.

Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy . Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, symboli on . Tekstinsyötön symbolin vieressä on **Abc**, **abc** tai **ABC** sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä.

Jos haluat vaihtaa kirjainkoon ja tekstinsyöttötavan, paina #-näppäintä. **123**-symboli tarkoittaa numerotilaa. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan, pidä #-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*.

### ■ Asetukset

Jos haluat määrittää tekstinsyöttökielen, valitse **Valinnat** > *Tekstinsyöttökieli*. Ennakoiva tekstinsyöttö on saatavana vain luettelossa näkyville kielille.

Valitse **Valinnat** > *Sanak. käyttöön*, jos haluat käyttää ennakoivaa tekstinsyöttöä, tai valitse *Sanakirja pois*, jos haluat käyttää perinteistä tekstinsyöttöä.

## ■ Ennakoiva tekstinsyöttö

Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu puhelimessa olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2 - 9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu kunkin näppäinpainalluksen jälkeen.
2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on haluamasi, hyväksy se painamalla 0-näppäintä (näyttöön tulee välilyönti) tai painamalla jotakin ohjausnäppäintä. Siirrä osoitinta painamalla ohjausnäppäintä.

Jos sana ei ole oikein, paina \*-näppäintä toistuvasti tai valitse **Valinnat** > **Sanavaihtoehdot**. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, hyväksy se.

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Kirjoita sana (käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä) ja valitse **Tallenna**.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

## Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita sanan ensimmäinen osa ja hyväksy se painamalla oikeaa ohjausnäppäintä. Kirjoita sanan toinen osa ja hyväksy sana.



## ■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1 - 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät tekstinsyöttökielen mukaan. Katso [Asetukset](#), s. 31.

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

Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1-näppäimellä.

## 5. Siirtyminen valikoissa

---

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, valitse **Valinnat** > **Päävalikkonäkym.** > **Luettelo** tai **Ruudukko**.
2. Selaa valikkoa ja valitse haluamasi alavalikko, esimerkiksi **Asetukset**.
3. Jos valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Puhelut**.
4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Vastausnäppäin**.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Edell.**. Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

## 6. Viestit



Viestipalveluja voidaan käyttää vain, jos verkko tai palveluntarjoaja tukee niitä.



**Huom!** Lähetettäessä viestejä puhelimen näyttöön voi tulla teksti *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoitun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

### ■ Tekstiviestit (SMS)

Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelua (SMS) käyttämällä moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu) ja joissa voi olla kuvia.

Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#), s. 47.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa näkyy viestin merkkilaskuri, joka laskee käytettävissä olevia merkkejä. Esimerkiksi 10/2 tarkoittaa, että kahtena viestinä lähetettävään tekstiviestiin voi vielä lisätä 10 merkkiä.



## Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen


1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita viesti. Katso **Tekstin kirjoittaminen**, s. 31. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso **Viestipohjat**, s. 37. Kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Kuvaviestin tai moniosaisen viestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Viimeksi käytetyt**, **Puhelinnumeroon**, **Usealle** tai **Sähköpostiin**. Jos haluat lähettää viestin ennalta määritetyn lähetysprofiilin avulla, valitse **Lähetysprofiili**. Lisätietoja lähetysprofiilista on kohdassa **Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit**, s. 47. Valitse tai kirjoita puhelinnumero tai sähköpostiosoite, tai valitse lähetysprofiili.





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

## Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

-symboli näkyy, kun olet saanut tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin. Viilkkuva -symboli ilmaisee, että viestimuiști on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä **Saapuneet-**kansiosta.

1. Jos haluat lukea uuden viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse **Poistu**.  
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko > Viestit > Saapuneet**. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy  -symboli.
2. Valitse viestiä lukiessasi **Valinnat**. Voit sitten poistaa viestin, lähettää sen edelleen, muokata viestiä tekstiviestinä tai SMS-sähköpostiviestinä, muuttaa sen nimen, siirtää sen toiseen kansioon tai tarkastella tai poimia viestin tietoja. Voit myös kopioida tekstiä viestin alusta puhelimen kalenteriin muistutukseksi. Jos haluat tallentaa kuvan **Viestipohjat**-kansioon kuvaviestiä lukiessasi, valitse **Valinnat > Tallenna kuva**.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa > Tekstiviesti, Multimediateksti** tai **Flash-viesti**. Kirjoita vastausviesti. Jos vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä.
4. Kun haluat lähettää viestin näytössä näkyvään numeroon, valitse **Lähetä > OK**.

## Viestipohjat

Puhelimessa on tekstiviestipohjia (  ) ja kuvaviestipohjia (  ), joita voit käyttää teksti-, kuva- tai SMS-sähköpostiviesteissä.

Kun haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse **Valikko > Viestit > Tallennetut > Tekstiviestit > Viestipohjat**.

## ■ Multimediaviestit (MMS)

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, kuvan, kalenterimerkinnän tai käyntikortin. Jos viesti on liian suuri, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Joissakin verkoissa vastaanottajalle voi lähettää tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen. Multimediaviestin voi käydä katsomassa tässä osoitteessa.



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

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun, pelin, toisen Java-sovelluksen käytön tai aktiivisen selailuistunnon aikana. Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, välttämätöntä viestintää ei saa jättää yksin niiden varaan.

## Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestit](#), s. 48. Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimediaviestit**.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#), s. 31.

Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lisää** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

**Kuva** – Voit lisätä tiedoston **Galleria**-valikosta.


**Äänite** – Voit lisätä tiedoston **Galleria**-valikosta.

*Käyntikortti* tai *Merkintä* – Voit lisätä viestiin käyntikortin tai kalenterimerkinnän.

*Dia* – Voit lisätä viestiin dian. Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältäviä multimediaviestejä. Dia voi sisältää tekstiä, kuvan, kalenterimerkinnän ja käyntikortin. Jos viestissä on useita dioja ja haluat avata niistä jonkin, valitse **Valinnat** > *Edellinen dia*, *Seuraava dia* tai *Dialuettelo*. Voit määrittää diojen esitysvälin valitsemalla **Valinnat** > *Dian ajoitus*. Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, valitse **Valinnat** > *Teksti ylhäällä* tai *Teksti alhaalla*.

Käytettävissä voivat olla myös seuraavat toiminnot: *Poista* (kuvan tai dian poistaminen viestistä), *Pyyhi teksti*, *Näytä viesti* tai *Tallenna viesti*. Jos valitset *Lisävalinnat*, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja: *Lisää nimi*, *Lisää numero*, *Viestin tiedot* ja *Muuta aihetta*.

3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > *Viimeksi käytetyt*, *Puhelinnumeroon*, *Sähköpostiin* tai *Usealle*.
4. Valitse vastaanottaja luettelosta, kirjoita hänen puhelinnumeronsa tai sähköpostiosoitteensa tai etsi se *Luettelo*-valikosta. Valitse **OK**. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

Kun multimediaviestiä lähetetään, näytössä näkyy animoitu -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetyksen epäonnistuu, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos lähetyksen epäonnistuu, viesti jää *Lähtevät*-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Jos valitset *Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä*, lähetetty viesti tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon. Katso *Multimediaviestit*, s. 48. Kun viesti on lähetetty, se ei tarkoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä.



Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, soittoaänien tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

## Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen


Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä, että se on käytössä.



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

Kun puhelin vastaanottaa multimediaviestiä, näytössä näkyy animoitu -symboli. Kun viesti on vastaanotettu, näytössä näkyy -symboli ja teksti *Multimediaviesti vastaanotettu*.

1. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse **Poistu**.

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli viestiluettelossa. Valitse luettava viesti.

2. Keskimmäisen valintanäppäimen toiminto muuttuu näytössä parhaillaan olevan viestin liitteen mukaan.

Jos haluat nähdä kokonaan viestin, joka sisältää esityksen, valitse **Toista**.





Jos haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse **Zoomaa**. Jos haluat tarkastella käyntikorttia tai kalenterimerkintää tai avata teemaobjektin, valitse **Avaa**.

3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimediaviestit** tai **Flash-viesti**. Kirjoita vastausviesti ja valitse **Lähetä**. Vastausviestin voi lähettää vain alkuperäisen viestin lähettäneelle henkilölle. Valitsemalla **Valinnat** saat näkyviin muita toimintoja.

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

## ■ Muisti täynnä

Kun saat tekstiviestin ja viestimuisti on täynnä, näytössä vilkkuu -symboli ja näkyy teksti **Tekstiviestimuisti täynnä, poista viestejä**. Valitse **Ei** ja poista viestejä jostakin kansioista. Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, valitse **Poistu** > **Kyllä**.

Kun sinulle on tulossa multimediaviestit ja viestimuisti on täynnä, näytössä vilkkuu -symboli ja näkyy teksti **Muisti täynnä, katso odottava viesti**. Jos haluat nähdä odottavan viestin, valitse **Näytä**. Ennen kuin voit tallentaa odottavan viestin, sinun on poistettava vanhoja viestejä vapauttaaksesi muistia. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Valinnat** > **Tallenna viesti**.


Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, valitse **Poistu** > **Kyllä**. Jos haluat nähdä viestin, valitse **Ei**.

## ■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut teksti- ja multimediaviestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähtämättä olevat multimediaviestit siirretään *Lähtevät*-kansioon.

Jos valitset *Viestiasetukset* > *Tekstiviestit* > *Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä* ja *Viestiasetukset* > *Multimediaviestit* > *Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä*, lähetetyt viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon.

Jos haluat lähettää myöhemmin tekstiviestin, jota olet kirjoittamassa, tallenna se *Tallennetut*-kansioon valitsemalla *Valinnat* > *Tallenna viesti* > *Tallennetut*. Jos kyseessä on multimediaviesti, valitse *Valinnat* > *Tallenna viesti*. Lähtämättä olevien viestien kohdalla näkyy -symboli.

Voit järjestellä tekstiviestejä siirtämällä niitä *Omat kansiot*-kansioon tai luomalla niille uusia kansioita. Valitse *Viestit* > *Tallennetut* > *Tekstiviestit* > *Omat kansiot*.

Jos haluat lisätä kansion, valitse *Valinnat* > *Lisää kansio*. Jos et ole aiemmin luonut kansioita, valitse *Lisää*.

Jos haluat poistaa kansion tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

## ■ Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin välittömästi niiden vastaanoton jälkeen.

## Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > **Viesti** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**. Kirjoita viesti. Flash-viesti voi sisältää 70 merkkiä. Jos haluat lisätä viestiin vilkkuvan tekstin, lisää vilkkumerkki valitsemalla **Lisää vilkkumerkki** valintaluettelosta. Vilkkumerkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu, kunnes lisäät toisen vilkkumerkin.

## Flash-viestin vastaanottaminen

Vastaanotettua flash-viestiä ei tallenneta automaattisesti. Jos haluat lukea viestin, valitse **Lue**. Jos haluat poimia viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, käyttäjätunnuksia ja Web-sivustojen osoitteita, valitse **Valinnat** > **Poimi tiedot**. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna** ja kansio, johon viesti tallennetaan.

## ■ Sähköpostisovellus

Sähköpostisovelluksen (verkkopalvelu) avulla voit käyttää yhteensopivaa sähköpostitiliäsi puhelimella, kun et ole toimistossa tai kotona.

Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS- ja MMS-sähköpostitoiminto.

Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia. Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun pitää ehkä toimia seuraavasti:

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Pyydä sähköpostiasetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin kokoonpanoasetukset määrittämissi. Katso

[Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#), s. 15. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#), s. 67.


Jos haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Sähköpostiviestit*. Katso [Sähköposti](#), s. 49.

## Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Luo viesti*.
2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite sekä viestin aihe ja teksti.  
Jos haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > *Liite* ja haluamasi tiedosto *Galleria*-valikosta.
3. Valitse *Lähetä* > *Lähetä heti*.

## Sähköpostin hakeminen

1. Siirry sähköpostisovellukseen valitsemalla **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti*.
2. Jos haluat hakea sähköpostitilillesi lähetetyt sähköpostiviestit, valitse *Hae*.  
Jos haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää *Lähtevät*-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, valitse **Valinnat** > *Hae ja lähetä*.  
Jos haluat hakea ensin sähköpostitilillesi lähetettyjen uusien sähköpostiviestien otsikot, valitse **Valinnat** > *Tark. uudet viestit*. Hae sitten sähköpostiviestit merkitsemällä haluamasi viestit ja valitsemalla **Valinnat** > *Hae*.

3. Valitse uusi viesti *Saapuneet*-kansioista. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse *Takais..*  
Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli.

## Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Saapuneet* ja haluamasi viesti. Kun luet viestiä, valitse **Valinnat**, jotta näet käytettävissä olevat toiminnot.

Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > *Tyhjä ruutu* tai *Alkuper. teksti*. Jos haluat vastata usealle henkilölle, valitse **Valinnat** > *Vastaa kaikille*.  
Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > *Lähetä heti*.

## Saapuneet-kansio ja muut kansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitilitäsi hakemasi sähköpostiviestit *Saapuneet*-kansioon. *Muut kansiot* -valikko sisältää seuraavat kansiot: *Luonnokset* keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamiseen, *Arkisto* sähköpostiviestien järjestämiseen ja tallentamiseen, *Lähtevät* lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja *Lähetetyt* lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Jos haluat käsitellä kansioita ja niissä olevia viestejä, valitse **Valinnat** > *Kans. hallinta*.

## Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Valinnat** > **Kans. hallinta** ja haluamasi kansio. Merkitse poistettavat viestit. Poista ne valitsemalla **Valinnat** > **Poista**.

Sähköpostiviestiä ei poisteta sähköpostipalvelimelta, kun poistat sen puhelimesta. Jos haluat asettaa puhelimen poistamaan sähköpostiviestit myös sähköpostipalvelimelta, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Valinnat** > **Lisäasetukset** > **Jätä kopio** > **Poista haetut**.

## ■ Ääniviestit

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

Kun haluat soittaa vastaajaan, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Ääniviestit** > **Viestien kuuntelu**. Jos haluat antaa vastaajapalvelun numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse **Vastaajapalvelun numero**.

**QQ**-symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Valitse **Kuuntele**, jos haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon.

## ■ Tiedotteet

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Tiedotteet**. **Tiedotteet**-verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa eri aiheita koskevia viestejä palveluntarjoajalta. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

## ■ Palvelukäskyt

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Palvelukäskyt**. Kirjoita palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

## ■ Viestien poistaminen

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Poista viestejä** ja haluamasi kansio. Valitse **Kyllä**. Jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin. Valitse uudelleen **Kyllä**.

## ■ Viestiasetukset

### Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Tekstiviestit** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

**Lähetysprofiili** – Valitse haluamasi lähetysprofiili muutettavaksi, jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia.

Käytettävissä voivat olla seuraavat toiminnot: **Viestikeskuksen numero** (palveluntarjoajan toimittama), **Viestin lähetysmuoto**, **Viestien voimassaoloaika**, **Vakiovastaanottajan numero** (tekstiviestit) tai **Sähköpostipalvelin** (sähköposti), **Välitystiedot**, **Siirtotie pakettidata**, **Sama keskus vastattaessa** (verkkopalvelu) ja **Muuta lähetysprofiilin nimeä**.

*Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt tekstiviestit *Lähetetyt*-kansioon.

*Automaattinen uudelleenlähetys* > *Käytössä* – Voit asettaa puhelimen lähettämään tekstiviestin automaattisesti uudelleen, jos sen lähetys epäonnistuu.

## Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Valitse *Valikko* > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Multimediaviestit* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

*Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit *Lähetetyt*-kansioon.

*Välitystiedot* – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

*Pienenä kuvan kokoa* – Voit määrittää kuvan koon silloin, kun kuva lisätään multimediaviestiin.

*Diojen oletusajoitus* – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

*Multimedian vastaanotto* > *Kyllä* tai *Ei* – Voit sallia tai estää multimediaviestien vastaanoton. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.



*Saapuvat multimediaviestit > Hae, Nouda manuaal.* tai *Hylkää* – Voit määrittää, että multimediaviestit otetaan vastaan automaattisesti, että ne otetaan vastaan vasta vahvistuskysymyksen jälkeen tai ettei niitä oteta vastaan.

*Kokoonpanoasetukset > Kokoonpano* – Vain multimediaviestejä tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Oma kokoonpano* -vaihtoehto multimediaviestejä varten. Valitse *Tili* ja valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä multimediaviestipalvelun tili.

*Mainosten vastaanotto* – Voit vastaanottaa mainoksia tai hylätä ne. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetukseksi on valittu *Ei*.

## Sähköposti

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso *Kokoonpanoasetusten määrittäminen*, s. 15. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso *Kokoonpano*, s. 67.

Kun haluat ottaa sähköpostisovelluksen asetukset käyttöön, valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Sähköpostiviestit** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

*Kokoonpano* – Valitse käyttöön otettava kokoonpano.

*Tili* – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

*Oma nimi* – Anna nimesi tai lempinimesi.

*Sähköpostiosoite* – Anna sähköpostiosoite.

*Lisää allekirjoitus* – Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.

*Vastausosoite* – Anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.

*SMTP-käyttäjänimi* – Anna nimi lähtevää postia varten.

*SMTP-salasana* – Anna salasana lähtevää postia varten.

*Vastaanottavan palvelimen tyyppi* – Valitse *POP3* tai *IMAP4* käyttämäsi sähköpostijärjestelmän mukaan. Jos molempia tyyppiä tuetaan, valitse *IMAP4*.

*Saapuvan postin asetukset* – Määritä POP3- tai IMAP4-asetukset.

## Muut asetukset

Jos haluat valita muita viestiasetuksia, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Muut asetukset*. Jos haluat muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa käytettävää fonttikokoa, valitse *Fonttikoko*. Jos haluat, että merkkipohjaiset hymiöt korvataan graafisilla hymiöillä, valitse *Graafiset hymiöt* > *Kyllä*.

## ■ Viestilaskuri

Jos haluat nähdä likimääräisiä tietoja viimeaikaisista yhteyksistä, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestilaskuri*.

## 7. Puhelutiedot

---



Puhelin tallentaa tunnistettujen vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot sekä viestien vastaanottajien nimet. Myös puhelujen likimääräiset kestot tallennetaan.

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot, jos se on päällä ja verkon kuuluvuusalueella ja jos verkko tukee näitä toimintoja.

### ■ Viime puhelujen luettelot

Kun valitset **Valinnat**-vaihtoehdon *Vastaamatt. puhelut-*, *Vastatut puhelut-*, *Soitetut puhelut-* tai *Viestien vast.ottajat* -valikossa, voit tarkistaa puhelun soittoajan tai puhelinnumeron, soittaa puhelinnumeroon, muokata sitä, tallentaa sen muistiin tai poistaa sen viime puhelujen luettelosta. Voit myös lähettää tekstiviestin. Jos haluat poistaa viime puhelujen luettelot, valitse *Poista viime puhelut*.

### ■ Laskurit ja ajastimet



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

Jotkut ajastimet, kuten voimassaoloajan ajastin, voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

Jos haluat nähdä likimääräisiä tietoja viimeaikaisista yhteyksistä, valitse **Valikko** > *Puhelutiedot* > *Puhelujen kestot*, *Pakettidatalaskuri* tai *Pakettidatayht.lask.*


## 8. Luettelo

---



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (*Luettelo*) puhelimen tai SIM-kortin muistiin.

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimien kanssa numeroita ja määritetekstejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan.

SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee -symboli.

### ■ Yhteystiedon etsiminen


Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Nimet* > **Valinnat** > *Etsi*. Selaa yhteystietoluetteloa tai anna etsittävän nimen ensimmäinen kirjain.

### ■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Nimet* > **Valinnat** > *Lisää uusi nimi*. Anna nimi ja puhelinnumero.

### ■ Numeroiden, määritetekstien tai kuvan tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyypin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset nimen

(esimerkiksi puhelun soittamista varten), puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.

2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektstin, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*.

3. Jos haluat lisätä numeron, valitse *Numero* ja jokin numerotyyppi.

Jos haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi tai kuva *Galleria*-valikosta.

Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse *Käyttäjätunnus* > *Etsi*. Katso *Oma olotila*, s. 55. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse **Valinnat** > *Tallenna*. Jos haluat kirjoittaa käyttäjätunnuksen, valitse *Syötä tunn. käsin*.

Jos haluat vaihtaa numerotyyppiin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.

4. Anna numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla **OK**.

5. Kun haluat palata valmiustilaan, valitse **Edell.** > **Poistu**.

## ■ Puhelinluettelon tietojen kopioiminen

Etsi kopioitava nimi ja valitse **Valinnat** > *Kopioi*. Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen puhelinluettelosta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

## ■ Yhteystietojen muokkaaminen

1. Etsi muokattava nimi, valitse **Tiedot** ja siirry haluamasi nimen, numeron, määritetekstin tai kuvan kohdalle.
2. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetystä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > *Muuta nimeä, Muokkaa nroa, Muuta tietoja* tai *Vaihda kuva*.  
Tunnusta ei voi muokata, jos se on *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luettelossa.

## ■ Nimien tai yhteystietojen poistaminen

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Poista nimet* > *Puh. muistista* tai *SIM-kortilta*. Vahvista poisto antamalla suojakoodi.

Jos haluat poistaa nimen, etsi haluamasi nimi ja valitse **Valinnat** > *Poista nimi*.

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetekstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista* > *Poista numero, Poista tiedot* tai *Poista kuva*. Kun kuva poistetaan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

## ■ Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja ns. käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä siittä.

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi nimi, jonka tiedot haluat lähettää, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lähetä käyntik.* > *Multimedia* tai *Tekstiviesti*.

Kun saat käyntikortin, valitse **Näytä** > **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos et halua tallentaa käyntikorttia, valitse **Poistu** > **Kyllä**.

## ■ Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua. Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa **Luettele**-valikossa olevassa **Tilatut nimet** -luettelossa. Voit muokata muille näytettäviä tietoja ja määrittää, ketkä voivat nähdä olotilatietosi.

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso **Kokoonpano**, s. 67.

Kun olet yhteydessä olotilapalveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Olotilapalveluyhteys pysyy käynnissä taustalla. Kun katkaiset yhteyden palveluun, olotilatietosi näkyy jonkin aikaa muille palveluntarjoajan mukaan.

Valitse **Valikko** > **Luettele** > **Oma olotila** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

**Yhdistä Oma olotila -palveluun** tai **Katkaise yhteys palveluun** – Voit muodostaa yhteyden palveluun tai katkaista sen.

**Näytä oma olotila** – Voit tarkastella olotilatietojasi **Yksityinen**- ja **Yleinen**-luettelossa.

*Muokkaa omaa olotilaa* – Voit muuttaa olotilatietosi. Valitse *Oma tavoitettavuus*, *Oma olotilaviesti*, *Oma olotilatunnus* tai *Näytä*.

*Omat katsojat* > *Nyk. katsojat*, *Yksityinen lista* tai *Estettyjen lista*.

*Asetukset* > *Näytä olotila valmiustilassa*, *Synkronoi profiilien kanssa*, *Yhteystyyppi* tai *Olotila-asetukset*.

## ■ Tilatut nimet

Voit määrittää henkilöt, joiden olotil tiedot haluat nähdä. Näet nämä tiedot, jos henkilö tai verkko ei ole estänyt sitä. Voit tarkistaa nämä ns. tilatut nimet puhelinluettelosta tai *Tilatut nimet* -valikosta.

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.

Kun haluat muodostaa yhteyden olotilapalveluun, valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Oma olotila* > *Yhdistä Oma olotila -palveluun*.

## Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Tilatut nimet*.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Tilaa uusi*. Näyttöön tulee yhteystietoluettelosi.
3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon.







## Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#), s. 52.

1. Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Tilatut nimet*.

Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotilatiehto. Henkilön muille näyttämät olotilatiedot voivat sisältää tekstiä ja jonkin seuraavista kuvista:

 ,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, varattu tai ei ole tavoitettavissa.

 osoittaa, että henkilön olotilatiehtoa ei ole saatavana.

2. Valitse **Tiedot**, jos haluat nähdä valitsemasi nimen tiedot, tai valitse **Valinnat** > *Tilaa uusi*, *Lähetä viesti*, *Lähetä käyntik*. tai *Lopeta tilaus*.

## Nimen tilauksen lopettaminen

Jos haluat lopettaa nimen tilauksen *Luettelo*-valikosta, valitse nimi ja valitse **Tiedot** > käyttäjätunnus > **Valinnat** > *Lopeta tilaus* > *Kyllä*.

Jos haluat lopettaa tilauksen, käytä **Tilatut nimet** -valikkoa. Katso [Tilattujen nimien tarkasteleminen](#), s. 57.

## ■ Asetukset

Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

**Käytettävä muisti** – Voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin yhteystietoja varten.

**Luettelon selaustapa** – Voit valita, miten puhelinluettelossa olevat nimet ja numerot näytetään.

**Muistin tila** – Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

## ■ Ryhmät

Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Ryhmät**, jos haluat järjestellä muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoaani ja kuva.

## ■ Pikavalinnat

Jos haluat määrittää puhelinnumerolle jonkin pikavalintanäppäimen, valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Pikavalinnat**. Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Valitse **Valitse**, tai jos numerolle on jo määritetty näppäin, valitse **Valinnat** > **Vaihda**. Valitse **Etsi** ja valitse nimi ja numero, joille haluat määrittää näppäimen. Jos **Pikavalinta**-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös **Pikavalinta** kohdassa **Puhelut**, s. 64.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa **Pikavalinta**, s. 28.

## ■ Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot

Valitse **Valikko** > *Luettelo* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

*Infonumerot* – Voit soittaa palveluntarjoajan infonumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

*Palvelunumerot* – Voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

*Omat numerot* – Näyttää SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot, jos SIM-kortilla on numeroita.

## 9. Asetukset

---



### ■ Profiilit

Puhelimesta on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit määrittää puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit**. Siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse se.

Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse **Ota käyttöön**.

Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse **Ajastettu** ja määritä käytön loppumisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

Jos haluat muokata profiilia, valitse **Muokkaa**. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Jos haluat muuttaa olotilatietojasi, valitse **Oma olotila** > **Oma tavoitettavuus** tai **Oma olotilaviesti**. **Oma olotila** -valikko on käytössä, jos olet valinnut **Synkronoi profiilien kanssa** -asetukseksi **Käytössä**. Katso **Oma olotila**, s. 55.

### ■ Teemat

Teemaan sisältyy monia puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä, kuten taustakuvia, näytönsäästäjiä, värimalleja ja soittoääniä (puhelin tukee MP3-soittoääniä).

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

**Valitse teema** – Voit valita puhelimessa käytettävän teeman. Näyttöön tulee **Galleria**-valikossa olevien kansioiden luettelo. Avaa **Teemat**-kansio ja valitse teema.

**Teeman lataus** – Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta. Katso **Tiedostojen lataaminen**, s. 86.

## ■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita ja muuttaa seuraavia asetuksia: **Soittotapa**, **Soittoääni**, **Soiton voimakkuus**, **Värinähälytys**, **Viestin merkkiääni**, **Chat-merkkiääni**, **Näppäinäänet** ja **Varoitusäänet**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa. Katso **Profiilit**, s. 60.

Jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, valitse **Hälyttävät puhelut**. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan **Kaikki puhelut** ja valitse **Valitse**.

## ■ Valot

Voit asettaa vilkkuvan valon ilmaisemaan puhelimen tilan, kun kansi on suljettuna, valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Valot** > **Valotehosteet** > **Käytössä**.

## ■ Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin. Jos haluat käsitellä linkkejä, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

**Oikea valintanäppäin** – Voit valita luettelosta toiminnon oikeaa valintanäppäintä varten. Katso myös **Valmiustila**, s. 24. Tämä valikko ei ehkä näy palveluntarjoajan mukaan.

**Ohjausnäppäin** – Voit määrittää toimintojen linkkejä ohjausnäppäimelle. Siirry haluamasi ohjausnäppäimen kohdalle ja valitse **Muuta** ja haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse **(tyhjä)**. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimelle, valitse **Valitse**. Tämä valikko ei ehkä näy palveluntarjoajan mukaan.

## ■ Näyttö

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

**Taustakuva** – Voit määrittää taustakuvan, joka näkyy näytössä valmiustilassa. Jos haluat valita taustakuvan tai ottaa sen käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Valitse taustak.** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Valitse **Valitse diasarja** ja **Galleria**-valikon kansio, jossa olevat kuvat haluat nähdä diasarjana. Jos haluat ladata uusia taustakuvia, valitse **Grafiikan lataus**.

**Näytönsäästäjä** > **Käytössä** – Voit ottaa käyttöön näytönsäästäjän. Määritä **Viive**-kohdassa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön. Jos haluat valita näytönsäästäjän kuvan, valitse **Näytönsäästäjät** > **Kuva** ja valitse kuva tai

piirros *Galleria*-valikosta. Jos haluat ladata uusia kuvia näytönsäästäjiksi, valitse *Grafiikan lataus*.

*Virransäästö* > *Käytössä* – Voit säästää akkuvirtaa. Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

*Värimallit* – Voit vaihtaa näytön joidenkin osien värin, kuten valikkojen taustavärin sekä signaali- ja akkupalkin värin.

*Valmiustilan fontin väri* – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

*Verkon tunnus* – Voit asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon. Tämä valikko näkyy himmeänä, jos puhelimeen ei ole tallennettu verkon tunnusta. Tietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

## ■ Kellonaika ja päivämäärä

Valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Aika ja päivämäärä* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

*Kello* – Voit asettaa kellonajan näkymään valmiustilassa, muuttaa kellonaikaa tai valita aikavyöhykkeen tai ajan esitystavan.

*Päivämäärä* – Voit asettaa päivämäärän näkymään valmiustilassa, asettaa päivämäärän tai valita sen esitystavan tai erottimen.

*Päivän ja ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu) – Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän päivittymään automaattisesti sen aikavyöhykkeen mukaan, jossa olet.

## ■ Puhelut

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

**Soitonsiirto** (verkkopalvelu) – Voit siirtää saapuvat puhelut. Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso **Puhelunestopalvelu** kohdassa **Suojaukset**, s. 69.

**Vastausnäppäin** > **Kaikki** – Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi lopetusnäppäintä tai vasenta tai oikeaa valintanäppäintä.

**Vastaa, kun kansi avataan** > **Käytössä** – Voit vastata saapuvaan puheluun suoraan avaamalla puhelimen kannen.

**Automaattinen soitontoisto** > **Käytössä** – Voit määrittää, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

**Pikavalinta** > **Käytössä** – Voit ottaa käyttöön pikavalinnan. Tietoa pikavalintojen määrittämisestä on kohdassa **Pikavalinnat**, s. 58. Soita numeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

**Koputuspalvelu** > **Ota käyttöön** – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso **Koputuspalvelu**, s. 29.

**Tiedot näytöllä puhelun jälkeen** > **Kyllä** – Voit määrittää, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).

**Oman numeron lähetykset** (verkkopalvelu) > **Sopim. mukaan** tai **Kyllä, Ei**



*Puhelulinja* (verkkopalvelu) – Voit valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa.

## ■ Puhelin

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

*Puhelimen kieli* – Voit määrittää näyttötekstien kielen

*Muistin tila* – Voit tarkastella kohdissa *Galleria*, *Viestit* ja *Sovellukset* vapaan ja käytössä olevan muistin määrää.

*Näppäimistön turvalukko* – Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodia, kun avaat näppäinlukon. Anna suojakoodi, vahvista se ja valitse *Käytössä*.

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

*Solun tunniste* > *Näky* – Voit saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).

*Tervehdysteksti* – Voit kirjoittaa tekstin, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle.

*Operaattorin valinta* > *Automaattinen* – Voit asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista. Jos valitset *Listalta*, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

*SIM-palvelujen vahvistus* – Katso *SIM-palvelut*, s. 92.

*Valikon ohjetekstit* – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesi.

*Puhelimen kytkentä-ääni* – Voit määrittää, kuuluuko puhelimesta kytkentä-ääni, kun se kytketään päälle.

## ■ Yhteydet

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. GPRS on siirtotie, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

GPRS-tekniikkaa käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, selainyhteys ja Java-sovellusten lataus.

Kysy GPRS-palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ennen GPRS-tekniikan käyttöä. Tallenna kunkin GPRS-yhteyden kautta käytettävän sovelluksen GPRS-asetukset. Hintatietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Kun haluat muodostaa GPRS-yhteyden, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Pakettidata > Pakettidatayhteys**.

Valitse *Jatkuva*, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran.

Valitse *Tarvittaessa*, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään GPRS-verkkoon ja muodostamaan yhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä, ja katkaisemaan yhteyden, kun sovelluksen käyttö lopetetaan.

## ■ Lisälaitteet

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaitte.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Lisälaitteet**. Voit valita haluamasi lisälaittevalikon, jos vastaava lisälaitte on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Lisälaitteen mukaan voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

**Oletusprofiili** – Voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaitte kytketään puhelimeen.

**Automaattinen vastaus** – Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos **Soittotapa**-asetukseksi on valittu **Piippaus** tai **Ääneton**, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

**Tekstipuhelin** > **Käytä tekstipuhelinta** > **Kyllä** – Voit käyttää tekstipuhelimen asetuksia kuulokkeen tai induktiosilmukan asetusten sijasta.

## ■ Kokoonpano

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Nämä palvelut ovat selain, multimediaiviestipalvelu, olotilapalvelu ja sähköpostisovellus. Saat asetukset SIM-kortilta tai palveluntarjoajalta määrittämissä. Voit myös määrittää omat asetukset käsin.

Tietoa palveluntarjoajan lähettämässä määrittämissä vastaanotettujen kokoonpanoasetusten tallentamisesta on kohdassa [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#), s. 15.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Kokoonpano** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

**Oletuskokoonpanoasetukset** – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Näet sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset tukevat. Jos haluat määrittää palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > **Oletusarvoksi**. Jos haluat poistaa kokoonpanoasetuksia, valitse **Poista**.

**Oletus käyttöön kaikissa sovell.** – Voit ottaa oletuskokoonpanoasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

**Ensisijainen yhteysosoite** – Voit tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tiedot**. Näyttöön tulee palveluntarjoajan nimi, siirtotien nimi ja pakettidatan yhteysosoite.

**Yhdistä palveluntarjoajan tukeen** – Voit ladata kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta.

**Omat kokoonpanoasetukset** – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Jos haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi ja valitse tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppiin mukaan. Jos haluat poistaa henkilökohtaisen tilin tai ottaa sen käyttöön, siirry tilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista** tai **Ota käyttöön**.

## ■ Suojaukset

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

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

**PIN-koodin kysely** – Voit asettaa puhelimen pyytämään PIN- tai UPIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.

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

**Sallitut numerot** – Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa).

**Rajattu käyttäjäryhmä** (verkkopalvelu) – Voit määrittää henkilöt, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle.

**Suojaustaso** > **Puhelin** – Puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Valitse **Muisti**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun haluat vaihtaa käytössä olevan muistin SIM-kortin muistin ollessa käytössä.

**Tunnusluvut** – Voit määrittää käytettävän PIN- tai UPIN-koodin tai vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, UPIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan.

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

**PIN2-koodin kysely** – Voit valita, vaaditaanko PIN2-koodi käytettäessä sellaista puhelimen toimintoa, joka on suojattu PIN2-koodilla.

## ■ Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Alkuperäiset asetukset*. Anna suojakoodi. Antamiasi tai lataamiasi tietoja, kuten *Luettelo*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

## 10. Galleria

---



Tässä valikossa voit käsitellä piirroksia, kuvia, teemoja ja ääniä. Nämä tiedostot on järjestetty kansioihin.

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

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, soittoääniä tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Jos haluat saada esiin kansioluettelon, valitse **Valikko** > **Galleria**.

Jos haluat saada esiin kansiolle valittavissa olevat toiminnot, valitse kansio > **Valinnat**.

Jos haluat saada esiin kansiossa olevien tiedostojen luettelon, valitse kansio > **Avaa**.

Jos haluat saada esiin tiedostolle valittavissa olevat toiminnot, valitse tiedosto > **Valinnat**.

Jotkut tiedostot on voitu suojata käyttöavaimella.

Jos haluat päivittää valitun tiedoston käyttöavaimen, valitse **Valinnat** > **Sisältö käyttöön**. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.

Jos haluat saada esiin kaikki käytettävissä olevat käyttöavaimet, valitse **Valinnat** > **Käyttöavaimet**. Voit poistaa esimerkiksi vanhentuneita käyttöavaimia.

# 11. Ajanhallinta

---



## ■ Herätyskello

Voit asettaa puhelimen hälyttämään haluamaasi aikaan. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Herätyskello*.

Kun haluat asettaa herätyksen, valitse *Herätysaika* ja anna herätysaika. Jos haluat muuttaa herätysaikaa, valitse *Herättää*. Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä, valitse *Toista hälytys*.

Jos haluat valita hälytysäänen, valitse *Hälytysääni*.

Jos haluat asettaa torkkuajastimen ajan, valitse *Torkkuajastimen aika*.

## Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu teksti *Herätys!* ja nykyinen kellonaika, vaikka puhelin olisi pois päältä. Jos haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta**. Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys keskeytyy valituksi torkkuajastimen ajaksi ja jatkuu sitten.

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



## ■ Kalenteri

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

Nykyinen päivä on kehystetty. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > *Viikkonäkymä*. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä ja valitse **Valinnat** > *Poista merkinnät*.


Päivänäkymän muita toimintoja ovat *Lisää merkintä*, *Poista*, *Muokkaa*, *Siirrä* tai *Toista* merkintä; *Kopioi* merkintä toiselle päivälle; *Lähetä* merkintä teksti- tai multimediaviestinä tai toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin. *Asetukset*-kohdassa voit määrittää aika- ja päivämääräasetuksia. *Merkintöjen automaattinen poisto* -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

### Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* ja valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä:

 *Kokous*,  *Puhelu*,  *Syntymäpäivä*,  *Muistiinpano* tai  *Muistutus*.

### Hälytys merkinnän avulla

Puhelimesta kuuluu merkkiääni, ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on  -puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse

**Näytä.** Jos haluat lopettaa hälytyksen noin 10 minuutiksi, valitse **Torkku**. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

## ■ Tehtävälista

Jos haluat tallentaa suoritettavia tehtäviä koskevia merkintöjä, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Tehtävälista**.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää**. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**. Valitse merkinnän tärkeysaste, määräaika ja hälytyksen tyyppi.

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

Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediaviestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaikaa tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

## ■ Muistikirja

Kun haluat käyttää tätä sovellusta merkintöjen kirjoittamiseen ja lähettämiseen, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Muistikirja**. Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Tee merkintä**. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**.

Lisäksi voit muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistaa tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopiviin laitteisiin teksti- tai multimediatekstiin.

## ■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa yhteen-, vähennys-, jako- ja kertolaskuja, laskea neliöitä ja neliöjuuria sekä tehdä valuuttamuunnoksia.



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

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin**. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Valitse **Valinnat** > **Plus**, **Miinus**, **Kertaa**, **Jaettuna**, **Neliö**, **Neliöjuuri** tai **Vaihda etumerkki**. Anna toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse **Tulos**. Toimi samoin niin monta kertaa kuin on tarpeen. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhi** ja pidä sitä alhaalla.

Jos haluat muuntaa valuutan, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin**. Tallenna valuuttakurssi valitsemalla **Valinnat** > **Aseta kurssi**. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehdoista. Anna valuuttakurssi, (saat desimaalierottimen painamalla #-näppäintä) ja valitse **OK**. Valuuttakurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä. Kun haluat muuntaa valuutan, anna muunnettava summa ja valitse **Valinnat** > **Kotimaan rahaksi** tai **Ulkomaan rahaksi**.



**Huom!** Kun perusvaluutta vaihdetaan, on annettava uudet valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.

## ■ Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Sekuntikellon käyttö tai sen jättäminen käymään taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöaikaa.

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

**Väliaika** – Voit ottaa väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse **Aloita**. Valitse **Väliaika**, kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse **Lopeta**. Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse **Tallenna**. Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse **Valinnat** > **Käynnistä**. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

**Kierrosaika** – Voit ottaa kierrosaikoja. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

**Jatka** – Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

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

**Näytä ajat** tai **Poista aikoja** – Voit tarkastella tallennettuja aikoja tai poistaa niitä.

## ■ Ajastin

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin*. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse **OK**. Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse *Aloita*. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse *Muuta aikaa*. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänä ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *Ajastimen määräaika umpeutui*. Kun haluat lopettaa hälytyksen, paina jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 60 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse **Poistu**. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse **Uudell.**

## 12. Sovellukset

---



### ■ Pelit

Puhelimessa on joitakin pelejä.

#### Pelin käynnistäminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Pelit**. Siirry haluamasi pelin kohdalle ja valitse **Avaa**.

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa **Muut sovelluksia koskevat toiminnot**, s. 79.

#### Pelien lataaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Pelin lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse **Muita kirjanmerkk.**, jos haluat nähdä **Web**-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso **Kirjanmerkit**, s. 85.



**Tärkeää:** Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

#### Peliasetukset

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

## ■ Kokoelma

Puhelimessa on Java-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten.

### Sovelluksen käynnistäminen

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Kokoelma*. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

### Muut sovelluksia koskevat toiminnot

*Poista* – Voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.

*Tiedot* – Näyttää lisätietoja sovelluksesta.

*Päivitä versio* – Voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa jostakin *Web*-sivustosta (verkkopalvelu).

*Sov. käyttö* – Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista, joita voivat olla *Kysy aina* (puhelin pyytää aina luvan verkkoyhteyden muodostamiseen), *Kysy 1. kerralla* (puhelin pyytää luvan verkkoyhteyden muodostamiseen ensimmäisellä kerralla), *Aina sallittu* (verkkoyhteys on sallittu) tai *Ei sallittu* (verkkoyhteys on estetty).

*Web-sivu* – Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon on tuettava tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.

## Sovelluksen noutaminen

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



**Tärkeää:** Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Sovell. lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse **Muita kirjanmerkki**, jos haluat nähdä **Web**-valikossa olevat kirjanmerkit. Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko** > **Web** > **Latauslinkit**. Nouda haluamasi sovellus tai peli. Katso **Tiedostojen lataaminen**, s. 86.

Käytä pelinlataustoimintoa. Katso **Pelien lataaminen**, s. 78.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.



## 13. Web

---



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia mobiileja Internet-palveluja.



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

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkintäkieltä (extensible hypertext markup language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

### ■ Selausasetusten määrittäminen

Voit saada selaamisessa tarvittavat kokoonpanoasetukset määrittämissä verkkoperaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#), s. 15. Voit myös lisätä kaikki kokoonpanoasetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#), s. 67.

### ■ Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista ensin, että haluamasi palvelun oikeat kokoonpanoasetukset on otettu käyttöön.

1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Kokoonpanoasetukset**.

2. Valitse *Kokoonpano*. Vain selauspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Oma kokoonpano* -vaihtoehto selaamista varten. Katso *Selausasetusten määrittäminen*, s. 81.



Valitse *Tili* ja käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.

Muodosta seuraavaksi yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > *Web* > *Aloitus-sivulle* tai pidä 0-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Jos haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
- Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-osoite*.
- Jos haluat kirjoittaa palvelun osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*, kirjoita osoite ja valitse **OK**.

## ■ Sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu pakettidata, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa pakettidatayhteyden uudestaan.

## Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla sitä ohjausnäppäimillä.

Jos haluat valita korostetun kohteen, paina soittonäppäintä tai valitse **Valitse**.

Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä 0 - 9. Voit kirjoittaa erikoismerkkejä painamalla \*-näppäintä.

## Toiminnot selaamisen aikana

Voit ehkä valita seuraavista vaihtoehdoista: *Aloitus-sivulle*, *Linkit*, *Uusi kirjanmerkki*, *Kirjanmerkit*, *Sivun asetukset*, *Aiemmat*, *Latauslinkit*, *Muut valinnat*, *Tallenna kansioon*, *Lataa uudelleen* ja *Lopeta*. Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

## Toiminnot yhteyden aikana

Selain saattaa tukea toimintoja, joita voi käyttää sivujen selaamisen aikana. Voit soittaa puhelun, lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun aikana ja tallentaa sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

## ■ Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Ulkoasuasetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Ulkoasuasetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Tekstin rivitys* > *Käytössä* – Voit määrittää, että teksti jatkuu näytön seuraavalla rivillä. Jos valitset *Ei käytössä*, teksti lyhennetään.

*Fonttikoko* > *Erittäin pieni, Pieni* tai *Normaali* – Voit määrittää fonttikoon.

*Näytä kuvat* > *Ei* – Voit piilottaa sivulla olevat kuvat. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.

*Häilytykset* > *Suojaamattoman yhteyden hälytys* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun salattu yhteys muuttuu salaamattomaksi selaamisen aikana.

*Häilytykset* > *Suojaamattomien kohteiden hälytys* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun salatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa [Selaimen tietoturva](#), s. 88.

*Merkistön koodaus* > *Sisällön koodaus* – Voit valita selainsivun sisällön koodauksen.

*Merkistön koodaus* > *Unicode (UTF-8) -Web-osoitteet* > *Käytössä* – Voit asettaa puhelimen käyttämään UTF-8-koodausta URL-osoitetta lähetettäessä. Tätä asetusta voidaan tarvita silloin, kun avattava Web-sivu on vieraskielinen.

*Näytön koko* > *Täysi* tai *Pieni* – Voit määrittää näytön koon.

## ■ Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso [Välimuisti](#), s. 87.

Valitse selaamisen aikana *Valinnat* > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *Evästeasetukset* tai valitse valmiustilassa *Valikko* > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Evästeet*. Valitse *Sallittuja*, jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai *Eivät sallittuja*, jos haluat estää sen.

## ■ Suojatun yhteyden komentosarjat

Voit valita, haluatko sallia suojatun sivun komentosarjojen suorittamisen. Puhelin tukee WML-komentosarjoja.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *Kom.sarjan aset.* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Suojatun yhteyden kom.sarjat.*
2. Jos haluat sallia komentosarjat, valitse *Sallittuja.*

## ■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Kirjanmerkit* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit.*
2. Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun siirtymällä haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja valitsemalla se tai painamalla soittonäppäintä.
3. Valitse **Valinnat.** Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

## Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkinä, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä tai poistaa sen, valitse **Valinnat** > **Näytä** tai **Poista**. Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuasi, valitse **Poistu** > **OK**.

## ■ Tiedostojen lataaminen

Jos haluat ladata puhelimeen lisää ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia (verkkopalvelu), valitse **Valikko** > **Web** > **Latauslinkit** > **Soittoään. lataus**, **Grafiikan lataus**, **Pelin lataus**, **Teeman lataus** tai **Sovell. lataus**.



**Tärkeää:** Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Jos haluat, että ladatut tiedostot tallennetaan automaattisesti **Galleria**-valikon kansioihin tai **Sovellukset**-valikkoon, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Latausasetukset** > **Automaattinen tallennus** > **Käytössä**.

## ■ Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä eli ns. Push-viestejä (verkkopalvelu). Palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita). Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Kun saat palveluviestin, pääset **Palveluviestit**-valikkoon valmiustilasta valitsemalla **Näytä**. Jos valitset **Poistu**, viesti siirretään **Palveluviestit**-valikkoon.

Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko** > *Web* > *Palveluviestit*.

Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle, käynnistä selain ja lataa viestissä mainittu sisältö valitsemalla **Lataa**. Jos haluat nähdä palveluilmoituksen tiedot tai poistaa viestin, valitse **Valinnat** > *Tiedot* tai *Poista*.

## Palveluviestien asetukset

Valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Palveluviestien asetukset*.

Valitse *Palveluviestit* > *Käytössä* tai *Ei käytössä* sen mukaan, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vai et.

Jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta, valitse *Viestisuodatin* > *Käytössä*. Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse *Luotetut kanavat*.

Jos haluat asettaa puhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilasta, kun saat palveluviestin, valitse *Automaattinen yhteys* > *Käyttöön*. Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset *Lataa* saatuasi palveluviestin.

## ■ Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

Kun haluat tyhjentää välimuistin, valitse selaamisen aikana **Valinnat** > **Muut valinnat** > **Tyhj. välimuisti** tai valitse valmiustilassa **Valikko** > **Web** > **Tyhjennä välimuisti**.

## ■ Sijainnin määrittäminen

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkkopalvelu). Voit tilata tämän palvelun verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta.

Voit hyväksyä tai hylätä sijaintipyynnön valitsemalla **Hyväksy** tai **Hylkää**. Jos et ole vastaamassa pyyntöön, puhelin hyväksyy tai hylkää pyynnön automaattisesti sen mukaan, mitä olet sopinut verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan kanssa. Näyttöön tulee teksti **1 vastaamaton sijaintipyyntö**. Jos haluat nähdä vastaamattoman sijaintipyynnön, valitse **Näytä**.

Jos haluat tarkastella 10 viimeistä sijainti-ilmoitusta tai -pyyntöä koskevia tietoja tai poistaa ne, valitse **Valikko** > **Web** > **Sijainnin määrittäminen** > **Sijaintiloki** > **Avaa kansio** tai **Poista kaikki**.

## ■ Selaimen tietoturva

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



## Suojausmoduuli

Suojausmoduuli parantaa selainyhteyttä käyttävien sovellusten tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Suojausasetukset** > **Suojausmoduulin asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

**Suojausmoduulin tiedot** – Näyttää suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.

**Moduulin PIN-kysely** – Voit asettaa puhelimen kysymään suojausmoduulin PIN-koodin, kun käytät sen palveluja. Anna koodi ja valitse **Käytössä**. Jos haluat poistaa moduulin PIN-kyselyn käytöstä, valitse **Ei käytössä**.

**Vaihda moduulin PIN-koodi** – Voit vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli moduuli sallii tämän. Anna suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.

**Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi** – Voit vaihtaa digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Anna nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.

Katso myös **Tunnusluvut**, s. 14.

## Varmenteet




**Tärkeää:** Huomaa, että vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

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

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit saada nämä varmenteet palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Jos haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Suojausasetukset > Myöntäjän varmenteet** tai **Käyttäjävarmenteet**.


Yhteyden aikana näkyy -suojaussymboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

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

## Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Digitaalinen allekirjoitus vastaa laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin sivulla oleva linkki, esimerkiksi sen kirjan nimi ja hinta, jonka haluat ostaa. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteen hinnan ja päivämäärän.

Tarkista, että näytön otsikkorivillä näkyy teksti *Lue* ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli .

Jos digitaalisen allekirjoituksen symbolia ei näy, yhteys ei ole suojattu ja sinun ei kannata antaa mitään henkilökohtaisia tietoja, kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

Jos haluat allekirjoittaa tekstin, lue se kokonaan ja valitse **Allekirj..**

Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan, ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso [Tunnusluvut](#), s. 14) ja valitse **OK**. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

## 14. SIM-palvelut

---



Käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät SIM-kortin mukaan.

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

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelin* > *SIM-palvelujen vahvistus* > *Kyllä*.

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

## 15. Tietoa akuista

---

### ■ Lataaminen ja purkaminen

Laitte saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakkuja käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa akun lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

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

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

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää sekä heikentää sen latautumiskykyä. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa. Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

## ■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

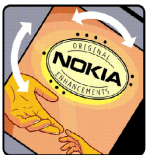
Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

## Hologrammin aitouden varmistaminen



1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurrottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



4. Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) annettuja ohjeita.

Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: kirjoita 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

### **Entä jos akku ei ole aito?**

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).



# Huolto-ohjeita

---

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä osia.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksytyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.

- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

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

# Turvallisuutta koskevia lisätietoja

---

Laitte ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

## ■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

## ■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi häiritä vajaan suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin.

Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

### **Sydämentahdistimet**

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 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 laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

### **Kuulolaitteet**

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

### **■ Ajoneuvot**

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

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

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

## ■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevaraistoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenallustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

## ■ Hätäpuhelut



**Tärkeää:** Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

### **Kun soitat hätäpuhelun:**

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkut matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puhelujen soittamista varten.
3. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soitonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun.

Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

## ■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määräajoin ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg)\*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasettoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,77 W/kg.

SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuuksalueen mukaan. Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

\* Yleisölle myytävien langattomien laitteiden SAR-rajana on 2,0 W/kg laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudospainetta kohti. Suositukseen sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta [www.nokia.com](http://www.nokia.com).