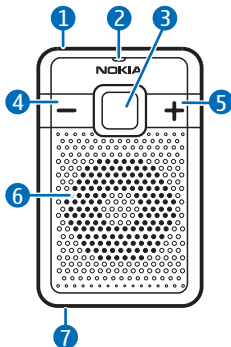
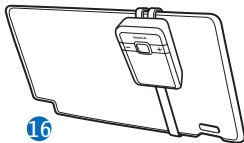
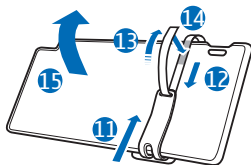
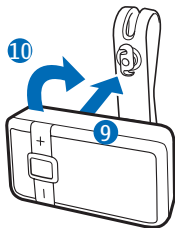


# Nokia kaiutinpuhelin HF-200

---





VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS  
NOKIA OYJ vakuuttaa täten, että HF-36W-  
tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY  
oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien  
direktiivin muiden ehtojen mukainen. Tuote  
noudattaa rajoituksia, jotka on määritetty  
direktiivin 2004/104/EY (jolla muutettiin  
direktiiviä 72/245/ETY) liitteessä I, kohdissa  
6.5, 6.6, 6.8 ja 6.9.

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

**CE 0560**

© 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.  
Nokia ja Nokia Connecting People ovat  
Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.  
Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden  
ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa  
tavaramerkkejä tai toiminimiä.  
Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen,  
siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen  
kokonaan tai osittain missä tahansa  
muodossa on kielletty ilman Nokian  
myöntämää kirjallista ennakkolupaa.

Bluetooth is a registered trademark of  
Bluetooth SIG, Inc.

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

Ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta  
johdu, Nokia tai sen lisenssinantajat eivät  
vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä  
eivätkä mistään erityisistä, satunnaisista,  
epäsuorista tai välillisistä vahingoista.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan sellaisena  
kuin se on. Sen virheettömyydestä,  
luotettavuudesta, sisällöstä tai  
soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai  
johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta  
mitään nimenomaista tai konkludenttista  
takuuta, ellei soveltuvalle 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. Lisätietoja saat Nokia-tuotteiden  
myyjältä.

### Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan

Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

## Turvallisuutesi vuoksi

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



### Liikenneturvallisuus

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä

käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



### Häiriöt

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

## Johdanto

Nokia kaiutinpuhelin HF-200 -laitteella voit soittaa puheluja ja vastata niihin kädet vapaana. Voit liittää kaiutinpuhelimen langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevaan yhteensopivaan langattomaan laitteeseen.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää kaiutinpuhelinta. Lue myös kaiutinpuhelimeen liitettävän laitteen käyttöopas, joka sisältää tärkeitä turvallisuus- ja huolto-ohjeita. Nokia-tuotteesi käyttöoppaan uusin versio ja tuotetta koskevia lisätietoja on

osoitteessa [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Tämä laite voi sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

## Langaton Bluetooth-tekniikka

Bluetooth-yhteyttä käytettäessä langattoman laitteen ja kaiutinpuhelimen tulee olla enintään

10 metrin päässä toisistaan. Laitteiden välistä yhteyttä voivat häiritä muut elektroniset laitteet.

Tämä kaiutinpuhelin on Bluetooth 2.0 -määrityksen mukainen, ja se tukee Handsfree Profile 1.5 -profiilia. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

## Alkutoimet

---

Kaiutinpuhelimessa on seuraavat otsikkosivulla näkyvät osat: mikrofoni (1), merkkivalo (2), vastaus- ja lopetus-näppäin (3), äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin (4), äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin (5), kaiutin (6) ja laturin liitin (7).

Ennen kuin voit käyttää kaiutinpuhelinta, sinun on ladattava

akku ja liitettävä kaiutinpuhelin yhteensopivan laitteen pariin.

Jotkin kaiutinpuhelimen osat ovat magneettisia. Kaiutinpuhelin saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä kaiutinpuhelimen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

## Laturit

Tämä kaiutinpuhelin on tarkoitettu käytettäväksi laturien AC-3, AC-4, AC-5 ja DC-4 kanssa.



**Varoitus:** Käytä vain sellaisia latureita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi

tämän lisälaitteen kanssa.

Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

## Akun lataaminen

Ennen kuin lataat akun, lue huolellisesti kohta Tietoa akuista.

1. Liitä laturin kaapeli laturin liittimeen.
2. Liitä laturi virtalähteeseen. Latauksen aikana palaa punainen merkkivalo.

Jos käytät laturia, joka liitetään savukkeensytyttimen pistorasiaan, sen on saatava virtaa 12-voltteisesta auton akusta. Varmista, että laturi on asetettu kunnolla savukkeensytyttimen pistorasiaan ja ettei se häiritse auton normaalia käyttöä.

Joissakin automalleissa savukkeensytyttimen pistorasiaan tulee virtaa auton akusta myös silloin, kun virta-avain on poistettu. Tällaisessa tapauksessa auton akku voi tyhjentyä, vaikkei kaiutinpuhelinta käytetäkään. Lisätietoja saat ajoneuvon valmistajalta.

Jos lataus ei käynnisty, irrota laturi ja kytkä se takaisin. Akun lataaminen täyteen voi kestää 2,5 tuntia.

3. Kun akku on täynnä, merkkivalo sammuu. Irrota laturi kaiutinpuhelimesta ja virtalähteestä.

Täyteen ladatun akun puheaika on jopa 15 tuntia ja valmiusaika 150 tuntia.

Kun akusta alkaa loppua virta, punainen merkkivalo vilkkuu hitaasti. Lataa akku.

## **Virran kytkeminen tai katkaiseminen**

Kytke virta pitämällä vastaus- ja lopetusnäppäintä painettuna, kunnes kaiutinpuhelimesta kuuluu merkkiäni ja vihreä merkkivalo syttyy. Merkkivalo vilkkuu, kunnes kaiutinpuhelin onnistuu muodostamaan yhteyden sen kanssa pariiksi liitettyyn laitteeseen.

Katkaise virta pitämällä vastaus- ja lopetusnäppäintä painettuna, kunnes punainen merkkivalo palaa hetken.

Jos kaiutinpuhelimen ja pariiksi liitetyn laitteen välille ei muodosteta yhteyttä noin viiden minuutin kuluessa, se

sammuu automaattisesti virran säästämiseksi.

## **Liittäminen toisen laitteen pariiksi**

1. Varmista, että langattomaan laitteeseen on kytketty virta.
2. Jos et ole aiemmin liittänyt kaiutinpuhelinta toisen laitteen pariiksi, kytke kaiutinpuhelimeen virta. Vihreä merkkivalo vilkkuu hitaasti.

Jos olet aiemmin liittänyt kaiutinpuhelimen jonkin laitteen pariiksi, katkaise niiden välinen yhteys. Katkaise sitten kaiutinpuhelimesta virta ja kytke siihen virta uudelleen.

3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön langattomassa laitteessa ja aseta laite etsimään Bluetooth-laitteita. Katso ohjeet laitteen käyttöoppaasta.

4. Valitse kaiutinpuhelin (Nokia HF-200) löytyneiden laitteiden luettelosta.
5. Anna Bluetooth-salasana 0000, jotta kaiutinpuhelin liitetään laitteen pariaksi ja niiden välille muodostuu yhteys. Joissakin laitteissa yhteys on muodostettava erikseen pariaksi liittämisen jälkeen.

Jos pariaksi liittäminen onnistuu, kaiutinpuhelimen nimi tulee näkyviin langattoman laitteen luetteloon, jossa näkyvät laitteen kanssa pariaksi liitetyt Bluetooth-laitteet.

Kun kaiutinpuhelimen ja langattoman laitteen välille on muodostettu yhteys ja kaiutinpuhelin on käyttövalmis, vihreä merkkivalo palaa jatkuvasti.

Voit liittää kaiutinpuhelimen jopa kahdeksan laitteen pariaksi, mutta voit muodostaa yhteyden vain yhteen laitteeseen kerrallaan.

Kun kytket kaiutinpuhelimeen virran, se yrittää muodostaa yhteyden sen kanssa ensin pariaksi liitettyyn laitteeseen. Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu, kaiutinpuhelin yrittää muodostaa yhteyden johonkin toiseen pariaksi liitettyyn laitteeseen. Kun haluat muodostaa yhteyden kaiutinpuhelimesta silloin, kun siihen on kytketty virta mutta se ei ole yhteydessä laitteeseen, varmista, että toiseen laitteeseen on kytketty virta, ja paina vastaus- ja lopetusnäppäintä tai muodosta yhteys laitteen Bluetooth-valikon kautta.

Voit ehkä määrittää langattomassa laitteessa, että kaiutinpuhelin voi muodostaa siihen yhteyden automaattisesti. Nokia-laitteessa voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön muuttamalla laitepariasetuksia Bluetooth-valikossa.

## Autoasennus

Voit kiinnittää kaiutinpuhelimen auton häikäisysuojaan kaiutinpuhelimen mukana toimitetun pidikkeen avulla.

### **Yleisiä turvallisuusohjeita**

Kun asennat kaiutinpuhelinta autoon, varmista, ettei se aiheuta häiriöitä ajoneuvon hallinnassa käytettäviin järjestelmiin (kuten turvatyynyihin), estä niiden toimintaa tai häiritse näkökenttääsi ajon aikana.

Tarkista, että turvatyynyt pääsevät täyttymään vapaasti. Käytä kaiutinpuhelinta vain, jos se on turvallista kaikissa ajotilanteissa.

Kun käytät kaiutinpuhelinta silloin, kun se on kiinnitetty häikäisysuojaan, varmista, että häikäisysuoja on ylhäällä auton kattoon vasten (8).

### **Kaiutinpuhelimen kiinnittäminen pidikkeeseen**

Kun kiinnität kaiutinpuhelimen pidikkeeseen, käännä kaiutinpuhelin sivuttain, työnnä sitä pidikettä kohti (9) ja käännä sitä myötäpäivään (10), kunnes se lukittuu paikalleen.

Irrota kaiutinpuhelin kääntämällä sitä vastapäivään ja vetämällä se pois pidikkeestä.

### **Pidikkeen kiinnittäminen häikäisysuojaan**

Kiinnitä pidike häikäisysuojaan liu'uttamalla pidike (ja siihen kiinnitetty kaiutinpuhelin) häikäisysuojan ympäri kuljettajan tai matkustajan puolelta.

Työnnä pidikettä häikäisysuojaa kohti (11) ja vedä pidikkeeseen kiinnitettyä hihnaa (12 ja 13). Paina hihnan

tarralla varustettu pää lujasti hihnan pehmeäpintaista osaa vasten (14), jotta kaiutinpuhelin pysyisi tiukasti paikallaan. Käännä häikäisysuoja ylös

auton kattoon vasten (15). Tarkista, että kaiutinpuhelin on oikeassa asennossa (16).

## Peruskäyttö

### Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää kaiutinpuhelimen äänenvoimakkuutta puhelun aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.



**Varoitus:** Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänen-

voimakkuus voi olla erittäin suuri.

### Puhelut

Soita puhelu langattomalla laitteella tavalliseen tapaan, kun kaiutinpuhelin on liitettyä siihen. Puhu kaiutinpuhelimen mikroфонia kohti. Puhe kuuluu parhaiten, kun varmistat,

ettei mikrofonin edessä ole mitään esineitä ja että mikrofoni on etupuolellasi. Puhelun aikana näkyy vihreä merkkivalo.

Jos laite tukee viime numeron uudelleenvalintaa kaiutinpuhelimen kanssa, paina vastaus- ja lopetusnäppäintä kaksi kertaa, kun käynnissä ei ole puhelua.

Jos laite tukee äänivalintaa kaiutinpuhelimen kanssa, paina vastaus- ja lopetusnäppäintä, kun käynnissä ei ole puhelua, ja toimi laitteen käyttöoppaassa kuvatulla tavalla.

Jos haluat vastata puheluun, paina vastaus- ja lopetusnäppäintä. Jos haluat hylätä puhelun, paina vastaus- ja lopetusnäppäintä kaksi kertaa. Kun saat puhelun, kuulet soittoäänen kaiutinpuhelimesta.

Kun haluat lopettaa puhelun, paina vastaus- ja lopetusnäppäintä. Kaiutinpuhelimesta kuuluu merkkiäni.

Voit siirtää aktiivisen puhelun kaiutinpuhelimesta laitteeseen pitämällä vastaus- ja lopetusnäppäintä painettuna. Jos haluat siirtää puhelun takaisin kaiutinpuhelimeen, paina vastaus- ja lopetusnäppäintä.

### **Asetusten nollaaminen tai laitteen palauttaminen alkutilaan**

Jos haluat nollata pariliitosasetukset kaiutinpuhelimesta, pidä vastaus- ja lopetusnäppäintä ja

äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä painettuna yhtä aikaa noin 10 sekunnin ajan. Kun asetukset on nollattu, punainen ja vihreä merkkivalo palavat vuorotellen.

Jos kaiutinpuhelin lakkaa toimimasta, vaikka sen akku on ladattu, palauta se alkutilaansa pitämällä vastaus- ja lopetusnäppäintä painettuna ja kytke kaiutinpuhelin laturiin. Jos haluat käyttää kaiutinpuhelinta, liitä se uudelleen langattomaan laitteeseen.

### **Vianmääritys**

Jos et pysty liittämään kaiutinpuhelinta yhteensopivaan laitteeseen, tarkista, että kaiutinpuhelin on ladattu, siihen on kytketty virta ja se on liitetty laitteen pariin.

## Tietoa akuista

Tässä laitteessa on sisäinen uudelleenladattava akku, jota ei voi irrottaa. Älä yritä irrottaa akkua laitteesta, koska laite voi vahingoittua. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Lataa akku vain tämän laitteen kanssa käytettäväksi tarkoitettulla Nokian hyväksymällä laturilla. Hyväksymättömän laturin käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- tai vuotoriskin tai muita vaaratilanteita. Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Pyyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Ääriämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaikaa. Laite, jossa on kuuma tai

kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa. Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää.

Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdys- tai muun vaaratilanteen. Jos laite putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltopisteeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia.



**Tärkeää:** Akulle ilmoitettu puhe aika ja valmiusaika ovat vain arvioita ja vaihtelevat verkko-olosuhteiden, käytettyjen toimintojen, akun iän ja kunnon, akun käyttölämpötilojen ja monien muiden tekijöiden mukaan.

Laitteen käyttäminen puheluihin vaikuttaa myös laitteen valmiusaikaan.

Vastaavasti laitteen pitäminen päällä ja valmiustilassa vaikuttaa sen puheaikaan.

## Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, anna sen kuivua kokonaan.
- 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.
- 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, mikrofonin tai kaiuttimen ja estää sitä toimimasta kunnolla.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei

toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



### Hävittäminen

Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa,

että kaikki sähköiset ja elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta ja muita alueita, joissa on käytössä erilliset keräyspisteet. Näitä tuotteita ei saa

heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauttamalla tuotteet keräyspisteeseen ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Tuotteen ympäristöseloste (Eco-Declaration) ja vanhentuneen tuotteen palautusohjeet ovat maakohtaisissa tiedoissa sivustossa [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Turvallisuutta koskevia lisätietoja

### ■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutus-

järjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

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 suurella voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn päällä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.