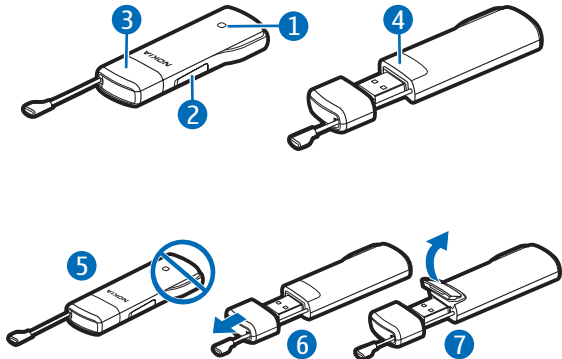
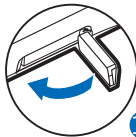
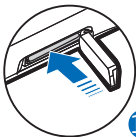
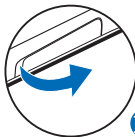
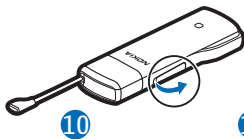
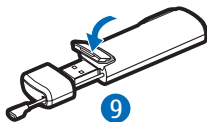
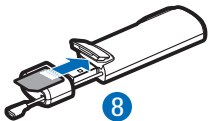


Nokia Internet-tikku CS-19





VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RD-14-
tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY
oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden
soveltuvien säännösten mukainen.
Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on
kopio WWW-osoitteessa [http://
www.nokia.com/phones/
declaration_of_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

CE 0700

© 2011 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.
Nokia, Nokia Connecting People ja Nokia
Original Accessories -logo ovat Nokia Oyj:n
tavaramerkkejä tai 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. Nokia
kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää
siksi oikeuden tehdä muutoksia ja
parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa

mainittuun tuotteeseen ilman
ennakkoilmoitusta.
Pakottavan lainsäädännön sallimissa
rajoissa, Nokia tai sen lisenssinantajat eivät
vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä
eivätkä mistään erityisistä, satunnaisista,
epäsuorista tai välillisistä vahingoista.
Tämän asiakirjan sisältö esitetään sellaisena
kuin se on. Asiakirjan virheettömyydestä,
luotettavuudesta, sisällöstä tai sen
soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai
johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta
mitään nimenomaista tai muuta takuuta,
jollei soveltuvasta lainsäädännöstä muuta
johdu. Nokia varaa itselleen oikeuden
muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen
jakelusta milloin tahansa ilman
etukäteisilmoitusta.
Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja
palvelujen saatavuus voi vaihdella
alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri
kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-
jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää
hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin
sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden
vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee
noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

TURVALLISUUS

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



SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

Katkaise laitteesta virta, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen, esimerkiksi ilma-aluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien tai räjäytystyömaiden lähellä.



HÄIRIÖT

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa korjata tuotteen.



PIDÄ LAITE KUIVANA

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Pitkään käytettäessä laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Verkkopalvelut ja kustannukset

Laite on hyväksytty käytettäväksi (E)GSM 850-, 900-, 1800- ja 1900 -verkoissa sekä UMTS 900-, 1900- ja 2100 HSPA

-verkoissa. Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista palveluntarjoajalta.

Verkkopalvelujen käyttämiseen voi liittyä tiedonsiirtomaksuja. Jotkin tuotteen

ominaisuudet edellyttävät verkkotukea, ja ne pitää ehkä tilata erikseen.

Johdanto

Nokia Internet-tikku CS-19 on langaton modeemi, joka mahdollistaa tiedonsiirron matkapuhelinverkoissa.

Laitteen käyttö tietokoneessa edellyttää Mobiililaajakaistayhteydenhallintasovellusta, joka asentuu automaattisesti, kun laite liitetään tietokoneeseen ensimmäistä kertaa.

Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Lue lisäksi Mobiililaajakaistasovelluksen ohjetiedosto, tietokoneen ja käyttöjärjestelmän käyttöohjeet sekä jokaisen laitteen kautta muodostettua internet-yhteyttä käyttävän tietokoneohjelmiston käyttöohjeet.

Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

Laitteen käyttölämpötila on -15 °C–35 °C (5 °F–95 °F) ja säilytyslämpötila on -40 °C–85 °C (-40 °F–185 °F).



Varoitus: Tämän laitteen liitin voi sisältää nikkeliä. Nikkelille herkistyneet

henkilöt voivat saada oireita, jos liitin on kosketuksissa ihoon pitkiä aikoja.

Lue Mobiililaajakaistasovelluksen ohjeet

Voit avata Mobiililaajakaistasovelluksen ohjeet valitsemalla sovelluksen päänäkyymässä [Ohje](#) > [Ohje](#).

Tuettu laitteisto ja ohjelmisto

Laitteen USB-liitin tukee USB-spesifikaation 2.0-versiossa määritettyä tiedonsiirtonopeutta.

Laitteen käyttö tiedonsiirtoon tietokoneen kanssa edellyttää, että tietokoneessa on 500 MHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori tai nopeampi, yhteensopiva USB-portti ja 350 megatavua vapaata tilaa kiintolevyllä. Tarvitset myös

jonkin seuraavista käyttöjärjestelmistä: Microsoft Windows XP Home tai Professional Edition (Service Pack 3 tai uudempi), Microsoft Windows Vista (Service Pack 2, 32-bittinen tai 64-bittinen versio), Windows 7 (32-bittinen tai 64-bittinen versio) tai Apple Mac OS X 10.4, 10.5 tai 10.6.

Microsoft Windows XP:n 64-bittistä versiota ei tueta.

Näin pääset alkuun

Laitteessa on seuraavat kansilehdellä näkyvät osat: merkkivalo (1), muistikorttipaikan kansi (2), suojuksella varustettu USB-liitin (3) ja SIM-korttipaikan kansi (4).

Antennien sijainnit

Laitteessa on sisäiset antennit. Vältä antennin alueen (5) tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai

vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää tietokoneen akun käyttöikää.

Asenna SIM-kortti



Varoitus: Pidä suojus poissa pienten lasten ulottuvilta.

1. Irrota suojus (6).
2. Nosta SIM-korttipaikan kantta (7).
3. Asenna SIM-kortti (8).

Varmista, että kortin kosketuspinta on alaspäin ja viisto kulma osoittaa oikealle.

4. Sulje kansi painamalla sitä laitetta kohti (9) ja liu'uttamalla se paikalleen.

Ensimmäisen käyttökerran määritykset

Laitteen asentaminen tietokoneeseen saattaa edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia käyttöjärjestelmään. Käyttöjärjestelmän palomuuriasetuksia on ehkä myös

muutettava, jotta laite voisi muodostaa yhteyden internetiin.

1. Varmista, että SIM-kortti on asennettu laitteeseen.
2. Poista USB-liittimen suojus.
3. Kytke tietokoneeseen virta ja liitä laite tietokoneen USB-porttiin niin, että Nokia-logo on ylöspäin.



Vihje: Jos haluat liittää laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia CA-175D -liitäntäkaapelilla, liitä kaapeli laitteen USB-liittimeen ja tietokoneen USB-porttiin.

4. Voit asentaa laitteen ja Mobiililaajakaista-sovelluksen seuraavasti:
 - Windows-käyttöjärjestelmässä asennusohjelma avautuu automaattisesti, jos automaattinen käynnistystoiminto on käytössä.

Jos Windowsin automaattinen käynnistystoiminto ei ole käytössä tai jos Windows-käyttöjärjestelmän versio ei tue toimintoa, kaksoisnapsauta Windowsin Resurssienhallinnassa Mobiililaajakaista-aseman tunnusta ja sitten setup.exe-tiedostonimeä.

- Mac OS -käyttöjärjestelmässä kaksoisnapsauta Mobiililaajakaista-aseman tunnusta ja sitten Mobiililaajakaista-kuvaketta.

5. Valitse haluamasi kieli luettelosta ja valitse **OK**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Lue loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus huolellisesti ja hyväksy se.

Asennusohjelma asentaa tietokoneeseen sovelluksen ja

tarvittavat ohjaimet. Asennus saattaa kestää useita minuutteja.

6. Laite yrittää SIM-korttisi perusteella määrittää automaattisesti palveluntarjoajasi (operaattorin) matkapuhelinverkon asetukset.
7. Anna SIM-kortin PIN (personal identification number) -koodi, kun saat kehotuksen tehdä niin. PIN-koodi suojaa SIM-korttiasi luvattomalta käytöltä, ja se toimitetaan tavallisesti kortin mukana.

Mobiililaajakaista-sovelluksen päänäkymä tulee näkyviin.

8. Jos haluat poistua Mobiililaajakaista-sovelluksesta, valitse **X**.
9. Voit katkaista laitteen yhteyden tietokoneeseen irrottamalla laitteen USB-portista.

Laite on ehkä pysäytettävä ennen sen irrottamista, jos käyttöjärjestelmä tukee sen pysäyttämistä.

Merkkivalo

Jos merkkivalo on punainen, laite ei voi rekisteröityä matkapuhelinverkkoon, koska SIM-kortti ei kelpaa tai sitä ei ole asetettu oikein paikoilleen tai tuettua verkkoa ei löydy. Jos punainen valo vilkkuu ja PIN-koodipyyntö on otettu käyttöön Mobiililaajakaista-sovelluksessa, laite ei ole rekisteröitynyt matkapuhelinverkkoon, koska et ole antanut PIN-koodia.

Jos merkkivalo on vihreä, laite on rekisteröitynyt GSM-verkkoon ja siirtää tietoja. Jos vihreä valo vilkkuu, laite on rekisteröitynyt GSM-verkkoon, mutta datayhteys ei ole aktiivinen.

Jos merkkivalo on sininen, laite on rekisteröitynyt 3G-verkkoon ja siirtää tietoja. Jos sininen valo vilkkuu, laite on rekisteröitynyt 3G-verkkoon, mutta datayhteys ei ole aktiivinen.

Asenna microSD-kortti

Laitteessa on microSD-kortinlukija, jonka avulla voit tallentaa tiedostoja yhteensopivaan muistikorttiin. Muistikortti näkyy käyttöjärjestelmässä siirrettävänä levynä.



Pidä microSD-muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käytä vain yhteensopivia muistikortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa.

Yhteensopimattomat kortit voivat vaurioittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa korttiin tallennettuja tietoja.

MicroSD-kortin asentaminen:

1. Avaa muistikorttipaikan kansi (10).

2. Aseta kortti korttipaikkaan kosketuspinta alaspäin (11).
3. Sulje kansi (12).



Tärkeää: Älä poista muistikorttia, kun jokin sovellus käyttää sitä. Tämä

voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Jos haluat poistaa kortin, avaa kansi (13), paina korttia sisäänpäin kevyesti (14), vedä kortti ulos ja sulje kansi (15).

Poista asennus

Voit poistaa laitteen ja Mobiililaajakaista-sovelluksen asennuksen tietokoneesta seuraavasti:

- Windows-käyttöjärjestelmässä valitse Käynnistä-valikosta Poista asennus.
- Mac OS -käyttöjärjestelmässä valitse Nokia-kansiosta asennuksen poisto -kuvake.

Muodosta internet-yhteys

Tietoa datapalvelujen käytettävyydestä, hinnoittelusta ja tariffeista saat palveluntarjoajalta.

1. Kun SIM-kortti on asennettu laitteeseen, kytke tietokoneeseen virta ja liitä laite tietokoneeseen.

2. Jos Mobiililaajakaista-sovellus ei avaudu automaattisesti, toimi seuraavasti:

- Windows-käyttöjärjestelmässä käynnistä sovellus Käynnistä-valikosta. Valitse esimerkiksi Windows XP -käyttöjärjestelmässä

Käynnistä > Ohjelmat >
Mobiililaajakaista
> Mobiililaajakaista.

- Mac OS -käyttöjärjestelmässä valitse sovellus Finderilla.
3. Anna SIM-kortin PIN-koodi, jos saat kehotuksen tehdä niin.
 4. Tarkista verkon merkkivalosta, onko verkkoyhteys käytettävissä.
 5. Muodosta internet-yhteys matkapuhelinverkon kautta valitsemalla [Yhdistä](#).

Jos haluat muodostaa internet-yhteyden langattoman lähiverkon (WLAN tai Wi-Fi) kautta, valitse [Valitse verkko](#) ja haluamasi verkko. Verkon nimen vieressä oleva ilmaisin kertoo verkon signaalinvoimakkuuden. Jos nimen vieressä on lukkokuva, verkko on suojattu. Sen käyttämiseksi on annettava salasana.



Huom! Joissakin maissa voi olla langattoman

lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Jos tietokone menee valmiustilaan tai horrostilaan, tiedonsiirto voi pysähtyä. Laitteen käyttö tiedonsiirtoon lisää tietokoneen akkutehon tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

6. Voit alkaa käyttää yhteyttä haluamallasi ohjelmalla.
7. Jos haluat sulkea yhteyden, valitse yhteysikkunassa [Katkaise yhteys](#).

Jos haluat poistua sovelluksesta, valitse X. Tämä myös katkaisee yhteyden.

Jos haluat pienentää sovelluksen katkaisematta aktiivista yhteyttä, valitse . Jos haluat palauttaa

sovellusikkunan, valitse pienennetyn sovelluksen kuvake.

Laitteen ylläpito ja huolto

Käsittele laitetta ja lisälaitteita varovasti. 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. Laitteen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää laitteen ikää, vahingoittaa akkua ja taivuttaa tai sulattaa muoviosia.

- Älä säilytä laitetta kylmässä. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirejä.
- 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 mekaanisia osia.
- Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta www.nokia.mobi/werecycle.



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jätteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki

elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecodeclaration.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Pienet lapset

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

■ Lääketieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai

lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun olet paikassa, jossa kehoitetaan tekemään niin, esimerkiksi sairaalassa.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulisi toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.

- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

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

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Käyttöympäristö

Tämä laitemalli on testattu ja se täyttää radiotaajuudelle altistumisesta annetut suositukset, kun laite on vähintään 0,5 senttimetrin päässä kehosta ja se on liitetty suoraan isäntälaitteen USB-porttiin tai sitä käytetään myyntipakkaukseen ehkä sisältyvän Nokia CA-175D -liitäntäkaapelin päässä.

■ Ajoneuvot

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

Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia

merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehoitetaan sammuttamaan, veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä laitemalli täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaaltoille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaaltoille 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.

Altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin kymmenen gramman kudosemassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään

normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoja kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Tämä laitemalli on testattu ja se täyttää radiotaajuudelle altistumisesta annetut suositukset, kun laite on vähintään 0,5 senttimetrin päässä kehosta ja se on liitetty suoraan isäntälaitteen USB-porttiin tai sitä käytetään myyntipakkaukseen ehkä sisältyvän Nokia CA-175D -liitäntäkaapelin päässä.