

# Nokia 2310 -käyttöohje

---



9248495

2. painos

## VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten että RM-189 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

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

# CE 0434



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

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997–2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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.

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 menetyksistä.

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.

9248495 / 2. painos

# Sisältö

---

Turvallisuutesi vuoksi .....	5
<b>Yleistä tietoa</b> .....	<b>8</b>
Tunnusluvut .....	8
Jaettu muisti.....	8
Nokian tuotetuki Internetissä.....	8
<b>1. Näin pääset alkuun</b> .....	<b>9</b>
SIM-kortin ja akun asentaminen .....	9
Akun lataaminen .....	10
Kytkeminen päälle ja pois päältä .....	10
Näppäimet ja osat.....	11
Linkit valmiustilassa .....	12
Näppäimistön lukitseminen.....	12
<b>2. Puhelutoiminnot</b> .....	<b>13</b>
Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen .....	13
Kaiutin .....	13
Ääniviestit.....	13
<b>3. Tekstin kirjoittaminen</b> .....	<b>14</b>
<b>4. Valikkotoiminnot</b> .....	<b>15</b>
Viestit.....	15
Puhelinluettelo.....	17
Puhelutiedot .....	18
Asetukset .....	19
Herätyskello .....	22
Radio .....	23
Muistutukset.....	24
Pelit .....	24

Ekstrat.....	24
SIM-palvelut.....	25
<b>5. Tietoa akuista.....</b>	<b>26</b>
Lataaminen ja purkaminen.....	26
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	27
<b>6. Lisälaitteet.....</b>	<b>29</b>
<b>Huolto-ohjeita .....</b>	<b>30</b>
<b>Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....</b>	<b>31</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 puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvalualueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Anna hätänumero ja paina soittinäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

## ■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900- ja GSM 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 määräytyvät 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 kielikohtaisia 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.

# Yleistä tietoa

---

## ■ Tunnusluvut

Tämän puhelimen mukana tulevan suojakoodin avulla voit estää puhelimen luvattoman käytön. Koodin tehdasasetus on 12345.

SIM-kortin mukana tulevan PIN-koodin avulla voit estää kortin luvattoman käytön. Joidenkin SIM-korttien mukana tulevaa PIN2-koodia tarvitaan käytettäessä tiettyjä palveluja. Jos näppäilet PIN- tai PIN2-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, laite pyytää antamaan PUK- tai PUK2-koodin. Jos sinulla ei ole näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajaltasi.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojausasetukset**, jos haluat määrittää, miten tunnuslukuja ja suojausasetuksia käytetään puhelimen kanssa.

## ■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: **Viestit** ja **Soittoäänten sävellys**. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi usean tekstiviestin 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. Tällainen toiminto on esimerkiksi **Puhelinluettelo**.

## ■ Nokian tuotetuki Internetissä

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.

# 1. Näin pääset alkuun

## ■ SIM-kortin ja akun asentaminen

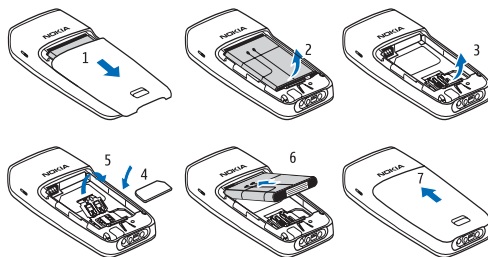
Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

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 puhelin on tarkoitettu käytettäväksi BL-5C-akun kanssa.

1. Paina vapautussalppaa ja poista takakuori työntämällä sitä (1). Nosta akkua ja poista se (2).
2. Nosta SIM-kortin pidike varovasti sormella puhelimen sormiaukosta (3). Aseta SIM-kortti pidikkeeseensä siten, että kortin leikattu kulma osoittaa oikeaa yläkulmaa kohti ja kortin kullanvärinen kontaktipinta on alaspäin (4). Sulje SIM-kortin pidike ja lukitse se paikalleen painamalla sitä (5).
3. Aseta akku ja takakuori paikalleen (6, 7).





**Huom!** Katkaise virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta aina ennen kuoren poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

## ■ 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 AC-2 kanssa.

Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä.

1. Kytke laturi seinäpistorasiaan.
2. Kytke laturi puhelimeen. Akun varaustason symbolipalkki alkaa rullata. Kun akku on ladattu täyteen, varaustason symbolipalkki lakkaa rullaamasta.

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

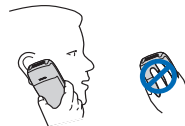


## ■ Kytkeminen päälle ja pois päältä

Pidä lopetusnäppäintä alaspainettuna.

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

Laitteessa on sisäinen 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.



**Huom!** Älä koske tähän liittimeen, koska se on tarkoitettu vain valtuutetun huoltohenkilöstön käyttöön.

## ■ Näppäimet ja osat

Kun puhelin on käyttövalmis eikä mitään merkkejä ole näppäilty, puhelin on valmiustilassa.

Verkon nimi tai tunnus (1)

Verkon kentän voimakkuus (2)

Akun varaustaso (3)

Kuuloke (4)

Kaiutin (5)

Valintanäppäinten toiminnot (6)

Valintanäppäimet (7)

Selausnäppäin (8)

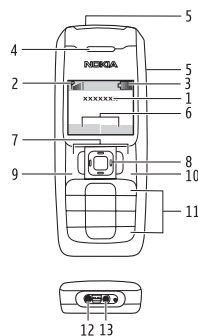
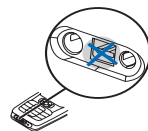
Soitonäppäin (9)

Lopetus- ja virtanäppäin (10)

Näppäimistö (11)

Laturin liitin (12)

Kuulokkeen liitin (13)





**Varoitus:** Tämän laitteen selausnäppäin voi sisältää nikkeliä. Ei ole suotavaa pitää sitä pitkään kosketuksissa ihon kanssa. Nikkelin jatkuva koskettaminen voi johtaa nikkeliallergiaan.


## ■ Linkit valmiustilassa

Selaamalla ylöspäin pääset *Puhelutiedot*-valikkoon.

Selaamalla alaspäin saat näkyviin *Puhelinluettelo*-valikkoon tallennetut nimet ja numerot.

Selaamalla vasemmalle pääset kirjoittamaan viestiä.

Selaamalla oikealle voit avata kalenterin.

Pitämällä \*  -näppäintä painettuna voit ottaa käyttöön radion.

Selaamalla oikealle (*Siirry*) voit tarkastella linkkiluettelossa olevia toimintoja.

Painamalla soittonäppäintä kerran saat näkyviin soitetut numerot. Siirry haluamasi nimen tai numeron kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

## ■ Näppäimistön lukitseminen

Jos haluat estää tahattomat näppäinpainallukset lukitsemalla näppäimistön, valitse valmiustilassa *Valikko* ja paina \* -näppäintä nopeasti. Kun haluat avata lukituksen, valitse *Avaa* ja paina \* -näppäintä nopeasti.

Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua, kun puhelin on valmiustilassa eikä puhelimen mitään toimintoa ole käytetty, valitsemalla *Valikko* > *Asetukset* > *Yleiset käyttöasetukset* > *Näppäinlukon asetukset* > *Automaattinen näppäinlukko* > *Käytössä*. Jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodia, kun näppäimistön lukitus avataan, valitse *Näppäinlukon koodi*.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina soittonäppäintä. Näppäilemäsi hätänumero ei ehkä tule näyttöön.

## 2. Puhelutoiminnot

---

### ■ Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Voit soittaa puhelun näppäilemällä puhelinnumeron ja tarvittaessa maakoodin ja suuntanumeron. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä. Voit lisätä kuulokkeen tai kannettavan HF:n äänenvoimakkuutta puhelun aikana selaamalla oikealle ja pienentää äänenvoimakkuutta selaamalla vasemmalle.

Neuvottelupuheluun (verkkopalvelu) voi osallistua enintään viisi henkilöä. Soita seuraavalle osallistujalle valitsemalla **Valinn.** > **Uusi puhelu**. Valitse **Pyyhi**, jos haluat tyhjentää näytön. Näppäile haluamasi numero ja paina soittonäppäintä. Kun puheluun on vastattu, lisää se neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinn.** > **Neuvottelu**.

Kun haluat vastata saapuvaan puheluun, paina soittonäppäintä. Jos haluat hylätä puhelun vastaamatta siihen, paina lopetusnäppäintä.

### ■ Kaiutin

Voit ehkä valita puhelun aikana **Kaiutin**- tai **Puhelin**-toiminnon, kun haluat käyttää kaiutinta tai puhelimen kuuloketta.





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

### ■ Ääniviestit

Voit soittaa vastaajaan pitämällä **1**-näppäintä painettuna valmiustilassa (verkkopalvelu). Voit joutua näppäilemään numeron, kun soitat vastaajaan ensimmäisen kerran. Pyydä vastaajan numero palveluntarjoajalta.

### 3. Tekstin kirjoittaminen

---

Voit kirjoittaa tekstiä käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä  tai ennakoivaa tekstinsyöttöä . Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Jos haluat ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön kirjoituksen aikana, valitse **Valinn.** > *Sanakirja* ja haluamasi kieli. Jos haluat poistaa toiminnon käytöstä, valitse **Valinn.** > *Ei käytössä*.

Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina kutakin näppäintä kerran, kun näppäilet kirjaimen. Jos näyttöön tuleva sana on haluamasi, paina **0**-näppäintä ja aloita seuraavan sanan kirjoittaminen. Jos haluat vaihtaa sanan, paina **\***-näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi sana tulee näyttöön. Jos sanan perässä näkyy kysymysmerkki **?**, sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**, kirjoita sana (perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen) ja valitse **OK**.

Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten: Voit lisätä välilyönnin painamalla **0**-näppäintä. Voit vaihtaa tekstinsyöttötavan nopeasti painamalla **#**-näppäintä toistuvasti. Tarkista näytön yläosassa näkyvä symboli. Voit lisätä numeron pitämällä haluamaasi numeronäppäintä painettuna. Saat näkyviin erikoismerkkiluettelon painamalla **\***-näppäintä, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, tai pitämällä **\***-näppäintä painettuna, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä.

Voit peruuttaa viestin tekstin poiston muokkausikkunassa valitsemalla **Valinn.** > *Peru poisto*.

## 4. Valikkotoiminnot

---

Puhelimen toiminnot on ryhmitelty valikkoihin. Tässä ei ole kuvattu kaikkia valikkotoimintoja ja niiden vaihtoehtoja.

Valitse valmiustilassa **Valikko** ja haluamasi valikko ja alavalikko. Voit poistua nykyisestä valikosta valitsemalla **Poistu** tai **Edell.** Pääset valmiustilaan painamalla lopetusnäppäintä.

### ■ Viestit

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



### Viestiasetukset

Voit muokata viestiasetuksia valitsemalla **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista:

**Lähetysprofiili** – Valitse **Viestikeskuksen numero**, jos haluat tallentaa puhelinnumeron, joka tarvitaan teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Valitse viestityyppi (**Teksti**, **Faksi**, **Hakulaite** tai **Sähköposti**) valitsemalla **Viestin lähetysmuoto** (verkkopalvelu). Valitse **Viestien voimassaoloaika** (verkkopalvelu), jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi sen vastaanottajalle.

**Merkistötuki** (verkkopalvelu) – Voit määrittää tekstiviestin lähetyksessä käytettäväksi koodaustavaksi **Täysi** tai **Suppea**.

**Numeroseulonta** – Voit tarkastella tai muokata seulottuja numeroita. Seulotuista numeroista saapuneet viestit tallentuvat suoraan **Seulotut viestit** -kansioon.

## Kirjoita viesti

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.


Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa (esimerkiksi 918/1).

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Kirjoita viesti*.
2. Kirjoita viesti.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinn.** > *Läheta*, näppäile vastaanottajan puhelinnumero ja valitse **OK**.



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

## Saapuneet, Lähetetyt ja Luonnokset

Kun vastaanotat tekstiviestejä, uusien viestien määrä ja  näkyvät valmiustilassa. Valitse **Näytä**, jos haluat nähdä viestit heti, tai valitse **Poistu**, jos haluat tarkastella niitä myöhemmin valikossa **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*.

*Luonnokset*-kansiossa voit tarkastella *Tallenna viesti*-komentolla tallentamiasi viestejä. *Lähetetyt*-kansiossa voit tarkastella lähettämiesi viestien kopioita.

## Chat

Voit keskustella muiden kanssa käyttämällä *Chat*-sovellusta (verkkopalvelu). Kukin chat- viesti lähetetään erillisenä tekstiviestinä. Chat-keskustelun aikana vastaanotettuja ja lähetettyjä viestejä ei tallenneta.

Kun haluat aloittaa chat-keskustelun, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat*. Jos luet saamaasi tekstiviestiä, valitse **Valinn.** > *Chat*.

## Kuvaviestit

Voit vastaanottaa ja lähettää kuvia sisältäviä viestejä (verkkopalvelu). Saapuneet kuvaviestit tallentuvat *Saapuneet*-kansioon. Kukin kuvaviestit sisältää useita tekstiviestejä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.



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

## Poista viestejä

Jos haluat poistaa kaikki luetut viestit tai kaikki kansiossa olevat viestit, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Poista viestejä* > *Kaikki luetut* tai haluamasi kansio.

## ■ Puhelinluettelo

Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen tai SIM-kortin muistiin. Sisäiseen puhelinluetteloon voi tallentaa enintään 200 nimeä.



Jos haluat etsiä nimen, selaa alaspäin valmiustilassa ja kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet. Siirry haluamasi nimen kohdalle.

Voit myös valita **Valikko** > *Puhelinluettelo* ja jonkin seuraavista:

*Lisää nimi* – Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita puhelinluetteloon.

*Kopioi* – Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita yksitellen tai kaikki yhdellä kertaa sisäisestä puhelinluettelosta SIM-kortin puhelinluetteloon tai päinvastoin.

*Poista* – Voit poistaa nimiä ja puhelinnumeroita puhelinluettelosta yksitellen tai kaikki yhdellä kertaa.



*Pikavalinta* – Voit ottaa käyttöön pikavalintatoiminnon ja muokata pikavalintanäppäimille määritettyjä numeroita.

*Omat numerot* – Voit tarkastella SIM-kortilla olevia puhelinnumeroita, jos kortti sisältää numeroita.

## Puhelinluettelon asetukset

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

*Käytettävä muisti* – Voit valita, onko nimien ja puhelinnumeroiden tallennuspaikka *Puhelin* vai *SIM-kortti*. Kun vaihdat SIM-kortin, muistiksi tulee automaattisesti *SIM-kortti*.

*Luettelon selaustapa* – Voit valita nimien ja puhelinnumeroiden näyttötavan. Kun tarkastelet yhteystiedon lisätietoja (**Tiedot**), SIM-kortin muistiin tallennetun nimen tai puhelinnumeron symboli on . Jos nimi tai puhelinnumero on tallennettu puhelimen muistiin, symboli on .

*Muistin tila* – Voit tarkistaa, kuinka monta nimeä ja puhelinnumeroa kumpaankin puhelinluetteloon on jo tallennettu ja kuinka monta niihin voidaan vielä tallentaa.

## ■ Puhelutiedot

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräiset kestot sekä lähetettyjen ja vastaanotettujen viestien määrä tallennetaan. Verkon on tuettava näitä toimintoja, virran on oltava kytkettynä puhelimeen ja puhelimen on oltava verkon peittoalueella.



Valitsemalla **Valikko** > *Puhelutiedot* > *Vastaamatta jääneet*, *Vastatut puhelut* tai *Soitetut puhelut* > **Valinn.** voit tarkastella puhelu-aikaa, muokata tai tarkastella tallennettua puhelinnumeroa tai soittaa siihen, lisätä sen puhelinluetteloon tai seulottujen numeroiden luetteloon tai poistaa sen viime puhelujen luettelosta. Voit myös lähettää tekstiviestin. Jos haluat tyhjentää viime puhelujen luettelot, valitse **Valikko** > *Puhelutiedot* > *Poista viime puh. tiedot* ja sitten haluamasi luettelot.

Valitse **Valikko** > *Puhelutiedot* > *Puhelujen kestot*, jos haluat nähdä viime puhelun, kaikkien vastattujen tai soitettujen puhelujen tai kaikkien puhelujen likimääräisen keston.

Jos haluat nollata laskurit, valitse *Kestolaskurien nollaus*, anna suojakoodi ja valitse **OK**.



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

## ■ Asetukset

Tässä valikossa voit muuttaa puhelimen asetuksia. Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse *Alkup. asetusten palautus*.



### Ääniasetukset

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

*Soittoääni* – Voit määrittää soittoäänien saapuvia puheluja varten.

*Soiton voimakkuus* – Voit asettaa soittoäänien ja viestien merkkiäänien voimakkuuden. Jos asetat *Soiton voimakkuus* -asetuksen tasolle 2 tai sen yläpuolelle, saapuvan puhelun soittoäänien voimakkuus kasvaa tasolta 1 sille tasolle, jonka olet asettanut saapuville puheluille.

*Värinähälytys* – Voit asettaa puhelimen värisemään, kun saat puhelun tai tekstiviestin.

*Viestin merkkiääni* – Voit asettaa äänen, joka kuuluu, kun saat tekstiviestin.

*Varoitusaänet* – Voit asettaa puhelimesta kuulumaan merkkiäänien esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.

### Näyttöasetukset

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

*Teemat* – Siirry haluamasi teeman kohdalle ja valitse **Valinn.** > *Ota käyttöön* tai *Muokkaa* sen mukaan, haluatko ottaa teeman käyttöön vai muokata sitä.

*Värimallit* – Voit muuttaa käytössä olevan teeman värimallia.

*Virransäästökello* – Voit asettaa puhelimen näytönsäästäjäksi digitaalisen tai klassisen kellon ja näytön pääsymbolit.

**Taustavalon aika** – Voit asettaa taustavalon näkymään 15 sekuntia (*Normaali*) tai 30 sekuntia (*Pidennetty*) tai asettaa sen pois käytöstä (*Ei käytössä*). Vaikka asetukseksi olisi valittu *Ei käytössä*, taustavalo palaa 15 sekuntia, kun puhelimeen kytketään virta.

**Näytönsäästäjä** – Voit ottaa näytönsäästäjän käyttöön tai pois käytöstä, asettaa ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee käyttöön (*Viive*), tai valita näytönsäästäjän kuvan (*Näytönsäästäjä*).

## Profiilit

Muokkaamalla profiileja voit valita käyttöön tiettyjä ominaisuuksia, kuten soittoääniä ja näytönsäästäjän.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** ja valitse muokattava profiili ja **Muokkaa**.


## Aika-asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika-asetukset** > **Kello**, jos haluat asettaa kellon näkyviin tai pois näkyvästä, asettaa kellonajan tai muuttaa ajan esitystavan. Jos haluat asettaa päivämäärän, valitse **Päivämäärän asetus**.

Jos akku poistetaan puhelimesta, voit joutua asettamaan kellonajan ja päivämäärän uudelleen.

## Puheluasetukset

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

**Soitonsiirto** (verkkopalvelu) – Voit siirtää saapuvat puhelut vastaajapalveluun tai toiseen puhelinnumeroon. Selaa haluamasi soitonsiirtovaihtoehdon kohdalle ja valitse **Ota käyttöön**, jos haluat ottaa soitonsiirron käyttöön, ja valitse **Poista**, jos haluat poistaa sen käytöstä. Jos haluat tarkistaa, onko valittu vaihtoehto käytössä, valitse **Tarkista tila**. Jos haluat määrittää viiveen tietyille soitonsiirtotoiminnoille, valitse **Valitse viive** (ei käytettävissä kaikille soitonsiirtotoiminnoille). Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa. Kun **Siirrä kaikki äänipuhelut**-vaihtoehto on valittu,  -symboli näkyy näytössä valmiustilassa. Jos haluat poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä, valitse **Poista soitonsiirrot**.

**Oman numeron lähetys** (verkkopalvelu) – Voit määrittää, että puhelinnumerosi näytetään keskustelukumppanillesi tai piilotetaan häneltä.

**Automaattinen soittoisto** – Voit asettaa puhelimen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään kymmenen kertaa, jos yhteys ei muodostu sitä ennen.

**Koputuspalvelu** (verkkopalvelu) – Voit asettaa verkon ilmoittamaan sinulle uudesta saapuvasta puhelusta, kun sinulla on toinen puhelu meneillään.

**Puhelulinja** (verkkopalvelu) – Voit käyttää joko puhelulinjaa 1 tai 2 puhelujen soittamiseen tai estää puhelulinjan valinnan, jos SIM-korttisi tukee kyseistä toimintoa.

## Yleiset käyttöasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset > Yleiset käyttöasetukset > Kielen valinta**, jos haluat valita näyttötekstien kielen, **Verkon valinta**, jos haluat asettaa puhelimen valitsemaan alueella käytettävissä olevan matkapuhelinverkon automaattisesti, **Puhelimen kytkentä-ääni**, jos haluat valita, toistaako puhelin äänen, kun siihen kytketään virta, tai **Tervehdysteksti**, jos haluat kirjoittaa viestin, joka näkyy hetken aikaa näytössä silloin, kun puhelimeen kytketään virta.

## Kuluasetukset



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

Valitse **Valikko > Asetukset > Kuluasetukset > Maksettu puheaika** (verkkopalvelu), jos haluat nähdä maksettua puheaikaa koskevia tietoja, valitse **Puhelujen kestot**, jos haluat asettaa puhelujen kestot näkyviin tai pois näkyvistä, valitse **Puhelun tiedot**, jos haluat asettaa likimääräisen puheluaajan näkyviin tai pois näkyvistä.



Huom! Kun sykäyksiä tai rahaa ei ole jäljellä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

## Lisälaitteasetukset

Lisälaitteasetukset ovat näkyvissä vain, kun laitteeseen on liitetty jokin lisälaitte.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Lisälaitteasetukset** > **Kuuloke** tai **Induktiosilm..**

Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti valitsemalla **Automaattinen vastaus**. Jos soittoaäneksi on asetettu **Piippaus** tai käytössä on **Äänetön**-profiili, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

## Oikean valintanäppäimen asetukset

Voit valita valmiustilassa **Siirry**-vaihtoehdon, jolla saat linkkiluettelon näkyviin. Jos haluat määrittää nämä linkit tai asettaa ne tiettyyn järjestykseen, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Oikean valintanäpp. asetukset**. Jos haluat valita toimintoja linkkeihin, valitse **Tee valinnat**, jos haluat vaihtaa linkkien järjestystä luettelossa, valitse **Järjestä**.

## ■ Herätyskello

Voit asettaa herätysajan valitsemalla **Valikko** > **Herätyskello** > **Herätysaika**. Voit valita hälytysäänen valitsemalla **Hälytysääni**. Voit asettaa hälytyksen kuulumaan vain kerran tai toistumaan tiettyinä viikonpäivinä valitsemalla **Toista hälyt..** Kun hälytys kuuluu, valitse **Lopeta**, jos haluat lopettaa hälytyksen, tai valitse **Torkku**, jos haluat lopettaa hälytyksen ja asettaa sen kuulumaan uudestaan 10 minuutin kuluttua.



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.

## ■ Radio

Voit kuunnella radiota kuulokkeilla tai kaiuttimen kautta. Pidä kuulokkeet liitettyinä puhelimeen. Kuulokejohto toimii radion antennina.



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

Voit ottaa radion käyttöön valitsemalla **Valikko** > **Radio**. Kanavapaikan numero, radiokanavan nimi (jos olet tallentanut kanavan) ja radiokanavan taajuus näkyvät näytössä. Jos olet jo tallentanut radiokanavia, selaa ylös- tai alaspäin haluamasi kanavan kohdalle tai valitse kanavapaikka painamalla vastaavaa numeronäppäintä.

### Radion toiminnot

Kun radio on käytössä, voit käynnistää kanavahaun pitämällä ylös- tai alaspäinselausnäppäintä painettuna. Haku pysähtyy, kun laite löytää kanavan. Jos haluat tallentaa kanavan, aseta taajuus valitsemalla **OK**, kirjoita kanavan nimi ja valitse paikka, johon haluat tallentaa kanavan.

Kun radio on käytössä, voit säätää sen äänenvoimakkuutta selaamalla vasemmalle ja oikealle.

Valitse **Valinn.** ja jokin seuraavista:

**Sulje** – Voit poistaa radion käytöstä.

**Visualisointi** > **Näytä visualisointi** > **Käytössä** – Voit asettaa puhelimen näytön esittämään radion äänen muuttumisen visuaalisesti. Jos haluat muuttaa tapaa, jolla muutokset näkyvät, valitse **Visualisointitapa**.

**Tallenna** – Voit tallentaa löytämäsi radiokanavan.

**Autom. haku** tai **Manuaal. haku** – Voit etsiä kanavan automaattisesti tai manuaalisesti.

**Poista kanava** tai **Muuta nimeä** – Voit poistaa kanavan tai muuttaa sen nimen.

**Aseta taajuus** – Voit näppäillä haluamasi radiokanavan taajuuden.

**Kaiutin** tai **Kuuloke** – Voit kuunnella radiota käyttämällä kaiutinta tai kuulokkeita.

**Kelloradio** – Voit asettaa ajan, jolloin radio alkaa toimia hälytysäänenä.

Voit soittaa ja vastaanottaa puheluita tavalliseen tapaan radiota kuunnellessasi. Puhelun aikana radion ääni on mykistetty.

## ■ Muistutukset

Jos haluat liittää hälytykseen lyhyen tekstin, valitse **Valikko** > **Muistutukset** > **Lisää uusi**. Kun muistutusaika umpeutuu, valitse **Poistu**, jos haluat lopettaa hälytyksen, tai valitse **Lykkää**, jos haluat puhelimen hälyttävän uudelleen 10 minuutin kuluttua.



## ■ Pelit

Kullekin pelille on lyhyt ohjeteksti.

Jos haluat muuttaa yleisiä peliasetuksia, valitse **Valikko** > **Pelit** > **Asetukset**. Voit asettaa pelissä käytettävät äänet (**Peliäänet**) ja värinät (**Värinätehosteet**).



## ■ Ekstrat

### Laskin



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

Valitse **Valikko** > **Ekstrat** > **Laskin**.

1. Näppäille numeroita painamalla näppäimiä **0 - 9**. Saat desimaalierottimen painamalla **#**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa näppäilemäsi numeron etumerkin, paina **\***-näppäintä.
2. Voit valita merkit **+**, **-**, **x** tai **/** näytön oikeasta reunasta selaamalla ylös tai alas.
3. Toista tarvittaessa vaiheet 1 ja 2.
4. Kun haluat nähdä tuloksen, valitse **Tulos**.



## Muunnin

Jos haluat muuntaa mittayksiköitä, valitse **Valikko** > *Ekstrat* > *Muunnin*. Jos haluat käyttää jotakin viidestä viimeksi tekemästäsi muunnoksesta, valitse *5 viime muunn..* Voit myös halutessasi käyttää jotakin seuraavista kuudesta valmiiksi määritetystä yksikköluokasta: *Lämpötila, Paino, Pituus, Pinta-ala, Tilavuus* ja *Valuutta*.

Jos haluat lisätä omia muunnoksia, valitse *Omat muunn..*

Kun suoritat muunnoksen, voit vaihtaa muunnettavien yksiköiden paikkaa selaamalla ylös tai alas.

## Kalenteri

Voit avata kalenterin 2 viikon näkymän valitsemalla **Valikko** > *Ekstrat* > *Kalenteri*.

## Soittoäänten sävellys

Valitse **Valikko** > *Ekstrat* > *Soittoäänten sävellys* ja ääni. Voit luoda omia soittoääniä kirjoittamalla nuotit. Kun painat esimerkiksi 4-näppäintä, saat f-nuotin. Painamalla 8-näppäintä voit lyhentää (-) ja painamalla 9-näppäintä voit pidentää (+) nuottia tai taukoa. Painamalla 0-näppäintä voit lisätä tauon, painamalla \*-näppäintä voit asettaa oktaavin ja painamalla #-näppäintä voit korottaa nuotin (paitsi nuotit e ja b).

c	d	e
f	g	a
b	-	+
123	-	#

Kun olet säveltänyt soittoäänänen, valitse **Valinn.** > *Kuuntele, Tallenna, Tempo, Lähetä, Tyhjennä* tai *Poistu*.

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

## ■ SIM-palvelut

SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja, joita voit käyttää tässä valikossa. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät SIM-kortin mukaan.



Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

## 5. 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 lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkuja kytkettyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuja 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 akkuja vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja.

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 akkuja tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laitte, 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.

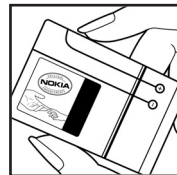
## ■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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).

## 6. Lisälaitteet

---

### 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.

# 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 muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, 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 käyttöasunnoissa. 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 suojalaukkua, 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.

Jotkin 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 radiolähetinlaitte, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti 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 elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin 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 täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

## **■ Räjähdysalttiit alueet**

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla siinäpumpujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainetarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit

alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, 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 soittonäppäintä.

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 yhteydenpitöväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

## ■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,64 W/kg.

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