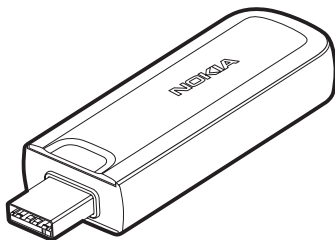


# Nokia USB-modem CS-15

## Snabbstartguide

---



9216663  
Utgåva 1 SV

## ÖVERENSSTÄMMELSE MED KRAV OCH BESTÄMMELSER

Härmed tillkännager NOKIA CORPORATION att denna RD-10-produkt överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG. Det finns en kopia av överensstämmelsedeklarationen på [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0682

© 2009 Nokia. Med ensamrätt.

Nokia, Nokia Connecting People och Nokia Original Accessories-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

Mångfaldigande, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan föregående skriftlig tillåtelse från Nokia, är förbjuden.

Nokia utvecklar ständigt sina produkter. Nokia förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i de produkter som beskrivs i detta dokument utan föregående meddelande.

MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TILLÄMPLIG LAG SKALL VARKEN NOKIA ELLER DESS LICENSGIVARE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGT FÖR FÖRLUST AV INFORMATION ELLER INKOMST ELLER SÄRSKILD, TILLFÄLLIG, FÖLJSKADA, ELLER INDIREKT SKADA, OAVSETT ORSAKEN TILL FÖRLUSTEN ELLER SKADAN.

INNEHÅLLET I DETTA DOKUMENT GÄLLER I BEFINTLIGT SKICK. FÖRUTOM VAD SOM STADGAS I TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING, GES INGA GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, GARANTIER AVSEENDE PRODUKTENS ALLMÄNNA LÄMPLIGHET OCH/ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, VAD GÄLLER RIKTIGHET, TILLFÖRLITLIGHET ELLER INNEHÅLLET I DETTA DOKUMENT. NOKIA FÖRBEHÅLLER SIG RÄTTEN ATT ÄNDRA DETTA DOKUMENT ELLER ÅTERKALLA DET UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

Tillgång till särskilda produkter och program samt tjänster för produkterna kan variera efter region. Kontakta återförsäljaren om du vill ha mer detaljerad information och veta vilka språkalternativ som finns tillgängliga.

## Exportbestämmelser

Denna enhet kan innehålla artiklar, teknik eller programvara som omfattas av exportlagar och regelverk i USA och andra länder. Spridning i strid mot lag är förbjuden.

9216663/Utgåva 1 SV

# Innehåll

---

|                                   |          |                                         |           |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------|
| <b>SÄKERHET .....</b>             | <b>5</b> | Indikatorlampa för                      |           |
| <b>1. Inledning.....</b>          | <b>7</b> | nätverksanslutning .....                | 15        |
| Läs användarhandboken för Nokia   |          | Fästa handledsremmen.....               | 15        |
| Internet Modem -programmet.....   | 8        | <b>3. Ställa in en anslutning .....</b> | <b>16</b> |
| Maskinvara och programvara        |          | Microsoft Windows XP eller              |           |
| som stöds .....                   | 8        | Microsoft Windows Vista.....            | 16        |
| <b>2. Komma igång .....</b>       | <b>9</b> | Apple Mac OS 10.4 eller senare.....     | 17        |
| Delar .....                       | 9        | Ändra och hantera                       |           |
| Antennplacering .....             | 9        | anslutningsinställningar .....          | 18        |
| Sätta i SIM-kortet.....           | 10       | Visa information om                     |           |
| Den första installationen.....    | 11       | föregående anslutningar .....           | 18        |
| Microsoft Windows XP eller        |          | <b>Skötsel och underhåll.....</b>       | <b>19</b> |
| Microsoft Windows Vista.....      | 11       | <b>Ytterligare</b>                      |           |
| Apple Mac OS 10.4 eller senare .. | 13       | <b>säkerhetsinformation.....</b>        | <b>21</b> |

# SÄKERHET

---

Läs igenom dessa enkla regler. Att inte följa dem kan vara farligt eller olagligt.  
Läs hela användarhandboken för mer information.



## SLÅ PÅ ENHETEN DÄR DET ÄR SÄKERT

Slå inte på enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan vålla störningar eller fara.



## STÖRNINGAR

Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka deras prestanda.



## STÄNG AV ENHETEN I SKYDDADE OMRÅDEN

Följ alla föreskrifter och regler. Slå av enheten på flygplan samt i närheten av medicinsk utrustning, bränsle, kemikalier eller sprängningsarbeten.



## SERVICE AV KVALIFICERAD PERSONAL

Reparationer på produkten får endast utföras av kvalificerad personal.



## VATTENBESTÄNDIGHET

Enheten är inte vattenbeständig. Håll den torr.

## ■ Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i den här handboken har godkänts för användning i näten GSM 850, 900, 1800, 1900 och UMTS 900 och 2100. Kontakta tjänsteleverantören om du vill veta mer om olika nät.

Om enheten används under lång tid, till exempel med en höghastighetsdataanslutning, kan den kännas varm. I de flesta fall är detta normalt. Om du misstänker att enheten inte fungerar som den ska måste du ta den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

Innan du ansluter till någon annan enhet bör du läsa säkerhetsinstruktionerna i användarhandboken till den enheten. Anslut inte inkompatibla produkter.

## ■ Nätjänster

Innan du kan använda enheten måste du ha ett avtal med en tjänstleverantör. Många av funktionerna kräver särskilda nätverksfunktioner. De funktionerna finns inte tillgängliga i alla nätverk. Andra nätverk kanske kräver att du ordnar med tjänstleverantören att du ska kunna använda nätverkstjänsterna. När du använder nätverkstjänster överförs data. Fråga tjänstleverantören vilka avgifter som debiteras när du befinner dig i hemmanätet och i andra nätverk. Operatören kan ge anvisningar och förklara vilka avgifter som gäller. En del nät har begränsningar som påverkar hur du kan använda nätjänsterna.

# 1. Inledning

---

Nokia USB-modem CS-15 är ett trådlöst modem som gör att du kan överföra data via mobilnäten.

Om enheten ska användas tillsammans med datorn måste du ha programmet Nokia Internet Modem som automatiskt installeras när du ansluter enheten till datorn för första gången.

När enheten är ansluten till en kompatibel dator och ett mobilnätverk kan du exempelvis surfa mellan webbsidor, använda e-post, överföra filer och direktuppspela videoklipp.

Läs den här handboken noggrant innan du använder enheten. Läs också användarhandböckerna för programmet Nokia Internet Modem, datorn, operativsystemet och all programvara som du använder för den Internetanslutning du ställer in via enheten.

De senaste handböckerna, ytterligare information, nedladdningsbara filer och tjänster som hör till Nokia-produkten finns på [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) eller din lokala Nokia-webbplats.

Produkten kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

Enhetens yta är fri från nickel. Metalldelarna på handledsremmen kan innehålla små mängder nickel. Personer som är känsliga för nickel kan få symtom vid långvarig kontakt med remmens metalldelar.

### ■ Läs användarhandboken för Nokia Internet Modem –programmet

Om du vill läsa användarhandboken för Windows-versionen av Nokia Internet Modem använder du PDF-läsaren på datorn. Du kan ladda ned programmet från exempelvis Adobes webbplats.

Om du vill öppna användarhandboken väljer du *Hjälp* i huvudvyn i Nokia Internet Modem. Användarhandboken visas på det språk du valde när du installerade programmet.

### ■ Maskinvara och programvara som stöds

Enhetens USB-kontakt har stöd för de dataöverföringshastigheter som anges i specifikationen för USB version 2.0.

Om du vill använda enheten för dataöverföring tillsammans med datorn måste datorn ha en 500 MHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor eller snabbare, en kompatibel USB-port och 350 MB ledigt diskutrymme. Du måste också ha ett av följande operativsystem: Microsoft Windows XP (Service Pack 2 med snabbkorrigerings KB943198 eller Service Pack 3 eller senare) eller Microsoft Windows Vista, eller Apple Mac OS 10.4 eller senare.

64-bitarsversionen av Microsoft Windows XP stöds inte.



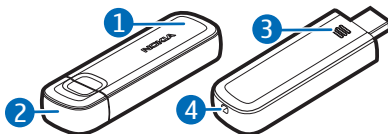
## 2. Komma igång

---

### ■ Delar

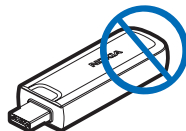
Enheten består av följande delar:

1. Indikatorlampa
2. USB-kontakt, täckt av en skyddshylsa
3. Bakstycke
4. Hål för handledsrem



### Antennplacering

Din enhet har interna antenner. Liksom med andra radiosändare bör man undvika onödig kroppskontakt med antennområdet när antennen sänder eller tar emot. Eventuell kontakt med antennen påverkar kommunikationens kvalitet, kan medföra att enheten använder mer energi än nödvändigt och kan leda till att batterilivslängden försämras.

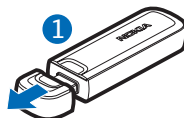


## ■ Sätta i SIM-kortet



**Obs!** Enheten har inte stöd för 5-volts SIM-kort.

1. Dra bort skyddshylsan från USB-kontakten (1).

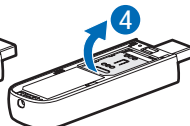


**Varning!** Förvara skyddshylsan utom räckhåll för småbarn.

2. Du kan ta bort bakstycket genom att skjuta det mot USB-kontakten (2) och sedan lyfta bort det.



3. Skjut SIM-kortshållaren mot USB-kontakten (3) och öppna den (4).

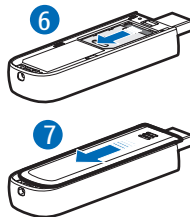


4. Placera SIM-kortet i hållaren (5).

Se till att kortets guldfärgade kontaktyta är vänd nedåt och att det fasade hörnet är vänt mot hålet.



5. Stäng hållaren och skjut tillbaka den mot hålet (6).
6. Sätt tillbaka bakstycket genom att skjuta det mot hålet så att det låses på plats (7).



## ■ Den första installationen

Om du vill ställa in enheten för datorn måste du ha administratörsbehörighet i operativsystemet. Du kan också behöva ändra operativsystemets brandväggsinställning för att enheten ska kunna anslutas till Internet.

### Microsoft Windows XP eller Microsoft Windows Vista

Om du har en av de Microsoft Windows-versioner som stöds (se "Maskinvara och programvara som stöds", på sidan 8) gör du på följande sätt:

1. Kontrollera att det sitter ett SIM-kort i enheten.
2. Ta bort skyddshylsan från USB-kontakten.
3. Slå på datorn och anslut enheten till datorns USB-port med Nokia-logotypen uppåt.



**Tips:** Enheten kan också anslutas till en kompatibel dator med hjälp av Nokias anslutningskabel CA-150D. Anslut kabeln mellan USB-kontakten och datorns USB-port.

Om du har aktiverat funktionen för automatisk körning i Windows installeras programmet Nokia Internet Modem och nödvändiga drivrutiner automatiskt på datorn. När operativsystemen hittar enheten låter du det installera programvaran automatiskt. Installationen kan ta flera minuter.

4. Välj önskat språk i listan när du uppmanas till det och sedan **OK**. Följ anvisningarna som visas.

Läs noggrant igenom licensavtalet. Om du godkänner avtalet och vill använda enheten markerar du rutan och väljer sedan **Nästa >**.

5. Med utgångspunkt från SIM-kortet definierar enheten automatiskt inställningarna för tjänstleverantörens mobilnät.

Enheten innehåller fördefinierade inställningar för flera tjänstleverantörer. Om enheten inte kan hitta tjänstleverantören kan du definiera inställningarna manuellt i programmet Nokia Internet Modem. Mer information hittar du i användarhandboken för programmet.

6. Ange PIN-koden (Personal Identification Number) eller UPIN-numret (Universal Personal Identification Number) för SIM-kortet när du uppmanas till det. Huvudvyn i programmet Nokia Internet Modem visas.

UPIN- eller PIN-koden fungerar som ett skydd för SIM-kortet och medföljer vanligtvis kortet.

7. Om du vill avsluta Nokia Internet Modem klickar du på programikonen i systemfältet Windows och väljer **Exit**.

8. När du vill ta bort enheten från datorn drar du ut kontakten från USB-porten. Du kan behöva stoppa enheten i operativsystemen innan du drar ut den. Mer information finns i användarhandboken för operativsystemet.

Information om hur du ansluter till Internet finns i "Ställa in en anslutning", på sidan 16.

Om du vill ställa in enheten (till exempel PIN-kodsfunktionen), nätverksanslutningar och Nokia Internet Modem-programmet väljer du *Hjälp* i programmets huvudvy.

## **Apple Mac OS 10.4 eller senare**

Om du använder Apple Mac OS 10.4 eller senare gör du på följande sätt:

1. Kontrollera att det sitter ett SIM-kort i enheten.
2. Ta bort skyddshylsan från USB-kontakten.
3. Slå på datorn och anslut enheten till datorns USB-port med Nokia-logotypen uppåt.



**Tips:** Enheten kan också anslutas till en kompatibel dator med hjälp av Nokias anslutningskabel CA-150D. Anslut kabeln mellan USB-kontakten och datorns USB-port.

4. Dubbelklicka på installationsikonen för Nokia USB-modem CS-15 som visas på skrivbordet och dubbelklicka sedan på Nokia Internet Modem-ikonen.

Installationsprogrammet öppnas och Nokia Internet Modem-programmet installeras på datorn tillsammans med nödvändiga

drivrutiner. Följ anvisningarna som visas. Installationen kan ta flera minuter.

Läs noggrant igenom licensavtalet. Du måste godkänna avtalet för att kunna använda programmet och enheten.

5. Klicka på identifieringsknappen så att installationsprogrammen kan hitta enheten och SIM-kortet. Med utgångspunkt från SIM-kortet definierar enheten automatiskt inställningarna för tjänstleverantörens mobilnät.

Enheten innehåller fördefinierade inställningar för flera tjänstleverantörer. Om enheten inte hittar tjänstleverantören kan du ange inställningarna manuellt. Se "Ändra och hantera anslutningsinställningar", på sidan 18.

6. När programmet Nokia Internet Modem öppnas anger du SIM-kortets PIN-kod (Personal Identification Number) eller UPIN-nummer (Universal Personal Identification Number).

Koden fungerar som ett skydd för SIM-kortet och medföljer vanligtvis kortet.

7. Klicka på den röda knappen när du vill avsluta programmet.
8. Om du vill ta bort enheten från datorn avslutar du programmet och drar sedan ut kontakten från USB-porten.

Information om hur du ansluter till Internet finns i "Ställa in en anslutning", på sidan 16.

Om du vill avinstallera Nokia Internet Modem-programmet klickar du på ikonen för avinstallation i Nokia-mappen.

## ■ Indikatorlampa för nätverksanslutning

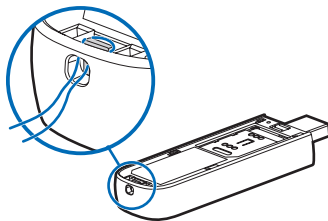
Om indikatorlampan lyser röd kan enheten inte registreras i något mobilnätverk eftersom SIM-kortet är ogiltigt eller felaktigt isatt. Kontrollera att SIM-kortet är giltigt och sitter korrekt. Om den röda lampan blinkar kan enheten inte registreras i något mobilnätverk eftersom du inte har angett någon PIN- eller UPIN-kod, om PIN-kodsfunktionen har aktiverats i Nokia Internet Modem-programmet (finns endast i Windows-versionen).

Om indikatorlampan är grön har enheten registrerats i ett GSM-nätverk och data överförs. Om den gröna lampan blinkar har enheten registrerats i ett GSM-nätverk men dataanslutningen är inte aktiv.

Om indikatorlampan är blå har enheten registrerats i ett UMTS-nätverk och data överförs. Om den blå lampan blinkar har enheten registrerats i ett UMTS-nätverk men dataanslutningen är inte aktiv.

## ■ Fästa handledsremmen

1. Ta bort skyddshylsan och bakstycket. Mer information finns i "Sätta i SIM-kortet", på sidan 10.
2. Trä remmen genom hålet upptill på enheten så att öglan löper runt den lilla tappen. Dra åt remmen.
3. Sätt tillbaka telefonens bakstycke.



### 3. Ställa in en anslutning

---

Om du vill ha mer information om tillgänglighet för datatjänster, priser och tariffer kontaktar du tjänstleverantören.

#### ■ Microsoft Windows XP eller Microsoft Windows Vista

Så här ansluter du till Internet när du har en Microsoft Windows-version som stöds (se "Maskinvara och programvara som stöds", på sidan 8):

1. Kontrollera att det sitter ett SIM-kort i enheten, slå på datorn och anslut enheten till datorn.

Om programmet Nokia Internet Modem inte öppnas automatiskt startar du det på vanligt sätt i operativsystemet (i exempelvis Microsoft Windows XP genom att välja Start > Program > Nokia Internet Modem > Nokia Internet Modem).

2. Ange SIM-kortets PIN- eller UPIN-kod när du uppmanas till det. Huvudvyn i programmet Nokia Internet Modem visas.
3. Kontrollera indikatorlampan för att se om en nätverksanslutning är tillgänglig. Mer information finns i "Indikatorlampa för nätverksanslutning", på sidan 15.
4. Om du vill ansluta till Internet via standardanslutningsprofilen väljer du ➡ i Nokia Internet Modem. Börja använda anslutningen med önskad programvara.



Om datorn övergår till vänteläge eller viloläge kan det hända att dataöverföringen stoppas. Att överföra data via enheten ställer större krav på datorns batteri och minskar dess livslängd.

5. Om du vill visa information om anslutningen väljer du *Statistik* i popup-fönstret som visas under dataöverföringen.
6. Om du vill avbryta anslutningen väljer du  i Nokia Internet Modem eller *Koppla ner* i popup-fönstret.

Om du vill avsluta Nokia Internet Modem klickar du på programikonen i systemfältet Windows och väljer *Exit*.

## ■ Apple Mac OS 10.4 eller senare

Så här ansluter du till Internet om du har en dator med Apple Mac OS 10.4 eller senare:

1. Kontrollera att det sitter ett SIM-kort i enheten, slå på datorn och anslut enheten till datorn.  
Om Nokia Internet Modem-programmet inte öppnas automatiskt väljer du programmet i Finder eller väljer Nokia-mappen och sedan Nokia Internet Modem.
2. Ange SIM-kortets PIN- eller UPIN-kod när du uppmanas till det.  
Huvudvyn i programmet Nokia Internet Modem visas.
3. Kontrollera indikatorlampan för att se om en nätverksanslutning är tillgänglig. Mer information finns i "Indikatorlampa för nätverksanslutning", på sidan 15.

4. Anslut till Internet genom att klicka på anslutningsknappen.

Börja använda anslutningen med önskad programvara.

Om datorn övergår till vänteläge eller viloläge kan det hända att dataöverföringen stoppas. Att överföra data via enheten ställer större krav på datorns batteri och minskar dess livslängd.

Mängden data som skickas och tas emot under den aktuella sessionen visas under överföringen.

5. Klicka på frånkopplingsknappen när du vill bryta anslutningen.

Klicka på den röda knappen när du vill avsluta Nokia Internet Modem-programmet.

Om du vill minimera programmet utan att avsluta den aktiva anslutningen väljer du . Du öppnar sedan programfönstret igen genom att klicka på programikonen längst ned på skärmen.

## Ändra och hantera anslutningsinställningar

Anslutningsinställningarna är grupperade i operatörsprofiler. Om du vill ändra, lägga till eller hantera en profil klickar du på hjulikonen i huvudvyn i Nokia Internet Modem och väljer önskat alternativ. Följ anvisningarna som visas. Rätt inställningar får du av tjänsteleverantören.

## Visa information om föregående anslutningar

Om du vill visa information om föregående anslutningar klickar du på klockikonen i huvudvyn i Nokia Internet Modem. Klicka på raderingsknappen om du vill ta bort all historik. Om du vill spara historiken som en fil på datorn klickar du på exporteringsknappen.

# Skötsel och underhåll

---

Din enhet är en tekniskt avancerad produkt framställd med stor yrkesskicklighet och bör behandlas med största omsorg. Genom att följa nedanstående råd kan du se till att garantin täcker eventuella skador.

- Håll enheten torr. Nederbörd, fukt och alla typer av vätskor kan innehålla ämnen som fräter på de elektroniska kretsarna. Om enheten blir blöt låter du den torka ordentligt.
- Använd eller förvara inte enheten i dammiga, smutsiga miljöer. Enhetens rörliga delar och elektroniska komponenter kan ta skada.
- Förvara inte enheten på varma platser. Höga temperaturer kan förkorta livslängden för elektroniska apparater och förvränga eller smälta vissa plaster.
- Förvara inte enheten på kalla platser. När enheten värms upp till normal temperatur kan det bildas fukt på insidan, vilket kan skada de elektroniska kretsarna.
- Försök inte öppna enheten på annat sätt än så som anges i den här handboken.
- Tappa inte enheten. Slå eller skaka inte heller på den. Om den behandlas omilt kan kretskorten och finmekaniken gå sönder.
- Använd inte starka kemikalier, lösningsmedel eller frätande/starka rengöringsmedel för att rengöra enheten.
- Måla inte enheten. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.

Dessa råd gäller såväl enhet som andra tillbehör. Om någon enhet inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.



### Återvinning

Den överkorsade soptunnan på produkter, batteri, litteratur eller paketering innebär att alla elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer ska lämnas till en återvinningsstation vid slutet av sin livslängd. Kravet gäller i EU. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet. Se produktens eko-deklaration på [www.nokia.com/environment](http://www.nokia.com/environment) om du vill ha mer miljöinformation.

Lämna alltid uttjänta elektronikprodukter, batterier och förpackningar till en återvinningsstation. På så vis hjälper du till att undvika okontrollerad sophantering och främja återvinning av material. Mer information om insamling och återvinning finns hos produktens återförsäljare, lokala myndigheter, organisationer som bevakar tillverkningsindustrin eller hos närmaste Nokia-representant. Information om hur du återvinner Nokia-produkter finns på [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) eller på [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle) om du använder telefonen.

# Ytterligare säkerhetsinformation

---

## ■ Små barn

Enheten och dess tillbehör kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

## ■ Användningsmiljö

Enheten har testats och uppfyller riktlinjerna för strålning när den ansluts direkt till en USB-port på värdenheten eller när den används med Nokias anslutningskabel CA-150D som medföljer förpackningen.

## ■ Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

## Inopererade medicinska enheter

Tillverkare av medicinsk utrustning rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 centimeter (6 tum) mellan en trådlös enhet och en inopererad medicinsk enhet som t.ex. en pacemaker eller ett ICD-implantat (implanted cardioverter defibrillator) för att undvika risk för störningar hos den medicinska enheten. Personer som har den här typen av apparater bör tänka på följande:

## Ytterligare säkerhetsinformation

- Alltid hålla enheten på ett avstånd av minst 15,3 centimeter (6 tum) från den medicinska enheten när den trådlösa enheten är påslagen.
- Stänga av den trådlösa enheten omedelbart om det finns skäl att misstänka att det kan uppstå störningar.
- Läs igenom och följ direktiven från tillverkaren av den inopererade medicinska apparaten.

Kontakta läkare om du har några frågor om hur man använder trådlösa enheter när man har en inopererad medicinsk apparat.

## Hörapparater

Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din tjänsteleverantör.

## ■ Fordon

Service på enheten får endast utföras av kvalificerad personal. Felaktig service kan medföra fara och göra enhetens eventuella garantier ogiltiga. Förvara inte brandfarliga vätskor, gaser eller explosiva material i samma utrymme som enheten, dess delar eller tillbehör.

Det är förbjudet att använda enheten ombord på flygplan. Stäng av enheten innan du går ombord. Användning av trådlösa enheter i flygplan kan vara farligt för flygplanets drift och störa det trådlösa telefonnätet. Dessutom kan det vara olagligt.

## ■ Potentiellt explosiva miljöer

Stäng av enheten när du befinner dig på en plats med potentiellt explosiv atmosfär. Följ alla skyltar och instruktioner. Potentiellt explosiva atmosfärer kan bland annat vara platser där du normalt måste stänga av bilmotorn. På sådana platser kan gnistor orsaka explosioner eller brand och leda till skada eller till och med dödsfall. Stäng av enheten på bensinstationer och på andra ställen där det finns bränslepumpar. Följ restriktionerna för användning av radioutrustning på bränsleddepåer, bränslelager och bränsledistributionsområden, på kemiska fabriker och på platser där sprängning pågår. Områden med potentiellt explosiv atmosfär är oftast tydligt utmärkta, men inte alltid. De kan finnas under däck på fartyg, på kemiska överförings- eller lagringsanläggningar och på platser där luften innehåller kemikalier eller partiklar som mjöl, damm eller metallpulver. Fråga tillverkare av fordon som drivs av gasol (till exempel propan eller butan) om det är säkert att använda enheten i närheten av fordonet.

## ■ Information om certifiering (SAR)

Den här mobila enheten uppfyller gällande krav för strålning.

Din enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats för att inte överstiga internationellt rekommenderade gränsvärden för strålning. Riktlinjerna har utvecklats av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och har en säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Riktlinjerna för strålning mäts i enheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt ICNIRP:s riktlinjer 2,0 watt/kilogram (W/kg) i medelvärde över tio gram vävnad. SAR mäts i standardlägen under det att enheten sänder med full uteffekt på alla testade frekvensband. En enhets verkliga SAR-värde kan understiga det maximala värdet då enheten har utvecklats för att inte använda mer kraft än nödvändigt för att nå

## Ytterligare säkerhetsinformation

nätet. Värdet varierar beroende på ett antal faktorer, exempelvis hur nära du är en nätbasstation.

Gällande SAR-värden kan variera beroende på olika länders rapporterings- och testningskrav samt nätbandet. Mer information om SAR finns under produktinformationen på [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Den här modellen uppfyller riktlinjerna för strålning när den placeras minst 0,5 centimeter (1/5 tum) från kroppen.