

# Bluetooth<sup>®</sup> för Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Hjälp

- [Introduktion](#)
- [Grundläggande funktioner](#)
- [Ange hur Bluetooth-teknik fungerar på din dator](#)
- [Så här använder du Bluetooth](#)
- [Felsökning](#)

LICENSIERAD PROGRAMVARA

© 2005 Broadcom Corporation. Med ensamrätt.

Konfidentiell och äganderättslig information: Äganderätten till det här dokumentet och programvaran tillhör Broadcom Corporation. Det här programvarupaketet får endast användas i enlighet med Broadcom Corporations licensavtal.

Varumärken

Broadcom<sup>®</sup>, pulslogotypen, Connecting everything<sup>®</sup> och logotypen Connecting everything är varumärken som tillhör Broadcom Corporation och/eller dess dotterbolag i USA och vissa andra länder, och/eller EU. Microsoft<sup>®</sup> och Windows<sup>®</sup> är varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Bluetooth<sup>®</sup> är ett varumärke som tillhör Bluetooth SIG. Alla andra varumärken som nämns tillhör sina respektive ägare.

Oktober 2005, 1000BTW-Help102-R

---

## Introduktion

- [Översikt över trådlösa nätverk](#)
- [Använda Bluetooth-verktyg](#)
- [Operativsystem som kan användas](#)
- [Status på enheter och tjänster](#)

---

## Översikt över trådlösa nätverk

Med trådlös Bluetooth<sup>®</sup>-teknik kan Bluetooth-aktiverade enheter kommunicera över korta avstånd (10 meter), vilket gör sladdar överflödiga. När den är ansluten kan en enhet användas eller bli använd av någon annan, enligt användarens specifikation.

Eftersom Bluetooth-kommunikation överförs genom luften kan den ställas in på att använda kryptering för att hindra känsliga data från att komma i orätta händer. Typiska Bluetooth-aktiverade enheter är:

- HID-enheter såsom mus eller tangentbord
- Datorer (t.ex. stationära, bärbara eller handdatorer)
- Avbildningsenheter (skrivare, skannrar och kameror)
- Skrivare
- Ljudenheter
- Åtkomstpunkter för nätverket
- Telefoner
- Faxapparater

Exempel på när en Bluetooth-enhet kan användas eller bli använd av någon annan Bluetooth-enhet är:

- När du använder en trådlös mus, ett tangentbord eller en spelkontroll
- När du lyssnar på eller spelar upp ljud
- När du utbyter filer och visitkort
- När du synkroniserar PIM-databaser (Personal Information Manager, personlig informationshanterare)
- När du ansluter till Internet
- När du skriver ut eller skickar fax

Information om hur du börjar använda din Bluetooth-aktiverade dator för särskilda uppgifter finns i [Så här använder du Bluetooth](#).

Information om hur du ändrar standardinställningarna som kontrollerar hur Bluetooth fungerar på din dator finns i [Ange hur Bluetooth-teknik fungerar på din dator](#).

Information om vilka Bluetooth-verktyg som finns och hur du använder dem finns i [Använda Bluetooth-verktyg](#).

Information som hjälper dig om du har problem med att använda Bluetooth finns i [Felsökning](#).

Information om du vill lära dig mer om Bluetooth-funktionen i största allmänhet finns i [Grundläggande funktioner](#).

---

## Använda Bluetooth-verktyg

De flesta av följande Bluetooth-verktyg och kontroller finns på din dator.

- **Mina Bluetooth-platser** - På Mina Bluetooth-platser får du snabbåtkomst till Bluetooth-uppgifter och andra platser av potentiellt intresse. När du använder tjänster som tillhandahålls av andra Bluetooth-enheter placeras genvägar till de tjänsterna automatiskt här. Genvägar består av tjänsteikonen och tjänstens namn. Statusen för anslutningen till tjänsten anges både av ikonen och beskrivningen som visas under Kommentarer (se [Status på enheter och tjänster](#)).
- **Bluetooth-konfigurationsguide** - Med Bluetooth-konfigurationsguiden kan du enkelt göra följande:
  - Söka efter någon annan Bluetooth-enhet som kan användas
  - Ta reda på hur du kan använda den andra enheten
  - Ta reda på hur andra enheter kan använda den här datorn

- Tilldela ett namn och en enhetstyp som den här datorn skickar ut till andra enheter
- **Bluetooth-konfiguration** - Med Bluetooth-konfiguration kan du ändra standardinställningen som kontrollerar hur Bluetooth fungerar på din dator. Detaljerad beskrivning finns i [Ange hur Bluetooth-teknik fungerar på din dator](#).
- **Snabbanslutning** - Med verktyget Snabbanslutning kan du börja använda tjänsten från någon annan Bluetooth-enhet. Om du har använt tjänsten förut kan du med Snabbanslutning direkt ansluta till tjänsten igen. Om du inte har använt tjänsten förut måste du söka efter enheterna som tillhandahåller tjänsten. Instruktioner finns i [Göra en snabbanslutning](#).
- **Starta/stoppa Bluetooth-enheten** - Med den här kontrollen (om den är tillgänglig) kan du slå på och av Bluetooth-radion när du använder datorn i en lokal där det är förbjudet att använda radioenheter, t.ex. på ett kommersiellt flygplan. Information om hur du använder kontrollen finns i [Starta/stoppa den trådlösa Bluetooth-adaptorn](#). Om den här kontrollen inte är tillgänglig på datorn finns instruktioner om hur du slår på och av Bluetooth-radion i handboken som medföljde datorn. Vanligen slås radion på och av med ett maskinvarureglage eller med hjälp av ett programvaruverktyg.

Så här får du åtkomst till Bluetooth-verktyg och -kontroller

Högerklicka på **Bluetooth**-ikonen  i [taskbar notification area \(verktygsfältets meddelandeområde\)](#).

Förutom att den ger åtkomst till Bluetooth-verktyg och kontroller anger Bluetooth-ikonen i Meddelandefältet också den allmänna statusen hos den trådlösa Bluetooth-adaptorn:

 Adaptorn fungerar och radion är påslagen.

 Adaptorn fungerar inte eller så är radion inte påslagen.

 Adaptorn fungerar och datorn är ansluten till någon annan Bluetooth-enhet.

---

## Operativsystem som kan användas

Följande operativsystem kan användas tillsammans med den trådlösa Bluetooth-adaptorn.

- Windows XP
- Windows XP Professional x64 Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows 98 SE

Instruktionerna i det här dokumentet utgår ifrån att den trådlösa Bluetooth-adaptorn används i en dator med operativsystemet Windows XP.

---

## Status på enheter och tjänster

Vilken typ och status Bluetooth-enheterna har och vilken tjänst de tillhandahåller anges av ikonerna som visas i Mina Bluetooth-platser, Min enhet, och Hela Bluetooth Neighborhood.

 **OBS!** Om du vill visa statusinformation, enhetsnamn och ytterligare information för **Mina Bluetooth-platser**, **Min enhet**, **Hela Bluetooth Neighborhood** klickar du på pilen **Visa** i verktygsraden och klickar sedan på **Detaljer**.

## Enhetsikoner

Typ av enhet	Ikon som anger enhetstyp och -status		
	Normal	Ansluten	Ihopparad
Ljudgateway			
Hörlurar			
Kamera			
Stationär dator			
Headset			
Tangentbord			
Mus			
Modem			
Nätverksåtkomstpunkt			
Bärbar dator			
Handdator			
Skrivare			
Telefon			
Okänd enhet			

## Tjänsteikoner

Typ av tjänst	Ikon som anger enhetstyp och tillgänglighet för tjänst samt tjänststatus		
	Normal	Ansluten	Inte tillgänglig <sup>1</sup>
Ljudgateway			
Hörlurar			

Headset			
Filöverföring			
Bluetooth-bildhantering			
Nätverksåtkomst			
PIM-objektöverföring			
PIM-synkronisering			
Fjärranslutning			
Skrivare			
Bluetooth-serieport			
Fax			

<sup>1</sup>En tjänst kan vara otillgänglig för att den används eller för att enheten som tillhandahåller tjänsten inte är tillgänglig eller inte finns inom räckhåll.

## Grundläggande funktioner

- [Terminologi](#)
- [Söka efter Bluetooth-enheter](#)
- [Visa Mina Bluetooth-tjänster](#)
- [Göra en snabbanslutning](#)

## Terminologi

Mapp för Bluetooth-utbyte	<p>Mapp på högsta nivån som någon annan Bluetooth-enhet ges åtkomst till. Enheter som ges tillträde till en mapp för Bluetooth-utbyte har också tillträde till alla undermappar som finns i mappen och i alla filer i undermapparna.</p> <p> <b>WARNING!</b> Som standard är mappen för Bluetooth-utbyte placerad i Mina dokument. Om du flyttar mappen för Bluetooth-utbyte ska du inte lägga den i en rot- eller systemmapp. Om du flyttar mappen för Bluetooth-utbyte till en rot- eller systemmapp aktiveras fjärrenheter vilket skadar datorns operativsystem.</p> <p>Mappen för Bluetooth-utbyte delas av tjänster för PIM-</p>
---------------------------	--

	<p>objektöverföring och filöverföring. Mappens placering kan anges från sidan Egenskaper för någon av tjänsterna. Om du ändrar placering på mappen för Bluetooth-utbyte för någon av dessa tjänster uppdateras sökvägen automatiskt för den andra tjänsten.</p> <p>I tjänsten för Bluetooth-bildhantering används också den här mappen för att lagra mottagna bilder.</p>
Autentisering	En säkerhetsfunktion för Bluetooth som används för att bekräfta identitet. Under den initiala autentiseringsprocessen kräver Bluetooth-enheten som initierar anslutningen att fjärrenheten tillhandahåller en PIN-kod för Bluetooth.
BDA	Bluetooth-enhetsadress (Bluetooth Device Address) (tillhandahålls av tillverkaren).
Bluetooth-enhet	En Bluetooth-aktiverad maskinvara såsom dator, skrivare, fax, mus, tangentbord, telefon, headset, hörlurar, kamera eller handdator.
Bluetooth-säkerhetskod	En alfanumerisk sträng på upp till 16 tecken som skrivs som svar på Bluetooth-förfrågan om PIN-kod. Kallas också för kodnyckel, lösenord, lösenordskod eller PIN-kod.
Dynamic Host Control Protocol (Dynamiskt protokoll för värdkontroll)	Ett protokoll som används av en server för att dela ut en IP-adress till en anslutande enhet.
Genväg	En ikon som tillhandahåller snabbåtkomst till ofta använda program, filer, mappar och enheter. Om du dubbelklickar på en sådan ikon öppnas motsvarande mapp eller fil utan att du först måste leta upp den. Genvägsikoner ändrar inte plats på filen. De utgör endast en länk till filen var den än ligger. Du kan radera en genväg utan att ta bort filen som den associerar till. Du kan också ändra namn på en genväg.
HCI	<b>Host Controller Interface (Värdkontrollgränssnitt).</b>
HID	<b>HID-enhet.</b> Exempelvis en mus eller ett tangentbord.
ihopparade enheter	Bluetooth-enheter måste paras ihop innan en säker anslutning (autentiserad och krypterad) kan upprättas mellan dem. Ihopparade enheter delar en unik länknyckel som automatiskt utbyts vid varje anslutning.
Klientprogram	Program på den här datorn som gör att du kan använda Bluetooth-tjänster som tillhandahålls av Bluetooth-fjärrenheter.
Kryptering	Med kryptering menas att data översätts till ett oläsligt format med hjälp av en hemlig nyckel eller ett lösenord. Dekryptering av data kräver samma nyckel eller lösenord som använts för att kryptera data.
Länknyckel	En internt genererad unik säkerhetsnyckel som delas av ihopparade enheter som identitetsbevis innan en anslutning upprättas. Länknycklar genereras automatiskt när två enheter paras ihop.
Lokala tjänster	Bluetooth-tjänster såsom headset, hörlurar, ljudgateway, filöverföring och skrivare som den här datorn tillhandahåller andra Bluetooth-enheter. Bluetooth-tjänster används för att utföra åtgärder mellan ett program som är installerat på datorn och en Bluetooth-fjärrenhet.
Mina Bluetooth-tjänster	Se Lokala tjänster.
PDA	<b>Handdator.</b>

PIM	<b>Personlig informationshanterare.</b> Ett program såsom Microsoft® Outlook®, som används till att hantera kontakter, skicka och ta emot e-post och schemalägga händelser och uppgifter.
Säker anslutning	En egenskapsinställning för Bluetooth-tjänst eller -program som kräver ett lösenord eller länknöckel varje gång du försöker ansluta. Alla data som utbyts över Bluetooth-anslutningen är krypterade. Beroende på andra konfigurationsalternativ kan auktorisering också krävas.
taskbar notification area (verktygsfältets meddelandeområde)	Området i Aktivitetsfältet i Windows som visar tiden och också kan innehålla genvägar som ger snabbåtkomst till program. Det är här Bluetooth-ikonen  är placerad.
Trådlös Bluetooth-teknik	Med trådlös Bluetooth®-teknik kan Bluetooth-aktiverade enheter kommunicera över korta avstånd (10 meter), vilket gör sladdar överflödiga. En ansluten enhet kan användas eller bli använd av någon annan, enligt användarens specifikation.

---

## Söka efter Bluetooth-enheter

Så här söker du efter alla Bluetooth-enheter inom räckhåll

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.

Så här söker du efter en viss Bluetooth-enhet

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguide**.
3. Klicka på **Jag vill söka efter en specifik Bluetooth-enhet och konfigurera hur den här datorn ska använda dess tjänster**.

---

## Visa Mina Bluetooth-tjänster

Bluetooth-tjänster används för att utföra åtgärder mellan ett program som är installerat på datorn och en Bluetooth-fjärrenhet. Bluetooth-tjänster som är installerade på den här datorn kallas för Mina Bluetooth-tjänster och de visas i Min enhet. Se även [Hantera Bluetooth-enheter och -tjänster](#).

Så här visar du Mina Bluetooth-tjänster

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa mina Bluetooth-tjänster**.

---

## Göra en snabbanslutning

För att upprätta en snabbanslutning högerklickar du på ikonen **Bluetooth**  i

Meddelandefältet, pekar på **Snabbanslutning**, pekar på namnet på tjänsten du vill använda och klickar sedan på namnet på enheten som tillhandahåller tjänsten.

---

## Starta/stoppa den trådlösa Bluetooth-adaptorn

För att starta eller stoppa den trådlösa Bluetooth-adaptorn högerklickar du på ikonen **Bluetooth**  i Meddelandefältet och klickar på antingen **Starta Bluetooth-enheten** eller **Stoppa Bluetooth-enheten**. Vilket kommando som är tillgängligt beror på vilken status Bluetooth-adaptorn för tillfället har.

Om den här kontrollen inte är tillgänglig på datorn finns instruktioner om hur du slår på och av Bluetooth-radion i handboken som medföljde datorn. Vanligen slås radion på och av med ett maskinvarureglage eller med hjälp av ett programvaruverktyg.

---

## Så här använder du Bluetooth

- [Använd ett tangentbord, mus eller annan HID-enhet med Bluetooth](#)
- [Lyssna på ljud från den här datorn i Bluetooth-hörlurar](#)
- [Spela upp ljudet från en Bluetooth-spelare på den här datorn](#)
- [Använda ett Bluetooth-headset för snabbmeddelanden eller telefonsamtal](#)
- [Använd ett Bluetooth-headset till röstuppspelning och inspelning](#)
- [Dirigera om högkvalitetsljud som spelas på den här datorn till högtalarna på måldatorn](#)
- [Få tillgång till filer på en annan Bluetooth-enhet från den här datorn](#)
- [Ge andra Bluetooth-enheter tillgång till filer på den här datorn](#)
- [Använda den här datorn som högtalartelefon för en Bluetooth-mobiltelefon](#)
- [Ställ in datorn för mottagning av bilder från Bluetooth-kamera, Bluetooth-mobiltelefon eller annan Bluetooth-enhet](#)
- [Skicka filer eller mappar från den här datorn till en annan Bluetooth-enhet](#)
- [Skicka filer från Microsoft Office-program](#)
- [Skicka en webbsida från Microsoft Internet Explorer](#)
- [Skicka en bild från Microsoft Internet Explorer](#)
- [Anslut till Internet med en Bluetooth-telefon, ett modem eller en annan Bluetooth-enhet med fjärranslutningsfunktioner.](#)
- [Använd faxfunktionerna på en Bluetooth-telefon, ett modem eller en annan fjärransluten Bluetooth-enhet med faxtjänst.](#)
- [Gör en nätverksanslutning till en annan Bluetooth-enhet eller ett annat lokalt nätverk](#)

[\(LAN\) med den andra enhetens nätverksanslutning](#)

- [Utbyt elektroniska visitkort med en annan Bluetooth-enhet och skicka PIM-objekt till den andra enheten](#)
  - [Synkronisera PIM-databasen på den här datorn med PIM-databasen på en annan Bluetooth-enhet](#)
  - [Skriv ut på en Bluetooth-skrivare från den här datorn](#)
  - [Skriv ut från en annan Bluetooth-enhet till en vanlig skrivare som är kopplad till den här datorn](#)
  - [Etablera en virtuell serieportsanslutning mellan den här datorn och en annan Bluetooth-enhet](#)
  - [Svara på säkerhets- och godkännandemeddelanden för Bluetooth](#)
- 

## Använd ett tangentbord, mus eller annan HID-enhet med Bluetooth

 **OBS!** Innan du börjar läser du instruktionerna om hur du gör enheten upptäckbar i handboken som medföljde HID-enheten.

**Så här använder du ett tangentbord, mus eller annan HID-enhet med Bluetooth**

1. Kontrollera att tangentbordet, musen eller annan HID-enhet har batterier, att batterierna är korrekt isatta, laddade och att du vet var knappen Anslut sitter.
2. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
3. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
4. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten**, och klicka sedan på **Nästa**.
5. Klicka på **HID-enhet** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka på **Nästa**.
6. Tryck på knappen **Anslut** på tangentbordet, musen eller annan HID-enhet.
7. När du ser ikonen **HID** i **Bluetooth-enhetsval** klickar du på ikonen och sedan på **Nästa**.
8. Om HID-enheten är ett tangentbord använder du tangentbordet till att skriva *Bluetooth-säkerhetskoden* som visas i rutan **Bluetooth-säkerhetskoden** och trycker på Retur.

-eller-

Om HID-enheten är en Bluetooth-mus eller annan Bluetooth-pekare använder du den till att klicka på **Klicka här** i **Bekräftelse krävs**.

Nu kan du använda din Bluetooth-enhet.

---

## Lyssna på ljud från den här datorn i Bluetooth-hörlurar

 **OBS!** Innan du börjar läser du instruktionerna om hur du gör hörlurarna upptäckbara i handboken som medföljde Bluetooth-hörlurarna.

Så här lyssnar du på ljud från den här datorn i Bluetooth-hörlurar

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vill hitta en specifik Bluetooth-enhet och konfigurera den här datorns användning av dess tjänster** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Gör hörlurarna upptäckbara.
5. När ikonen **BT-hörlurar** visas i **Bluetooth-enhetsval** klickar du på ikonen **BT-hörlurar** och sedan på **Nästa**.
6. Para ihop hörlurarna med den här datorn genom att skriva *Bluetooth-säkerhetskoden* i rutan **Bluetooth-säkerhetskod** i **Bluetooth-säkerhetskodkonfiguration**. Klicka sedan på **Utför ihopparning nu**.

 **OBS!** Säkerhetskoden står i handboken som medföljde hörlurarna.

7. Klicka på **Slutför**.
8. Om hörlurarna inte ansluts kan du gå till **Hela Bluetooth Neighborhood**, högerklicka på **BT-hörlurar** och sedan klicka på **Anslut headset**.

 **OBS!** Hörlurarna måste vara upptäckbara innan du kan ansluta dem. Om du inte kan ansluta hörlurarna gör du dem upptäckbara och försöker igen.

9. Öppna mediaspelaren på den här datorn.

Koppla bort hörlurarna

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.

 **OBS!** Om det finns en genväg till **BT-hörlurar** i **Mina Bluetooth-platser** går du direkt till steg 3.

2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
3. Högerklicka på **BT-hörlurar** och klicka sedan på **Koppla från headset**.

---

## Spela upp ljudet från en Bluetooth-spelare på den här datorn

Så här spelar du upp ljudet från en Bluetooth-spelare på den här datorn

1. I datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser** och klickar sedan på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
2. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten**, och klicka sedan på **Nästa**.
3. Klicka på **Ljudgateway** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka sedan på **Nästa**.
4. I listan **Bluetooth-enhetsval** klickar du på Bluetooth-ljudspelarens namn och sedan på **Nästa**.

 **OBS!** Om den enhet du söker efter inte är en ljudspelare (utan kanske en dator) klickar du på **Visa alla enheter** i listan till höger om **Sök igen** och klickar sedan på **Sök igen**.

5. Kryssrutan **Starta anslutningen** är markerad som standard. Om du vill godta standardinställningarna och låta anslutningen börja automatiskt klickar du på **Slutför**.

Nu kan du spela upp ljud från Bluetooth-spelaren på datorn.

### Så här kopplar du från ljudgatewayen

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Högerklicka på ikonen **Ljudgateway** och klicka sedan på **Koppla från ljudgateway**.

---

## Använda ett Bluetooth-headset för snabbmeddelanden eller telefonsamtal

Så här använder du ett Bluetooth-headset för snabbmeddelanden eller telefonsamtal

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vill hitta en specifik Bluetooth-enhet och konfigurera den här datorns användning av dess tjänster** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Gör ditt headset upptäckbart.

 **OBS!** Instruktioner om hur du gör ett headset upptäckbart finns i handboken som medföljde headsetet.

5. Under **Bluetooth-enhetsval** klickar du på ikonen **Ljudheadset** och sedan på **Nästa**.
6. Aktivera headsetets synkroniseringsläge.

 **OBS!** Instruktioner om hur du aktiverar synkroniseringsläget och säkerhetskoden finns i handboken som medföljde headsetet.

7. Skriv *Bluetooth-säkerhetskoden* i rutan **Bluetooth-säkerhetskod** i **Bluetooth-säkerhetskodkonfiguration** och klicka på **Utför ihopparring nu**.
8. Under **Bluetooth-tjänstval** klickar du på **Headset** och sedan **Slutför**.
9. I **Hela Bluetooth Neighborhood** högerklickar du på ikonen **Ljudheadset** och klickar sedan på **Anslut headset**.

Nu kan du använda ditt Bluetooth-headset för telefonsamtal eller skicka och ta emot röstmeddelanden via Internet.

 **OBS!**

- Programvaran Bluetooth for Microsoft Windows (BTW) ställer in ljudkvaliteten beroende på ljudenhetens egenskaper.
- Det är möjligt att du måste trycka på en knapp för att svara på ett samtal. Instruktioner finns i handboken som medföljde headsetet.

Så här kopplar du från headsetet

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Högerklicka på ikonen **Ljudheadset** och klicka sedan på **Koppla från headset**.

---

## Använd ett Bluetooth-headset till röstuppspelning och inspelning

Så här använder du ett Bluetooth-headset till röstuppspelning och inspelning

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vill hitta en specifik Bluetooth-enhet och konfigurera den här datorns användning av dess tjänster** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Gör ditt headset upptäckbart.



OBS! Instruktioner om hur du gör ett headset upptäckbart finns i handboken som medföljde headsetet.

5. Under **Bluetooth-enhetsval** klickar du på ikonen **Ljudheadset** och sedan på **Nästa**.
6. Aktivera headsetets synkroniseringsläge.



OBS! Instruktioner om hur du aktiverar synkroniseringsläget och säkerhetskoden finns i handboken som medföljde headsetet.

7. Skriv *Bluetooth-säkerhetskoden* i rutan **Bluetooth-säkerhetskod** i **Bluetooth-säkerhetskodkonfiguration** och klicka på **Utför ihopparring nu**.
8. Under **Bluetooth-tjänstval** klickar du på **Headset** och sedan **Slutför**.
9. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
10. I **Hela Bluetooth Neighborhood** högerklickar du på ikonen **Ljudheadset** och klickar sedan på **Anslut headset**.
11. I **Bluetooth-ljudmeddelande** klickar du på **OK**.

Nu kan du öppna ditt ljudprogram och börja använda ditt Bluetooth-headset.



OBS! Programvaran Bluetooth for Microsoft Windows (BTW) ställer in ljudkvaliteten beroende på ljudenhetens egenskaper.

Så här kopplar du från headsetet

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Högerklicka på ikonen **Ljudheadset** och klicka sedan på **Koppla från headset**.

---

## Dirigera om högkvalitetsljud som spelas på den här datorn till högtalarna på måldatorn

I nedanstående anvisningar avser *den här datorn* den dator som mediaspelaren körs på och

*måldatorn* den dator dit kvalitetsljudet dirigeras om till.

Så här dirigerar du om högkvalitetsljud som spelas på den här datorn till högtalarna på måldatorn

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser** på den här datorn.
2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.

 **OBS!** Du kanske måste klicka på **Sök efter enheter inom räckhåll** ett par gånger innan måldatorn upptäcks.

3. Klicka på måldatorns namn och sedan på **Upptäck tjänster**.
4. Högerklicka på tjänsten **Headset** och klicka sedan på **Anslut stereohörlurar**.
5. Öppna mediaspelaren på den här datorn.

 **OBS!** Om headsettjänsten på måldatorn kräver en säker anslutning måste du svara på de säkerhets- och godkännandemeddelanden för Bluetooth som visas i meddelandeområdet för varje dator (se [Svara på säkerhets- och godkännandemeddelanden för Bluetooth](#)).

Så här avbryter du omdirigering av kvalitetsljud från den här datorn till måldatorn

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser** på den här datorn.
2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
3. Högerklicka på måldatorns namn och klicka sedan på **Koppla från stereohörlurar**.

---

## Få tillgång till filer på en annan Bluetooth-enhet från den här datorn

Så här får du tillgång till filer på en annan Bluetooth-enhet från den här datorn

1. Om den andra Bluetooth-enheten inte är en annan Bluetooth-dator aktiverar du filöverföringstjänsten på den andra enheten (läs om hur du gör detta i handboken som medföljde den andra Bluetooth-enheten).
2. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
3. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
4. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten**, och klicka sedan på **Nästa**.
5. Klicka på **Filöverföring** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka på **Nästa**.
6. Under **Bluetooth-enhetsval** klickar du på den andra enhetens namn och klickar på **Nästa**.

 **OBS!** Om egenskapen **Säker anslutning** för filöverföringstjänsten på den andra enheten har aktiverats anger du *den säkerhetskod du vill använda* i rutan **Bluetooth-säkerhetskod** och klickar sedan på **Utför ihopparning nu**. Den andra enhetens användare måste känna till enhetens säkerhetskod och kunna svara på en begäran av **Bluetooth-säkerhetskoden** som skickas från den här datorn (se [Svara på säkerhets- och godkännandemeddelanden för Bluetooth](#)). Annars misslyckas ihopparningsprocessen. När de båda enheterna väl är ihopparade har du tillgång till filerna på den andra enheten utan att behöva åtkomstbehörighet.

7. Klicka på **Slutför**.

Du har nu tillgång till mappen för Bluetooth-utbyte på den andra Bluetooth-enheten. Gå in på **Mina Bluetooth-platser** och dubbelklicka på genvägen **Filöverföring** så öppnas **mappen för Bluetooth-utbyte** på den andra Bluetooth-enheten.

---

## Ge andra Bluetooth-enheter tillgång till filer på den här datorn

Så här ger du andra Bluetooth-enheter tillgång till filer på den här datorn

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
  2. Klicka på **Visa mina Bluetooth-tjänster**.
  3. Högerklicka på **Min filöverföring** och klicka sedan på **Egenskaper**.
  4. Under fliken **Allmänt** anger du hur du vill att filöverföringstjänsten ska börja. Som standardvärde är kryssrutan **Starta automatiskt** markerad. Om du hellre vill starta tjänsten manuellt avmarkerar du kryssrutan.
  5. Om du vill att en säkerhetskod ska krävas för anslutning och att data som överförs via Bluetooth ska krypteras markerar du kryssrutan **Säker anslutning**. Om du föredrar att säkerhetskoden inte behöver anges och data inte krypteras avmarkerar du kryssrutan.
  6. Definiera åtkomstbehörighet för fjärranvändare genom att markera ena, båda eller inga av kryssrutorna **Fjärranvändare får ändra skrivskyddade filer och mappar** och **Fjärranvändare får använda dolda filer och mappar**.
-  **OBS!** Om du vill att filöverföringstjänsten ska spara filer på en annan plats än standardplatsen klickar du på **Bläddra**.
7. Du kan ange om och hur du blir meddelad när andra Bluetooth-enheter öppnar filer på din dator. Klicka på fliken **Meddelanden** och markera antingen kryssrutan **Visa inga meddelanden** eller ena av eller båda kryssrutorna **Visuellt meddelande** och **Ljudmeddelande**.
  8. Klicka på **OK** så sparas inställningarna.

Nu kan andra Bluetooth-enheter komma åt filer i din mapp för Bluetooth-utbyte.

 **OBS!** Om du aktiverar egenskapen **Säker anslutning** i den här datorns filöverföringstjänst måste du kunna svara på **Begäran av Bluetooth-säkerhetskod** som skickas när den andra enheten försöker ansluta till din dator första gången (se [Svara på säkerhets- och godkännandemeddelanden för Bluetooth](#)). Annars misslyckas ihopparningsprocessen. När de två enheterna väl är ihopparade kan den andra enheten komma åt filerna på den här datorn utan att behöva få åtkomstbehörighet.

---

## Använda den här datorn som högtalartelefon för en Bluetooth-mobiltelefon

Så här använder du den här datorn som högtalartelefon för en Bluetooth-mobiltelefon

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser** och klicka sedan på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
2. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten**, och klicka sedan på **Nästa**.
3. Klicka på **Ljudgateway** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka sedan på **Nästa**.
4. I listan **Bluetooth-enhetsval** klickar du på ikonen **Mobiltelefon** och klickar sedan på **Nästa**.
5. Klicka på **Slutför**.

Nu kan du använda datorn som högtalartelefon för din mobil.

---

## Ställ in datorn för mottagning av bilder från Bluetooth-kamera, Bluetooth-mobiltelefon eller annan Bluetooth-enhet

Så här ställer du in datorn för mottagning av bilder från Bluetooth-kamera, Bluetooth-mobiltelefon eller annan Bluetooth-enhet

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa eller ändra en konfiguration**.
3. Gå in under fliken **Lokala Tjänster**.
4. I listan med tjänster klickar du på **Bluetooth-bildhantering** och sedan på **Egenskaper**.
5. Kontrollera att kryssrutan **Starta automatiskt** är markerad.

Nu kan du ta emot bildfiler. Instruktioner om hur du skickar bildfiler till en dator med Bluetooth finns i handboken som medföljde Bluetooth-kameran, Bluetooth-mobiltelefonen eller någon annan Bluetooth-enhet. De mottagna filerna lagras i mappen för Bluetooth-utbyte på den här datorn.

---

## Skicka filer eller mappar från den här datorn till en annan Bluetooth-enhet

Så här skickar du filer från den här datorn till en annan Bluetooth-enhet

1. Kontrollera att filöverföringstjänsten är aktiverad på Bluetooth-målenheten (se [Få tillgång till filer på en annan Bluetooth-enhet från den här datorn](#)).
2. Öppna **Utforskaren** och gå till mappen som innehåller den fil du vill skicka.
3. Högerklicka på filens namn, peka på **Skicka till**, peka på **Bluetooth** och klicka sedan på namnet på Bluetooth-målenheten.

Så här skickar du mappar från den här datorn till en annan Bluetooth-enhet

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
3. Öppna **Utforskaren** och gå till den mapp du vill skicka.
4. Kopiera eller dra och släpp mappen till målenheten i **Hela Bluetooth Neighborhood**.

 **OBS!** När du skickar mappar till en annan Bluetooth-enhet som har egenskapen **Säker anslutning** inställd för filöverföringstjänsten måste användaren av den andra Bluetooth-enheten finnas tillgänglig för att bevilja åtkomst. Det här kan du undvika genom att markera kryssrutan **Tillåt alltid den här enheten att ansluta till datorns filöverföringstjänst** i **Godkännande av Bluetooth-filöverföring**. Annars misslyckas filöverföringen.

De skickade filerna och mapparna placeras i mappen för Bluetooth-utbyte på Bluetooth-målenheten.

---

## Skicka filer från Microsoft Office-program

Så här skickar du en fil från Microsoft Office-program

1. Starta Microsoft Office-programmet på den här datorn.
2. Öppna den fil du vill skicka.
3. På menyn **Arkiv** pekar du på **Skicka till** och sedan på **Bluetooth**. Klicka sedan på namnet på Bluetooth-målenheten.

-eller-

Klicka på **Annat**, klicka på enhetens namn i listan **Välj enhet** och klicka sedan på **OK**.

---

## Skicka en webbsida från Microsoft Internet Explorer

Så här skickar du en webbsida från Microsoft Internet Explorer

1. Starta **Internet Explorer** och gå till webbsidan du vill skicka.
  2. Klicka på ikonen **Skicka till Bluetooth** i verktygsfältet.
  3. Följ anvisningarna i **Guiden skicka till Bluetooth**.
- 

## Skicka en bild från Microsoft Internet Explorer

Så här skickar du en bild från Microsoft Internet Explorer

1. Högerklicka på den bild som ska föras över och klicka på **Skicka till Bluetooth-enhet**.
  2. Under **Välj enhet** klickar du på enhetens namn och sedan på **OK**.
- 

## Anslut till Internet med en Bluetooth-telefon, ett modem eller en annan Bluetooth-enhet med fjärranslutningsfunktioner.

Så här ansluter du till Internet med en Bluetooth-telefon, ett modem eller en annan

## Bluetooth-enhet med fjärranslutningsfunktioner.

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten**, och klicka sedan på **Nästa**.
4. Klicka på **Fjärranslutning** i listan **Bluetooth-tjänstval** och sedan på **Nästa**.
5. I **Bluetooth-enhetsval** klickar du på namnet på den enhet du vill ansluta till och sedan på **Nästa**.
6. Klicka på **Slutför**.
7. Om din mobiloperatör kräver att du anger ditt användarnamn och lösenord fyller du i de angivna rutorna.
8. Skriv in *din Internetleverantörs nummer* i rutan **Uppringning** och klicka sedan på **Ring upp**.

 **OBS!** För vanliga GPRS-anslutningar kan du vanligtvis lämna fälten **Användarnamn** och **Lösenord** tomma och ha **99#** som telefonnummer.

9. Svara på godkännandemeddelanden som visas på fjärr-enheten.

Så här kopplar du ned en fjärranslutning

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.

 **OBS!** Om du har en genväg för **Fjärranslutning** i **Mina Bluetooth-platser** kan du gå direkt till steg 4.

2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
3. Dubbelklicka på namnet på den enhet som du har en befintlig fjärranslutning med.
4. Högerklicka på **Fjärranslutning** och klicka på **Koppla ned fjärranslutning**.

---

## Använd faxfunktionerna på en Bluetooth-telefon, ett modem eller en annan fjärransluten Bluetooth-enhet med faxtjänst.

Så här använder du faxfunktionerna på en Bluetooth-telefon, ett modem eller en annan fjärransluten Bluetooth-enhet med faxtjänst.

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Under **Bluetooth-tjänstval** klickar du på **Fax** och sedan på **Nästa**.
5. Under **Bluetooth-enhetsval** klickar du på enheten med faxfunktioner och klickar på **Nästa**.
6. Klicka på **Slutför**.

Så här kopplar du från faxen

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.

 **OBS!** Om du har en genväg för **Fax** i Mina Bluetooth-platser kan du gå direkt till steg 4.

2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
3. Dubbelklicka på namnet på den enhet som du har en befintlig faxkoppling med.
4. Högerklicka på **Fax** och klicka på **Koppla ned fax**.

---

## Gör en nätverksanslutning till en annan Bluetooth-enhet eller ett annat lokalt nätverk (LAN) med den andra enhetens nätverksanslutning

Så här gör du en nätverksanslutning till en annan Bluetooth-enhet eller ett annat lokalt nätverk (LAN) med den andra enhetens nätverksanslutning

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Klicka på **Nätverksåtkomst** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka sedan på **Nästa**.
5. I **Bluetooth-enhetsval** klickar du på namnet på den enhet du vill ansluta till och sedan på **Nästa**.

Så här kopplar du ned nätverksåtkomst

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.

 **OBS!** Om det finns en genväg till **Bluetooth-serieport** i Mina Bluetooth-platser kan du gå direkt till steg 4.

2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
3. Dubbelklicka på den enhet som du har en etablerad nätverksanslutning med.
4. Högerklicka på **Nätverksåtkomst** och klicka sedan på **Koppla ned nätverksåtkomst**.

---

## Utbyt elektroniska visitkort med en annan Bluetooth-enhet och skicka PIM-objekt till den andra enheten

Så här utbyter du elektroniska visitkort med en annan Bluetooth-enhet och skickar PIM-objekt till den andra enheten

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Klicka på **PIM-objektöverföring** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka sedan på

### Nästa.

5. I **Bluetooth-enhetsval** klickar du på namnet på den enhet du vill ansluta till och sedan på **Nästa**.
6. Dubbelklicka på genvägen **PIM-objektöverföring** i **Mina Bluetooth-platser**.
7. I **Välj ett Bluetooth-visitkort** klickar du på det PIM-objekt som innehåller de visitkort du vill skicka.
8. Markera önskade kontaktnamn i listan och klicka på **OK**.

Om Microsoft Outlook är valt som plats för Mottagna visitkort i Bluetooth-egenskaperna skickas kontaktfilen till Microsoft Outlook Kontakter. Om **Spara till mapp** har valts kommer visitkortet att skickas till mappen för Bluetooth-utbyte.

 **OBS!** Om egenskapen Säker anslutning för PIM-överföringstjänsten på någon av enheterna har aktiverats måste användaren på mottagarenheten kunna besvara en begäran om åtkomst. Annars misslyckas PIM-överföringen.

---

## Synkronisera PIM-databasen på den här datorn med PIM-databasen på en annan Bluetooth-enhet

Så här synkroniserar du PIM-databasen på den här datorn med PIM-databasen på en annan Bluetooth-enhet

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Klicka på **PIM-synkronisering** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka sedan på **Nästa**.
5. I **Bluetooth-enhetsval** klickar du på namnet på den enhet du vill synkronisera PIM-databasen med och sedan på **Nästa**.
6. Klicka på **Slutför**.
7. Högerklicka på genvägen **PIM-synkronisering** i **Mina Bluetooth-platser** och klicka sedan på **Egenskaper**.
8. Under **Synkronisering** klickar du på det PIM-objekt som du vill synkronisera (om det finns något) i varje datatyp lista.
9. Dubbelklicka på genvägen **PIM-synkronisering** i **Mina Bluetooth-platser**.

---

## Skriv ut på en Bluetooth-skrivare från den här datorn

Så här skriver du ut på en Bluetooth-skrivare från den här datorn

1. Läs i handboken som medföljde skrivaren och kontrollera att den är kompatibel med HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile) och vad dess Bluetooth-säkerhetskod eller lösenord är.
2. Sätt på Bluetooth-skrivaren.
3. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
4. Klicka på **Jag vill hitta en specifik Bluetooth-enhet och konfigurera den här**

**datorns användning av dess tjänster** och klicka sedan på **Nästa**.

5. I **Bluetooth-enhetsval** klickar du på namnet på den Bluetooth-skrivare du vill skriva ut på och sedan på **Nästa**.

 **OBS!** Om det finns flera skrivare i listan och du inte är säker på vilken som är din kan du titta på serienumret som står på etiketten under skrivaren och sedan välja den skrivare i listan som överensstämmer med det serienumret. Serienumret visas när du håller musmarkören ovanför skrivarikonen.

6. Skriv in *Bluetooth-säkerhetskoden* i rutan **Bluetooth-säkerhetskod** och klicka sedan på **Utför ihopparning nu**.

 **OBS!** Skrivarens Bluetooth-säkerhetskod finns i handboken som medföljde skrivaren.

7. I **Bluetooth-tjänstval** kontrollerar du att kryssrutan **Hardcopy Cable Replacement** är markerad. Om den är det klickar du på **Slutför**. Om den inte är det, markerar du den och klickar på **Slutför**.
8. Följ instruktionerna i guiden **Lägg till skrivare**.

 **OBS!** Skrivardrivrutinerna måste redan vara installerade på datorns system eller finnas tillgängliga på en CD-skiva.

9. I **Egenskaper** klickar du på **OK** för att acceptera standardinställningarna eller också ändrar du inställningarna och klickar på **OK**.

Nu kan du skriva ut på Bluetooth-skrivaren från den här datorn.

---

## Skriv ut från en annan Bluetooth-enhet till en vanlig skrivare som är kopplad till den här datorn

Så här skriver du ut från en annan Bluetooth-enhet till en vanlig skrivare som är kopplad till den här datorn

1. Kontrollera att den lokala skrivaren är fysiskt ansluten till den här datorn med en kabel, är satt som standardskrivare och att den är påslagen.
2. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
3. Klicka på **Visa mina Bluetooth-tjänster**.
4. Högerklicka på **Min skrivare** och klicka sedan på **Aktivera**.
5. Instruktioner om hur du skriver ut till en annan Bluetooth-enhet finns i handboken som medföljde Bluetooth-enheten.

-eller-

Om du använder en Bluetooth-aktiverad dator går du till [Skriv ut på en Bluetooth-skrivare från den här datorn](#).

 **OBS!** Om egenskapen **Säker anslutning** för skrivaren har aktiverats på en av datorerna måste båda datorernas användare finnas tillgängliga för att bevilja åtkomst och ange Bluetooth-säkerhetskod när den begärs (se [Svara på säkerhets- och godkännandedomeddelanden för Bluetooth](#)). Därefter beviljas åtkomst automatiskt och

det är inte nödvändigt att ange säkerhetskoden.

---

## Etablera en virtuell serieportsanslutning mellan den här datorn och en annan Bluetooth-enhet

Så här etablerar du en virtuell serieportsanslutning mellan den här datorn och en annan Bluetooth-enhet

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Bluetooth-konfigurationsguiden**.
3. Klicka på **Jag vet vilken tjänst jag vill använda och jag vill söka efter en Bluetooth-enhet som tillhandahåller den tjänsten** och klicka sedan på **Nästa**.
4. Klicka på **Bluetooth-serieport** i listan **Bluetooth-tjänstval** och klicka sedan på **Nästa**.
5. I **Bluetooth-enhetsval** klickar du på namnet på den enhet du vill ansluta till och sedan på **Nästa**.
6. Klicka på **Slutför**.

Den andra enhetens användare måste finnas tillgänglig för att svara på åtkomstbegäran (se [Svara på säkerhets- och godkännandemeddelanden för Bluetooth](#)) som skickas från den här datorn. Notera vilket COM-portnamn som associeras med anslutningen och konfigurera de program som använder porten.

 **OBS!** Ändra inte den förvalda inställningen för COM-porten om du inte har ett särskilt skäl att göra det.

Så här kopplar du ned en virtuell serieportsanslutning mellan den här datorn och en annan Bluetooth-enhet

1. På datorn öppnar du **Mina Bluetooth-platser**.

 **OBS!** Om det finns en genväg till Bluetooth-serieport i Mina Bluetooth-platser kan du gå direkt till steg 4.

2. Klicka på **Visa enheter inom räckhåll**.
3. Dubbelklicka på den enhet som du har en trådlös seriell anslutning med.
4. Högerklicka på **Bluetooth-serieport** och klicka sedan på **Koppla ned Bluetooth-serieport**.

---

## Svara på säkerhets- och godkännandemeddelanden för Bluetooth

Så här svarar du på Bluetooth-säkerhetsmeddelanden

När en säker anslutning påbörjas mellan två Bluetooth-enheter kan en begäran om PIN-kod visas i meddelandefönstret på ena eller båda enheterna. Om ingen svarar på begäran så misslyckas anslutningen. Om du vill fortsätta med anslutningen klickar du någonstans i meddelandet **PIN-kod för Bluetooth krävs**. Ange sedan *säkerhetskoden* i rutan **Bluetooth-säkerhetskod** och klicka på **OK**. Om den andra enheten har en fast PIN-kod

anger du *den PIN-koden* i rutan **Bluetooth-säkerhetskod**. Annars väljer du själv en uppsättning alfanumeriska tecken och skriver in de på exakt samma sätt i båda enheternas rutor för **Bluetooth-säkerhetskod**.

Så här svarar du på Bluetooth-godkännandemeddelanden

Om en Bluetooth-enhet försöker ansluta till en säker tjänst på den här datorn mottar den här datorn en godkännandebegäran som visas i meddelandeområdet. Tillåt tillgång till tjänsten genom att klicka någonstans i meddelandet **Bluetooth-godkännande begärt** och sedan på **OK** i **Bluetooth-tjänst - verifiering**.

---

## Ange hur Bluetooth-teknik fungerar på din dator

- [Tilldela den här datorn ett namn och en typ](#)
- [Ge åtkomst till andra Bluetooth-enheter](#)
- [Upptäcka enheter](#)
- [Inställningssäkerhet](#)
- [Hantera Bluetooth-enheter och -tjänster](#)
- [Hantering av lokala Bluetooth-radioapparater](#)

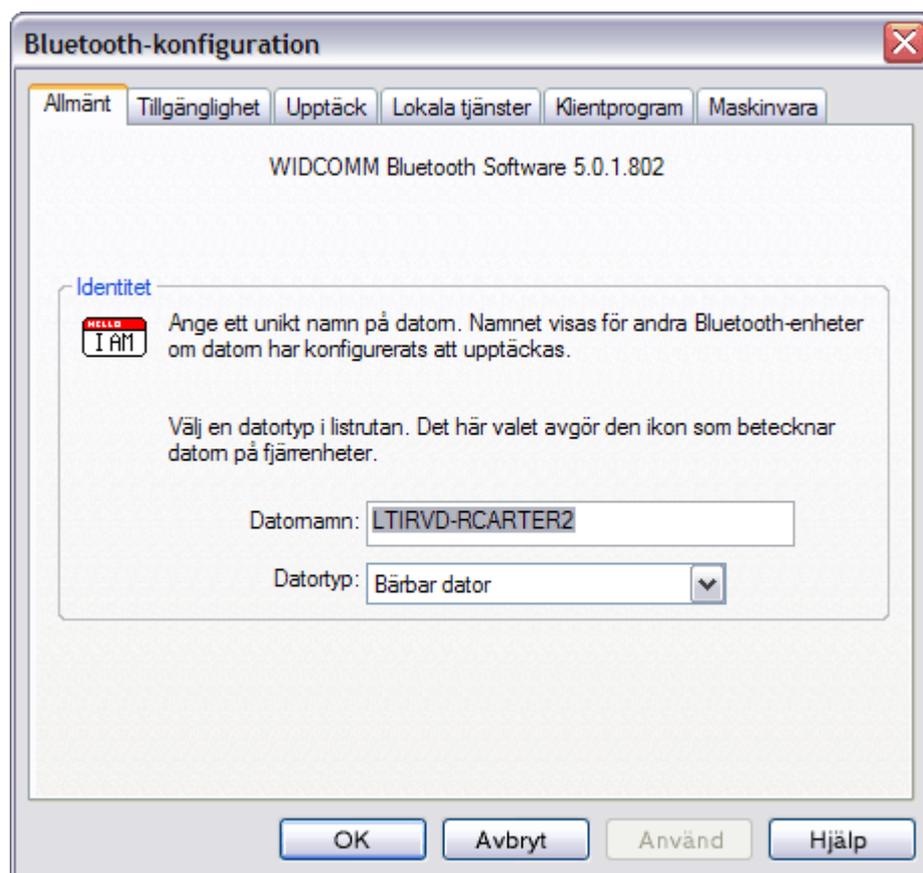
---

## Tilldela den här datorn ett namn och en typ

Namnet som du tilldelar den här datorn visas för andra Bluetooth-enheter när datorn ställs in på att vara upptäckbar (se [Ge åtkomst till andra Bluetooth-enheter](#)). Standardnamnet är namnet som delas ut av operativsystemet. Inställningen **Datortyp** avgör vilken slags ikon (se [Status på enheter och tjänster](#)) som används för att representera den här datorn för andra Bluetooth-enheter (se [Status på enheter och tjänster](#)).

Så här ändrar du datornamn eller -typ

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa eller ändra konfiguration**.
3. I **Bluetooth-konfiguration** klickar du på fliken **Allmänt** och gör ändringarna i de tillhandahållna fälten.



## Ge åtkomst till andra Bluetooth-enheter

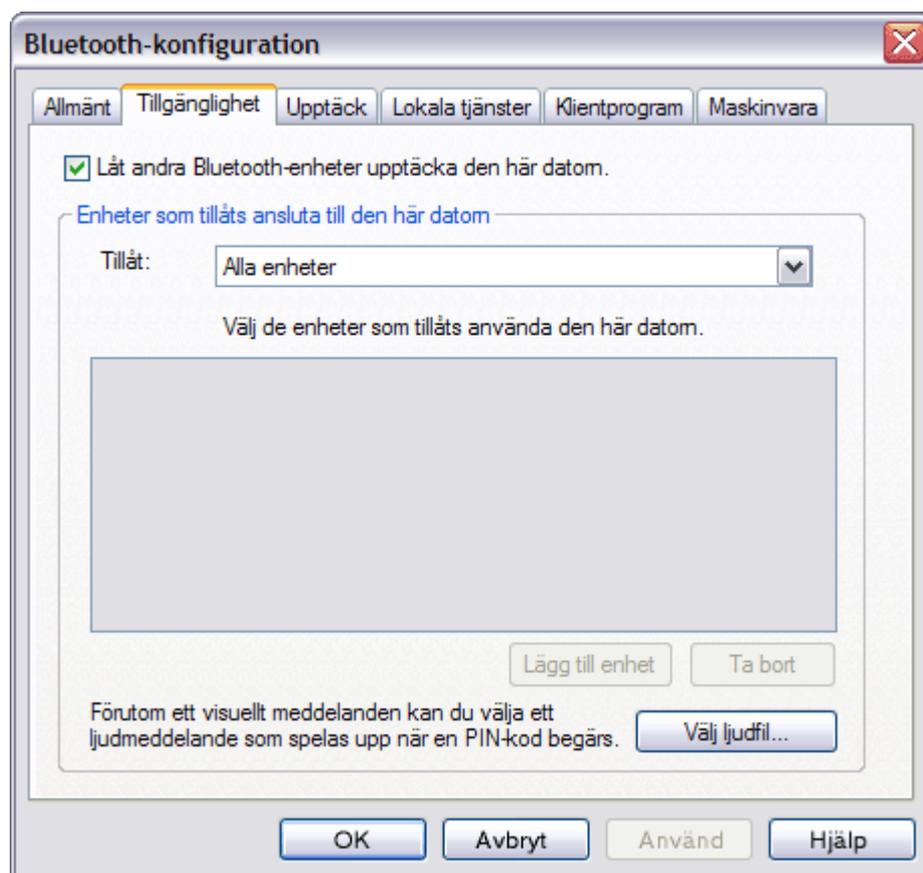
Du kan ange om du vill tillåta att andra Bluetooth-enheter upptäcker den här datorn. Du kan också ange om du vill att alla eller ingen av enheterna som upptäcker din dator ska kunna ansluta eller om du endast vill låta de tilldelade enheterna ansluta. Enheterna som du tilldelar måste vara inom räckhåll och måste själva vara upptäckbara. Du kan också ange vilken typ av ljudmeddelande (om något) som du vill ta emot förutom ett visuellt meddelande när någon annan Bluetooth-enhet begär en Bluetooth-säkerhetskod.

 **OBS!** Även om du senare avmarkerar kryssrutan för **Låt andra Bluetooth-enheter upptäcka den här datorn** kan tidigare anslutna enheter till den här datorn ändå ansluta.

Så här anger du vilka Bluetooth-enheter som du vill ska kunna upptäcka och ansluta till den här datorn

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa eller ändra konfiguration**.
3. I **Bluetooth-konfiguration** klickar du på fliken **Tillgänglighet** och utför önskade åtkomstinställningar i tillhandahållna fält.

 **OBS!** Om du inte vill att den här datorn ska bli upptäckt avmarkerar du kryssrutan **Låt andra Bluetooth-enheter upptäcka den här datorn**.



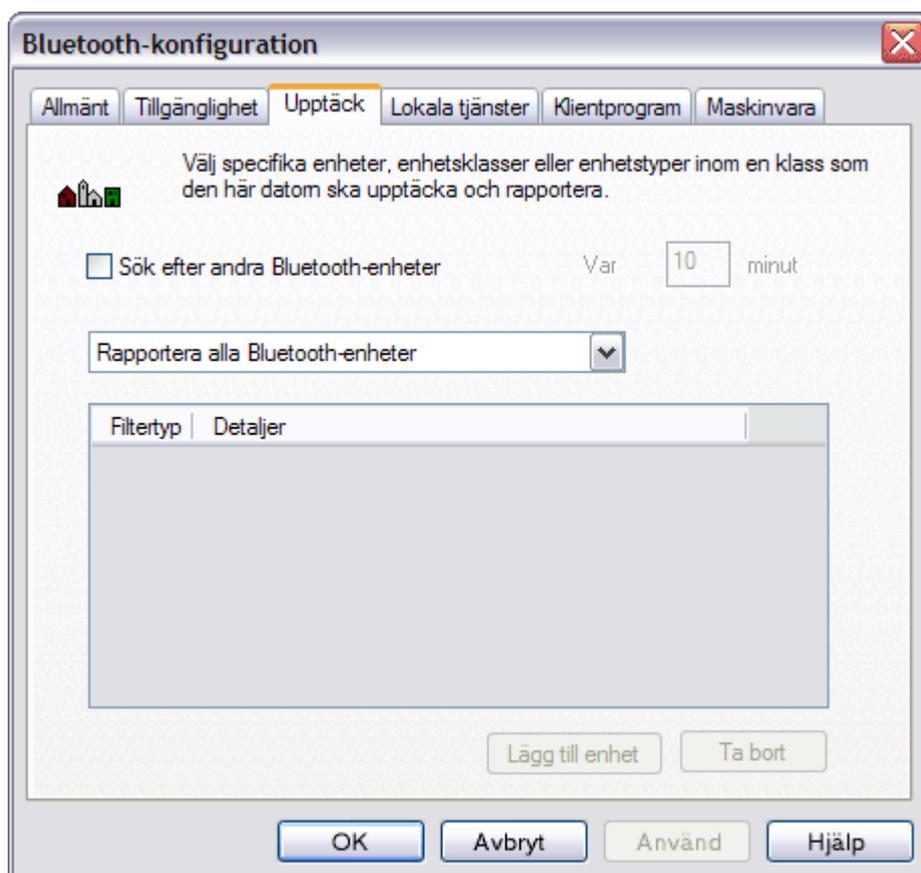
## Upptäcka enheter

Du kan ställa in den här datorn till att automatiskt söka efter andra Bluetooth-enheter i ett angivet tidsintervall. Du kan också begränsa sökningen till vissa enheter, enhetsklasser eller typer av enheter inom en klass. Om du begränsar sökningen till specifika enheter måste enheterna vara inom räckhåll och själva vara upptäckbara.

Så här anger du vilka Bluetooth-enheter som ska sökas efter och hur ofta

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa eller ändra konfiguration**.
3. I **Bluetooth-konfiguration** klickar du på fliken **Upptäckt** och utför önskade åtkomstinställningar i tillhandahållna fält.

 **OBS!** Om du inte vill att datorn automatiskt ska söka efter andra Bluetooth-enheter avmarkerar du kryssrutan **Sök efter andra Bluetooth-enheter**.



## Inställningssäkerhet

Egenskaperna hos alla Bluetooth-tjänster som datorn tillhandahåller och de Bluetooth-program (utom HID) som den här datorn använder är som standard inställda på att begära en säker anslutning. När en **Säker anslutning** är korrekt inställd och datorn försöker ansluta till en annan Bluetooth-enhet måste de två enheterna utbyta en Bluetooth-säkerhetskod. I den här proceduren identifieras den enhet som du vill ansluta till. Efter utbytet av koder kan de två Bluetooth-enheterna kryptera data.

## Hantera Bluetooth-enheter och -tjänster

Bluetooth-tjänster används för att utföra åtgärder mellan ett program som är installerat på datorn och en Bluetooth-fjärrenhet. En Bluetooth-enhet kan ha en eller två tjänster. I följande tabell beskrivs de tjänster (Lokala tjänster) och program (Klientprogram) som finns på den här datorn för olika Bluetooth-åtgärder:

<b>Bluetooth-åtgärd</b>	<b>Funktionen Lokala tjänster</b>	<b>Funktionen Klientprogram</b>
Bluetooth-bildhantering	Tar emot bildfiler som skickats från andra Bluetooth-enheter	Skickar bildfiler till någon annan Bluetooth-enhet
Bluetooth-serieport	Gör det möjligt för andra Bluetooth-enheter att upprätta en trådlös seriell anslutning till den här datorn.	Gör det möjligt för den här datorn att upprätta en trådlös seriell anslutning till en annan Bluetooth-enhet.
	Gör det möjligt för andra	Gör det möjligt för den här

Fax	Bluetooth-enheter att använda faxmodemet på den här datorn för att skicka ett fax	datorn att ansluta till en annan Bluetooth-enhet för att skicka ett fax från den här datorn
Filöverföring	Gör det möjligt för andra Bluetooth-enheter att utforska den här datorns mapp för Bluetooth-utbyte och skicka filer till eller kopiera filer från den mappen.	Utforska, skicka filer till, eller kopiera filer från en annan Bluetooth-enhet.
Fjärranslutning	Gör det möjligt för andra Bluetooth-enheter att använda modemmet på den här datorn för åtkomst till Internet eller ett fjärrnätverk	Gör det möjligt för den här datorn att ansluta till en annan Bluetooth-enhet för åtkomst till Internet eller ett fjärrnätverk
Headset	Omdirigerar ljud från någon annan Bluetooth-enhet till den här datorn	Omdirigerar ljud från den här datorn till någon annan Bluetooth-enhet
Ljudgateway	Omdirigerar ljud från den här datorn till någon annan Bluetooth-enhet	Omdirigerar ljud från någon annan Bluetooth-enhet till den här datorn
Nätverksåtkomst	Möjliggör att Bluetooth-enheter kan skapa ett privat nätverk med den här datorn eller ansluta till ett LAN-nätverk genom den här datorn.	Gör det möjligt för den här datorn att ansluta till ett LAN-nätverk eller ansluta till Internet via en annan Bluetooth-enhet.
PIM-objektöverföring	Skickar och tar emot PIM-objekt (Personal Information Manager) (t.ex. visitkort och e-postmeddelanden) mellan den här datorn och andra Bluetooth-enheter.	Skickar PIM-objekt (t.ex. visitkort och e-postmeddelanden) till någon annan Bluetooth-enhet eller byter visitkort med en annan Bluetooth-enhet.
PIM-synkronisering	Synkroniserar PIM-databasen på den här datorn med den som finns på en annan Bluetooth-enhet.	Synkroniserar PIM-databasen på den här datorn med den som finns på en annan Bluetooth-enhet.
Skrivare	Gör det möjligt för andra Bluetooth-enheter att använda en skrivare som är ansluten till den här datorn.	Gör det möjligt för den här datorn att använda en Bluetooth-skrivare
HID-enhet	-	Gör det möjligt för den här datorn att använda en Bluetooth-HID

Specifika detaljerade instruktioner om hur du använder Bluetooth-enheter och -tjänster finns i [Så här använder du Bluetooth](#).

Så här hanterar du Bluetooth-enheter och -tjänster

1. Öppna **Mina Bluetooth-tjänster**.
2. Klicka på **Visa eller ändra konfiguration**.

På fliken **Lokala tjänster** i **Bluetooth-konfiguration** kan du välja de tjänster som den här datorn tillhandahåller andra Bluetooth-enheter och ställa in egenskaperna för de tjänsterna. Som standard är alla Lokala tjänster inställda på att starta automatiskt, kräva en säker anslutning och kräva både visuellt meddelande och ljudmeddelande när en fjärrenhet försöker ansluta till tjänsten.

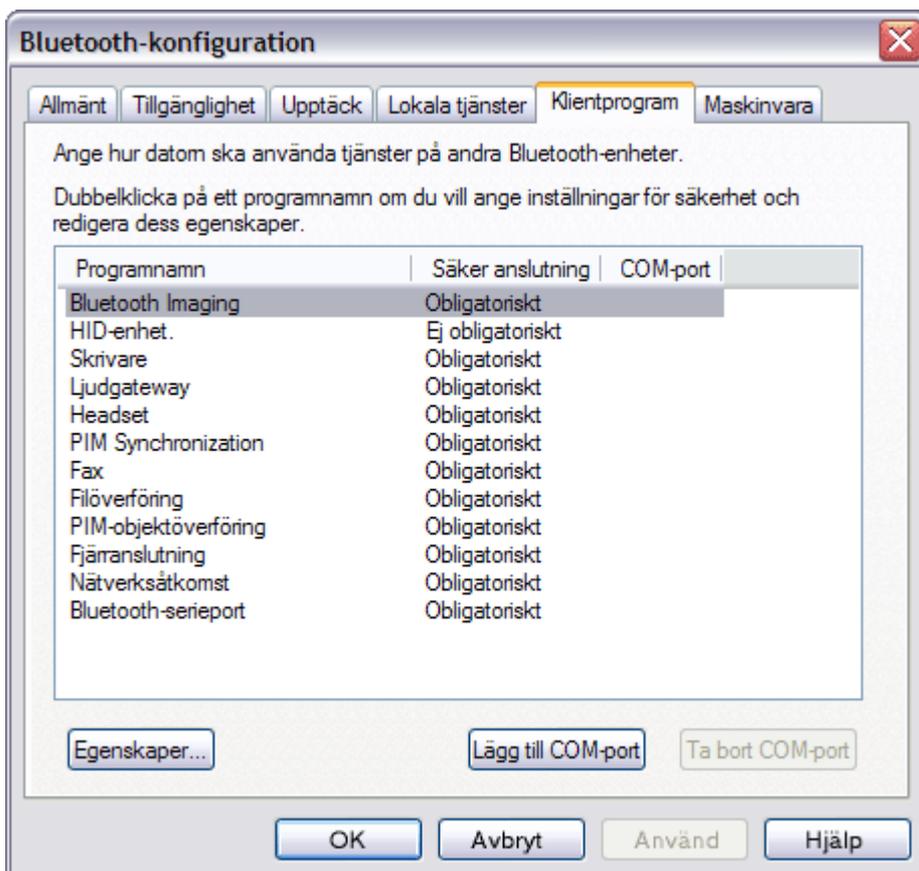
Om du vill ställa in egenskaperna för en tjänst klickar du på tjänstnamnet och sedan på **Egenskaper**.

- På fliken **Allmänt** kan du ställa in eller ta bort egenskaperna för **Säker anslutning** och **Starta automatiskt** för den tjänsten.
- På fliken **Meddelanden** kan du ange om och hur du vill bli meddelad.



På fliken **Klientprogram** på **Bluetooth-konfiguration** kan du ange hur den här datorn får åtkomst till andra Bluetooth-enheters tjänster och ställa in eller ta bort egenskapen **Säker anslutning** för det programmet. Som standard är alla Klientprogram förutom HID inställda på att kräva en säker anslutning.

Om du vill ställa in egenskaperna för ett program klickar du på programnamnet och sedan på **Egenskaper**. På fliken **Allmänt** kan du ställa in eller ta bort egenskapen **Säker anslutning**. I vissa program såsom PIM-synkronisering, Filöverföring, PIM-objektöverföring och Fjärranslutning kan du göra andra inställningar som påverkar hur programmet fungerar.



## Hantering av lokala Bluetooth-radioapparater

På fliken **Maskinvara** kan du hantera Bluetooth-enheter (radioapparater) som är installerade på den här datorn. Du kan också granska följande information om varje radio:

### Enheter

- Namn
- Status
  - Aktiv (Föredragen)
  - Inaktiv
  - Avaktiverad
- Typ

### Enhetsgenskaper

- Enhetsstatus - Anger att enheten fungerar normalt eller att det har uppstått ett problem eller en konflikt.
- Tillverkare - Företaget som har tillverkat enheten.
- Fast programvarurevision - Tillverkarens versionsnummer för fast programvara.
- Enhetsadress - Bluetooth-enhetsadress som tilldelades den här enheten när den tillverkades.
- HCI-version - Versionsnummer för den Bluetooth-specifikation som HCI-gränssnittet överensstämmer med.

- HCI-Revision - Revisionsnummer för den Bluetooth-specifikation som HCI-gränssnittet överensstämmer med.
- LMP-version - Versionsnummer för den Bluetooth-specifikation som LMP-protokollet överensstämmer med.
- LMP-underversion - Underversionsnummer för den Bluetooth-specifikation som LMP-protokollet överensstämmer med.

 **OBS!**

- Endast en Bluetooth-radio kan användas i taget.
- Om du ändrar Bluetooth-radioenheten måste du göra om ihopparringen med andra Bluetooth-enheter.

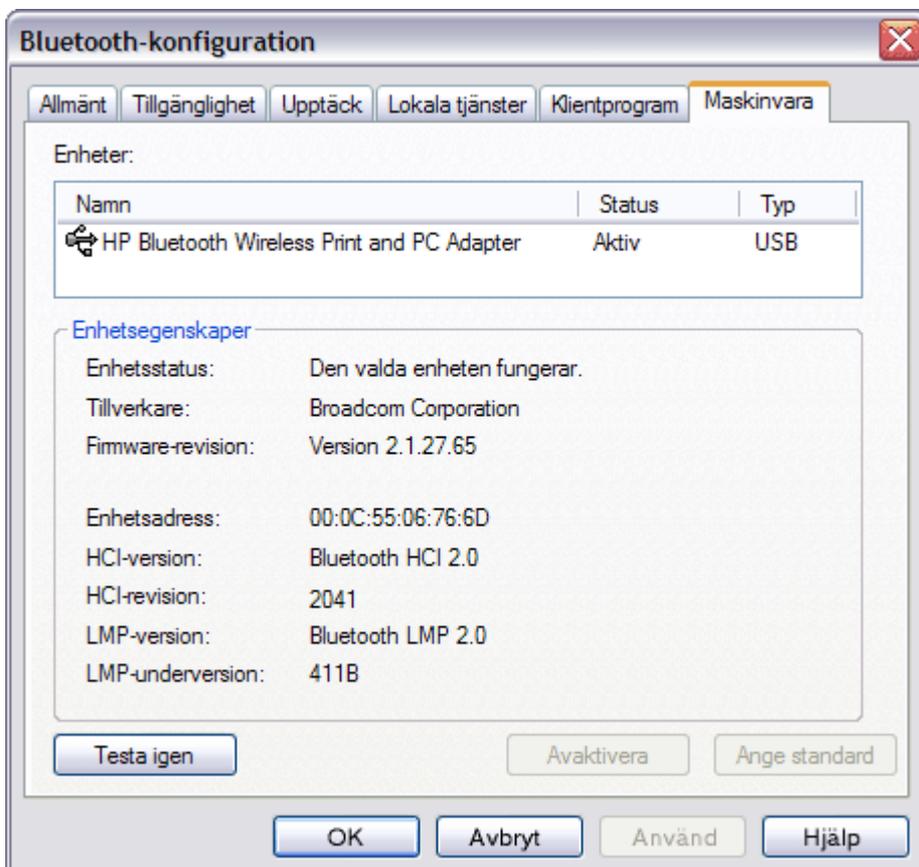
Så här hanterar du Bluetooth-radioenheterna som är installerade på den här datorn

1. Öppna **Mina Bluetooth-platser**.
2. Klicka på **Visa eller ändra konfiguration** och klicka sedan på fliken **Maskinvara**.

Om du vill göra en förfrågan till den aktiva radion och uppdatera data som visas i **Enhetsgenskaper** klickar du på **Uppdatera**.

Om du vill avaktivera eller aktivera en särskild Bluetooth-radioenhet klickar du på enhetens namn och klickar sedan antingen på **Avaktivera** eller **Aktivera**, beroende på vad du vill göra.

Om du vill ange vilken Bluetooth-radioenhet du föredrar att använda klickar du på enhetens namn och sedan på **Föredragna inställningar**.





- Om du aktiverar en radioenhet och någon annan radio är inställd som Aktiv (Föredragen) ställs den aktiverade enhetens status automatiskt in på Inaktiv, vilket betyder att den är tillgänglig att användas men inte är den föredragna enheten.
- Om du aktiverar en radioenhet och ingen annan radioenhet är inställd som Aktiv (Föredragen) ställs statusen för den aktiva enheten automatiskt in på Aktiv.
- Om en radio ansluts eller kopplas ur medan panelen Bluetooth-konfiguration är öppen klickar du på Uppdatera för att uppdatera den visade informationen.
- Om du inte tänker använda en enhet avaktiverar du den för att spara batteriström.

## Felsökning

<i>Problem eller symptom</i>	<i>Möjlig lösning</i>
Jag kan inte ansluta till en ihopparad enhet som visas i Hela Bluetooth Neighborhood	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om strömmen är ansluten till enheten och att den är i upptäckbart läge (se instruktioner om hur du gör enheten upptäckbar i handboken som medföljde enheten). Enheter som du är ihopparad med visas i Hela Bluetooth Neighborhood oavsett om de är påslagna, inom räckhåll eller i upptäckbart läge.</li><li>• Kontrollera om enheten Bluetooth-radio är påslagen (instruktioner finns i handboken som medföljde enheten). Om den andra enheten är en Bluetooth-dator kontrollerar du att det finns en Bluetooth-ikon i meddelandeområdet (se <a href="#">Använda Bluetooth-verktyg</a>).</li></ul>
Enheten som jag vill ansluta till visas inte i Hela Bluetooth Neighborhood	Kontrollera om enheten är påslagen, inom räckhåll och i upptäckbart läge. Se <a href="#">Söka efter Bluetooth-enheter</a> .
Jag kan inte använda Bluetooth-skrivaren från den här datorn	<ul style="list-style-type: none"><li>• Om du har använt den här skrivaren förut bekräftar du att skrivaren är inom räckhåll, är påslagen, inte har något fel och fortfarande är ihopparad med den här datorn.</li><li>• Om du inte har använt skrivaren förut kontrollerar du att den verkligen är installerad. Om den inte är det installerar du skrivaren enligt instruktionerna i <a href="#">Skriv ut på en Bluetooth-skrivare från den här datorn</a>. Om du har installerat skrivaren kontrollerar du att du följde instruktionerna.</li></ul>
Jag kan inte skriva ut från någon annan Bluetooth-dator på en standardskrivare som är fysiskt ansluten till den här datorn.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Om du har använt skrivaren förut kontrollerar du att du är inom räckhåll för och ihopparad med datorn, att både skrivaren och datorn är påslagna, att skrivaren inte har något fel och att skrivaren är inställd som standard för den här datorn.</li><li>• Om du inte har använt skrivaren förut kontrollerar du att skrivaren installerades på datorn enligt instruktionerna i <a href="#">Skriv ut från en annan Bluetooth-enhet till en vanlig skrivare som är kopplad till den här datorn</a>. Om så inte är fallet följer du de instruktionerna och försöker igen.</li></ul>
Jag kan inte skicka en fax med hjälp av en Bluetooth-telefon, ett modem eller	Enheten med faxfunktion kanske är inställd på att använda

andra enheter med faxfunktioner.	en annan enhet än faxmodemet.
Jag kan inte justera hörlurarnas volym.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om hörlurarnas volym är inställd på minimum.</li><li>• Justera volymen med hjälp av volymkontrollen på mediaspelaren snarare än Master Volymkontrollen på datorn.</li></ul>
Jag kan inte kommunicera med en mobiltelefon eller återansluta till en mobiltelefon.	Kontrollera att mobiltelefonen är i upptäckbart läge, är inom räckhåll och att Bluetooth-radion är påslagen. Se <a href="#">Söka efter Bluetooth-enheter</a> .

---