

Bluetooth[®] voor Microsoft[®] Windows[®] Help

- [Inleiding](#)
- [Basisbewerkingen](#)
- [Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer](#)
- [Werken met Bluetooth](#)
- [Problemen oplossen](#)

SOFTWARE ONDER LICENTIE

© 2005 door Broadcom Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Informatie aangaande vertrouwelijkheid en eigendom: Dit document en de software zijn rechtmatig eigendom van Broadcom Corporation. Dit softwarepakket mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met de licentieovereenkomst van Broadcom Corporation.

Handelsmerken

Broadcom[®], het puls-logo, Connecting everything[®] en het Connecting everything-logo zijn handelsmerken van Broadcom Corporation en/of zijn dochtermaatschappijen in de Verenigde Staten, bepaalde andere landen en/of de EU. Microsoft[®] en Windows[®] zijn handelsmerken van Microsoft Corporation. Bluetooth[®] is een handelsmerk van de Bluetooth SIG. Alle andere genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

Oktober 2005, 1000BTW-Help102-R

Inleiding

- [Overzicht Bluetooth-netwerken](#)
- [Werken met Bluetooth-hulpprogramma's](#)
- [Ondersteunde besturingssystemen](#)
- [Status van apparaten en services](#)

Overzicht Bluetooth-netwerken

Met Bluetooth[®] draadloze technologie is communicatie op korte afstand (binnen 10 meter) mogelijk tussen apparaten die beschikken over Bluetooth, waardoor snoeren en kabels overbodig zijn. Wanneer de verbinding actief is, kan het ene apparaat van het andere gebruikmaken en vice versa, zoals door de gebruiker wordt aangegeven.

Bluetooth-communicatie vindt plaats door de lucht, dus kan codering worden toegepast om gevoelige gegevens te beschermen tegen indringers. Voorbeelden van gangbare apparaten met Bluetooth zijn onder meer:

- Human interface-apparaten, zoals een muis of een toetsenbord
- Computers (desktop, notebook en PDA bijvoorbeeld)
- Beeldapparatuur (printers, scanners en camera's)
- Printers
- Audioapparaten
- Netwerктоegangspunten
- Telefoons
- Faxapparaten

Voorbeelden van de wijze waarop het ene Bluetooth-apparaat kan worden gebruikt door het andere Bluetooth-apparaat:

- Een draadloze muis, een draadloos toetsenbord of een draadloze game controller gebruiken
- Geluid beluisteren of afspelen
- Bestanden en visitekaartjes uitwisselen
- PIM-databases (Personal Information Manager) synchroniseren
- Verbinding maken met het internet
- Afdrukken of een fax versturen

Zie [Werken met Bluetooth](#) om via uw computer met Bluetooth bepaalde taken te gaan uitvoeren.

Zie [Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer](#) als u de standaardinstellingen wilt wijzigen waarmee wordt bepaald hoe Bluetooth op uw computer werkt.

Zie [Werken met Bluetooth-hulpprogramma's](#) voor de beschikbare Bluetooth-hulpprogramma's en de wijze waarop u deze kunt gebruiken.

Zie [Problemen oplossen](#) als u problemen ondervindt bij het gebruik van Bluetooth.

Zie [Basisbewerkingen](#) als u meer wilt weten over Bluetooth-functies in het algemeen.

Werken met Bluetooth-hulpprogramma's

Het merendeel van de volgende Bluetooth-hulpprogramma's en -besturingselementen zijn op uw computer te vinden:

- **Mijn Bluetooth-locaties** - via Mijn Bluetooth-locaties hebt u op snelle wijze toegang tot Bluetooth-taken en andere mogelijk belangrijke locaties. Wanneer u gebruikmaakt van services die andere Bluetooth-apparaten bieden, worden hier automatisch snelkoppelingen naar deze services geplaatst. Snelkoppelingen bevatten het pictogram en de naam van de service. De status van de verbinding met de service wordt aangegeven door zowel het pictogram als de omschrijving onder Opmerkingen (zie [Status van apparaten en services](#)).
- **Wizard Setup van Bluetooth** - met de Wizard Setup van Bluetooth kunt u op eenvoudige wijze het volgende doen:
 - Een ander Bluetooth-apparaat opzoeken dat u wilt gebruiken
 - Opgeven hoe u het andere apparaat wilt gebruiken
 - Opgeven hoe andere apparaten gebruik kunnen maken van deze computer

- Een naam en apparaattype toewijzen dat deze computer uitzendt naar andere apparaten
- **Bluetooth-configuratie** - met Bluetooth-configuratie kunt u de standaardinstellingen wijzigen waarmee wordt bepaald hoe Bluetooth op uw computer werkt. Zie [Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer](#) voor een uitgebreide beschrijving.
- **Snel verbinding maken** - Snel verbinding maken is een ander hulpprogramma waarmee u snel de service van een ander Bluetooth-apparaat kunt gaan gebruiken. Als u de service al eerder hebt gebruikt, wordt u via Snel verbinden maken onmiddellijk met deze service verbonden. Hebt u de service nog niet eerder gebruikt, dan moet u eerst de apparaten opzoeken die deze service bieden. Zie [Snel verbinding maken](#) voor instructies.
- **Bluetooth-apparaat starten/stoppen** - met dit besturingselement (indien beschikbaar) kunt u de Bluetooth-radio in- en uitschakelen wanneer u de computer gebruikt op een locatie waar het gebruik van radioapparatuur is verboden, zoals aan boord van een verkeersvliegtuig. Zie [Draadloze Bluetooth-adapter starten/stopzetten](#) voor het gebruik van dit besturingselement. Als u dit besturingselement niet op uw computer kunt vinden, raadpleeg dan de handleiding van de computer voor instructies om de Bluetooth-radiomodule in en uit te schakelen. Doorgaans wordt de radiomodule in- en uitgeschakeld met een schakelaar op het apparaat of door middel van een softwareprogramma.

Zo hebt u toegang tot Bluetooth-hulpprogramma's en -besturingselementen

Klik met de rechtermuisknop op het **Bluetooth**-pictogram  in het [berichtenvak van de taakbalk](#).

Via het Bluetooth-pictogram in het berichtenvak van de taakbalk hebt u niet alleen toegang tot de hulpprogramma's en besturingselementen, maar het pictogram geeft ook de algemene status aan van de draadloze Bluetooth-adapter:

-  De adapter werkt en de radio is aan.
-  De adapter werkt niet of de radio is uit.
-  De adapter werkt en deze computer is verbonden met een ander Bluetooth-apparaat.

Ondersteunde besturingssystemen

De draadloze Bluetooth-adapter ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows XP
- Windows XP Professional, x64 Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows 98, Tweede Editie

Bij de instructies in dit document wordt ervan uitgegaan dat u de draadloze Bluetooth-adapter gebruikt in een computer die draait onder Windows XP.

Status van apparaten en services

Het type en de status van Bluetooth-apparaten en de services die ze bieden, worden aangegeven door de pictogrammen in Mijn Bluetooth-locaties, Mijn apparaat en Volledige Bluetooth-omgeving.

 **OPMERKING:** Als u respectievelijk de statusgegevens, de naam van het apparaat en aanvullende informatie wilt weergeven in **Mijn Bluetooth-locaties**, **Mijn apparaat**, **Volledige Bluetooth-omgeving**, klikt u op de pijl **Weergeven** op de werkbalk en vervolgens op **Details**.

Pictogrammen van apparaten

<i>Type apparaat</i>	<i>Pictogram dat type en status van het apparaat aangeeft</i>		
	<i>Normaal</i>	<i>Verbonden</i>	<i>Gepaird</i>
Audio-gateway			
Hoofdtelefoon			
Camera			
Bureaucomputer			
Headset			
Toetsenbord			
Muis			
Modem			
Netwerktoegangspunt			
Notebook			
Personal Digital Assistant			
Printer			
Telefoon			
Onbekend apparaat			

Pictogrammen van services

<i>Type service</i>	<i>Pictogram waarmee het apparaattype, de beschikbaarheid van de service en de status van de service wordt aangegeven</i>		

	<i>Normaal</i>	<i>Verbonden</i>	<i>Niet beschikbaar¹</i>
Audio-gateway			
Hoofdtelefoon			
Headset			
Bestandsoverdracht			
Bluetooth Imaging			
Netwerktogegang			
Overdracht van PIM-items			
PIM-synchronisatie			
Externe toegang			
Printer			
Seriële Bluetooth-poort			
Fax			

¹Een service kan niet beschikbaar zijn omdat deze al in gebruik is, of omdat het apparaat dat de service biedt niet beschikbaar of buiten bereik is.

Basisbewerkingen

- [Terminologie](#)
- [Bluetooth-apparaten zoeken](#)
- [Mijn Bluetooth-services weergeven](#)
- [Snel verbinding maken](#)

Terminologie

	<p>De map op het hoogste niveau waartoe een ander Bluetooth-apparaat toegang heeft. Apparaten die toestemming hebben gekregen voor toegang tot een Bluetooth Exchange-map hebben ook toegang tot alle submappen binnen de map en tot alle bestanden in de submappen.</p> <p> LET OP! De Bluetooth Exchange-map wordt automatisch in Mijn</p>
--	---

Bluetooth Exchange-map	<p>documenten geplaatst. Wilt u de Bluetooth Exchange-map een andere locatie geven, plaats de map dan niet in een hoofd- of systeemmap. Wanneer u de Bluetooth Exchange-map in een hoofd- of systeemmap plaatst, kunnen externe apparaten het besturingssysteem van uw computer beschadigen.</p> <p>De Bluetooth Exchange-map wordt gedeeld door de services voor overdracht van PIM-items en bestanden. De locatie van de map kan worden opgegeven op de pagina Eigenschappen van een van beide services. Zodra u voor een van de services de locatie van de Bluetooth Exchange-map wijzigt, wordt het pad automatisch bijgewerkt voor de andere service.</p> <p>Bovendien maakt de Bluetooth Imaging-service gebruik van deze map om ontvangen beelden op te slaan.</p>
BDA	Het adres van het Bluetooth-apparaat (toegewezen door de fabrikant).
berichtenvak van de taakbalk	<p>Het vak op de taakbalk van Windows waarin de tijd wordt weergegeven en dat daarnaast snelkoppelingen naar bepaalde programma's kan bevatten. Hier vindt u ook het Bluetooth-pictogram</p> 
Bluetooth-apparaat	Hardware met Bluetooth, zoals een computer, printer, fax, muis, toetsenbord, telefoon, headset, hoofdtelefoon, camera of PDA.
Bluetooth draadloze technologie	Met Bluetooth [®] draadloze technologie is communicatie op korte afstand (binnen 10 meter) mogelijk tussen apparaten die beschikken over Bluetooth, waardoor snoeren en kabels overbodig zijn. Wanneer de verbinding actief is, kan het ene apparaat van het andere gebruikmaken en vice versa, zoals door de gebruiker wordt aangegeven.
Bluetooth PIN-code	Een alfanumerieke reeks van maximaal 16 tekens die wordt opgegeven in reactie op een verzoek om een Bluetooth PIN-code. Ook wel passkey, wachtwoord, wachtcode of PIN-code genoemd.
Client-toepassingen	Softwaretoepassingen op deze computer waarmee deze computer de Bluetooth-services kan gebruiken van externe Bluetooth-apparaten.
codering	Bij codering worden gegevens onleesbaar gemaakt met behulp van een geheime sleutel of een wachtwoord. Om de gegevens te decoderen is dezelfde sleutel of hetzelfde wachtwoord nodig waarmee de gegevens werden gecodeerd.
Dynamic Host Control Protocol	Een protocol dat door een server wordt gebruikt om een IP-adres (Internet Protocol) toe te wijzen aan een apparaat dat verbinding maakt.
gepaarde apparaten	Bluetooth-apparaten moeten worden gepaard voordat er een veilige (geverifieerde en gecodeerde) verbinding tot stand gebracht kan worden. Gepaarde apparaten delen een unieke koppelingssleutel, die automatisch wordt uitgewisseld zodra de apparaten verbinding zoeken.
HCI	Host Controller Interface.
HID	apparaat voor gebruikersinterface. Een muis of een toetsenbord bijvoorbeeld.
koppelingssleutel	Een intern gegenereerde, unieke beveiligingssleutel die twee apparaten uitwisselen als identiteitsbewijs voordat een verbinding tot stand wordt gebracht. Koppelingssleutels worden automatisch gegenereerd wanneer twee apparaten verbinding willen maken.
Lokale services	Bluetooth-services zoals headset, hoofdtelefoon, audio-gateway, bestandsoverdracht en printer, die deze computer aan andere Bluetooth-apparaten ter beschikking stelt. Bluetooth-services worden

	gebruikt om acties uit te voeren tussen een programma dat op uw computer is geïnstalleerd en een extern Bluetooth-apparaat.
Mijn Bluetooth-services	Zie Lokale services
PDA	personal digital assistant.
PIM	Personal Information Manager. Een toepassing, zoals Microsoft® Outlook®, waarmee u contacten kunt beheren, e-mailberichten kunt verzenden en ontvangen, en taken en gebeurtenissen kunt plannen.
snelkoppeling	Een pictogram dat direct toegang biedt tot programma's, bestanden, mappen en stations die u vaak gebruikt. Als u dubbelklikt op het pictogram, hoeft u niets op te zoeken, maar wordt de bijbehorende map of het bijbehorende bestand direct geopend. Een snelkoppeling wijzigt de locatie van een bestand niet; het is simpelweg een koppeling naar het bestand. Als u een snelkoppeling verwijdert, wordt het bijbehorende bestand niet verwijderd. Ook kunt u een snelkoppeling een andere naam geven.
Veilige verbinding	Een zodanige instelling van de eigenschappen van een Bluetooth-service of toepassing dat een passkey of koppelingsleutel nodig is telkens wanneer u een verbinding probeert te maken. Alle gegevens die via een Bluetooth-verbinding worden uitgewisseld, worden gecodeerd. Afhankelijk van andere configuratieopties kan ook verificatie nodig zijn.
verificatie	Een Bluetooth-beveiligingsfunctie waarmee identiteit wordt gecontroleerd. Tijdens het eerste verificatieproces verzoekt het Bluetooth-apparaat dat de verbinding start, het externe apparaat om een Bluetooth PIN-code op te geven.

Bluetooth-apparaten zoeken

Alle Bluetooth-apparaten binnen uw bereik vinden

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.

Een specifiek Bluetooth-apparaat vinden

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**
3. Klik op **Ik wil een bepaald Bluetooth-apparaat opzoeken en vervolgens instellen hoe deze computer de services van dat apparaat gaat gebruiken**.

Mijn Bluetooth-services weergeven

Bluetooth-services worden gebruikt om acties uit te voeren tussen een programma dat op uw computer is geïnstalleerd en een extern Bluetooth-apparaat. De Bluetooth-services die op deze computer worden geïnstalleerd, worden Mijn Bluetooth-services genoemd en weergegeven onder Mijn apparaat. Zie ook [Bluetooth-apparaten en -services beheren](#).

Mijn Bluetooth-services weergeven

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
 2. Klik op **Mijn Bluetooth-services bekijken**.
-

Snel verbinding maken

Als u snel verbinding wilt maken, klikt u met de rechtermuisknop op het **Bluetooth**-pictogram  in het berichtenvak van de taakbalk, wijst u **Snel verbinding maken** aan, wijst u naar de naam van de service die u wilt gebruiken en klikt u vervolgens op de naam van het apparaat dat de service biedt.

Draadloze Bluetooth-adapter starten/stopzetten

U start of stopt de draadloze Bluetooth-adapter door met de rechtermuisknop op het **Bluetooth**-pictogram  in het berichtenvak van de taakbalk te klikken en vervolgens op **Het Bluetooth-apparaat starten** of **Het Bluetooth-apparaat stoppen** te klikken. Afhankelijk van de actuele status van de Bluetooth-adapter is een bepaalde opdracht beschikbaar.

Als u dit besturingselement niet op uw computer kunt vinden, raadpleeg dan de handleiding van de computer voor instructies om de Bluetooth-radiomodule in en uit te schakelen. Doorgaans wordt de radiomodule in- en uitgeschakeld met een schakelaar op het apparaat of door middel van een softwareprogramma.

Werken met Bluetooth

- [Een toetsenbord, muis of ander HI-apparaat met Bluetooth gebruiken](#)
- [Geluid vanuit deze computer beluisteren via een Bluetooth-hoofdtelefoon](#)
- [Geluid afspelen via een Bluetooth-speler op deze computer](#)
- [Een Bluetooth-headset gebruiken voor Instant Messaging of telefoongesprekken](#)
- [Een Bluetooth-headset gebruiken voor het afspelen en opnemen van spraak](#)
- [Geluid van hoge kwaliteit dat wordt afgespeeld op deze computer, omleiden naar de luidsprekers op de doelcomputer](#)
- [Vanuit deze computer bestanden openen op een ander Bluetooth-apparaat](#)
- [Andere Bluetooth-apparaten toestaan bestanden te openen op deze computer](#)
- [Deze computer gebruiken als luidspreker voor een mobiele telefoon met Bluetooth](#)
- [Deze computer instellen voor ontvangst van afbeeldingsbestanden vanuit een camera, mobiele telefoon of ander apparaat met Bluetooth](#)
- [Bestanden of mappen op deze computer verzenden naar een ander Bluetooth-apparaat](#)

- [Bestanden verzenden vanuit Microsoft Office-toepassingen](#)
 - [Een webpagina verzenden vanuit Microsoft Internet Explorer](#)
 - [Een afbeelding verzenden vanuit Microsoft Internet Explorer](#)
 - [Verbinding maken met het internet via een telefoon, modem of ander apparaat met Bluetooth dat service voor externe toegang biedt](#)
 - [De faxfaciliteiten gebruiken van een telefoon, modem of ander extern apparaat met Bluetooth dat een faxservice biedt](#)
 - [Een netwerkverbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat of, via de netwerkverbinding van het andere apparaat, met een Local Area Network \(LAN\)](#)
 - [Elektronische visitekaartjes uitwisselen met een ander Bluetooth-apparaat en andere PIM-items verzenden naar het andere apparaat](#)
 - [De PIM-database op deze computer synchroniseren met de PIM-database van een ander Bluetooth-apparaat](#)
 - [Vanuit deze computer afdrukken op een Bluetooth-printer](#)
 - [Afdrukken vanuit een ander Bluetooth-apparaat op een standaardprinter die via een kabel met deze computer is verbonden](#)
 - [Een verbinding via een virtuele seriële poort tot stand brengen tussen deze computer en een ander Bluetooth-apparaat](#)
 - [Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth](#)
-

Een toetsenbord, muis of ander HI -apparaat met Bluetooth gebruiken

 **OPMERKING:** Raadpleeg voordat u begint de handleiding van uw HI-apparaat voor aanwijzingen om het apparaat zichtbaar te maken.

Zo gebruikt u een toetsenbord, muis of ander Human Interface-apparaat met Bluetooth

1. Controleer of het toetsenbord, de muis of het andere HI-apparaat batterijen bevat, of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst en vol zijn, en zoek de verbindingsknop op.
2. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
3. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
4. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
5. Klik op **Human Interface-apparaat** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
6. Klik op de knop **Verbinden** op het toetsenbord, de muis of het andere HI-apparaat.
7. Wanneer u het pictogram van het **HI-apparaat** in de lijst **Selectie Bluetooth-apparaat** ziet staan, klikt u op het pictogram en dan op **Volgende**.
8. Als het apparaat een toetsenbord is, typt u via het toetsenbord *de Bluetooth PIN-code*

uit het vakje **Bluetooth PIN-code** in en klikt u op ENTER.

- of -

Als het apparaat een Bluetooth-muis of ander Bluetooth-aanwijsapparaat is, klikt u met deze muis of met dit aanwijsapparaat op **Klik hier in Confirmation Required (Bevestiging vereist)**.

U kunt het Bluetooth HI-apparaat nu gebruiken.

Geluid vanuit deze computer beluisteren via een Bluetooth-hoofdtelefoon

 **OPMERKING:** Raadpleeg voordat u begint de handleiding van uw Bluetooth-hoofdtelefoon voor aanwijzingen om de hoofdtelefoon zichtbaar te maken.

Zo kunt u geluid vanuit deze computer via uw Bluetooth-hoofdtelefoon beluisteren

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik wil een bepaald Bluetooth-apparaat opzoeken en vervolgens instellen hoe deze computer de services van dat apparaat gaat gebruiken** en klik op **Volgende**.
4. Maak de hoofdtelefoon zichtbaar.
5. Wanneer het pictogram van **BT-Headphones (BT-hoofdtelefoon)** wordt weergegeven in **Selectie Bluetooth-apparaat**, klik dan op het pictogram **BT-Headphones (BT-hoofdtelefoon)** en klik dan op **Volgende**.
6. Als u de hoofdtelefoon wilt pairen met deze computer, typt u onder **Setup Bluetooth-beveiliging** de *Bluetooth PIN-code* in het vak **Bluetooth PIN-code** en klikt u daarna op **Nu pairen**.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de handleiding van de hoofdtelefoon voor de beveiligingscode.

7. Klik op **Voltooien**.
8. Als de hoofdtelefoon niet is aangesloten, klik dan met de rechtermuisknop onder **Volledige Bluetooth-omgeving** op **BT-Headphones (BT-hoofdtelefoon)** en klik daarna op **Connect Headset (Headset verbinden)**.

 **OPMERKING:** De hoofdtelefoon moet zichtbaar zijn voordat u de verbinding kunt maken. Als de verbinding niet tot stand komt, maak dan de hoofdtelefoon zichtbaar en probeer het opnieuw.

9. Start de mediaspeler op deze computer.

Zo verbreekt u de verbinding met de hoofdtelefoon

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.

 **OPMERKING:** Als u beschikt over een snelkoppeling naar **BT-Headphones (BT-hoofdtelefoon)** in **Mijn Bluetooth-locaties**, gaat u verder met stap 3.

2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
 3. Klik met de rechtermuisknop op **BT-Headphones (BT-hoofdtelefoon)** en klik daarna op **Disconnect Headset (Verbinding met headset verbreken)**.
-

Geluid afspelen via een Bluetooth-speler op deze computer

Zo speelt u geluid af via een Bluetooth-speler op deze computer

1. Open op de computer **Mijn Bluetooth-locaties** en klik vervolgens op **Wizard Setup van Bluetooth**.
2. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
3. Klik op **Audio-gateway** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
4. Klik in de lijst **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van de Bluetooth-audiospeler en klik dan op **Volgende**.

 **OPMERKING:** Als het apparaat waarnaar u zoekt geen audioapparaat (zoals een computer) is, klik dan op **Alle apparaten tonen** in de lijst aan de rechterzijde van **Search Again (Opnieuw zoeken)** en klik daarna op **Search Again (Opnieuw zoeken)**.

5. Het selectievakje **De verbinding starten** is standaard ingeschakeld. Klik op **Voltoeien** als u de standaardinstelling accepteert en de verbinding automatisch wilt laten starten.

U kunt nu geluid afspelen via de audiospeler op deze computer.

De verbinding met de audio-gateway verbreken

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
 2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van **Audio-gateway** en klik vervolgens op **Disconnect Audio Gateway (Verbinding met audio-gateway verbreken)**.
-

Een Bluetooth-headset gebruiken voor Instant Messaging of telefoongesprekken

Een Bluetooth-headset gebruiken voor instant messaging of telefoongesprekken

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik wil een bepaald Bluetooth-apparaat opzoeken en vervolgens instellen hoe deze computer de services van dat apparaat gaat gebruiken** en klik daarna op **Volgende**.
4. Maak de headset zichtbaar.

 **OPMERKING:** Raadpleeg voordat u begint de handleiding van uw headset voor

aanwijzingen om de headset zichtbaar te maken.

5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op het pictogram van **Audiohoofdtelefoon** en klik daarna op **Volgende**.
6. Schakel de pairingmodus in op de headset.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de handleiding van de headset voor aanwijzingen om de pairingmodus in te schakelen en voor de beveiligingscode.

7. Typ onder **Bluetooth-beveiliging** de *Bluetooth PIN-code* in het vak **Bluetooth PIN-code** en klik vervolgens op **Nu pairen**.
8. Klik onder **Selectie Bluetooth-services** op **Headset** en klik vervolgens op **Voltooien**.
9. Klik met de rechtermuisknop onder **Volledige Bluetooth-omgeving** op het pictogram van de **Audiohoofdtelefoon** en klik vervolgens op **Connect Headset (Headset verbinden)**.

U kunt nu de Bluetooth-headset gebruiken terwijl u telefoneert of instant voice messages verzendt of ontvangt via de internetverbinding.

 **OPMERKINGEN:**

- De BTW-software zorgt voor instelling van de audiokwaliteit op grond van de audiokenmerken van het audioapparaat.
- Soms is het nodig dat u op een knop op de headset drukt om een gesprek te kunnen aannemen. Raadpleeg de handleiding van de headset voor instructies.

Zo verbreekt u de verbinding met de headset

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de **Audiohoofdtelefoon** en klik daarna op **Disconnect Headset (Verbinding met headset verbreken)**.

Een Bluetooth-headset gebruiken voor het afspelen en opnemen van spraak

Zo gebruikt u een Bluetooth-headset voor het afspelen en opnemen van spraak

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik wil een bepaald Bluetooth-apparaat opzoeken en vervolgens instellen hoe deze computer de services van dat apparaat gaat gebruiken** en klik daarna op **Volgende**.
4. Maak de headset zichtbaar.

 **OPMERKING:** Raadpleeg voordat u begint de handleiding van uw headset voor aanwijzingen om de headset zichtbaar te maken.

5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op het pictogram van **Audiohoofdtelefoon** en klik daarna op **Volgende**.

6. Schakel de pairingmodus in op de headset.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de handleiding van de headset voor aanwijzingen om de pairingmodus in te schakelen en voor de beveiligingscode.

7. Typ onder **Bluetooth-beveiliging** de *Bluetooth PIN-code* in het vak **Bluetooth PIN-code** en klik vervolgens op **Nu pairen**.
8. Klik onder **Selectie Bluetooth-services** op **Headset** en klik vervolgens op **Voltooien**.
9. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
10. Klik met de rechtermuisknop onder **Volledige Bluetooth-omgeving** op het pictogram van de **Audiohoofdtelefoon** en klik vervolgens op **Connect Headset (Headset verbinden)**.
11. Klik onder **Bluetooth-melding met geluidssignaal** op **OK**.

U kunt nu het audiosoftwareprogramma openen en de Bluetooth-headset in gebruik nemen.

 **OPMERKING:** De BTW-software zorgt voor instelling van de audiokwaliteit op grond van de audiokenmerken van het audioapparaat.

Zo verbreekt u de verbinding met de headset

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de **Audiohoofdtelefoon** en klik daarna op **Disconnect Headset (Verbinding met headset verbreken)**.

Geluid van hoge kwaliteit dat wordt afgespeeld op deze computer, omleiden naar de luidsprekers op de doelcomputer

In de volgende instructies wordt met *deze computer* de computer met de mediaspeler bedoeld en met *doelcomputer* de computer waarnaar het geluid van hoge kwaliteit moet worden omgeleid.

Zo kunt u geluid van hoge kwaliteit dat wordt afgespeeld op deze computer, omleiden naar de luidsprekers van de doelcomputer

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties** op deze computer.
2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.

 **OPMERKING:** Het is mogelijk dat u een of meerdere keren op **Apparaten in bereik zoeken** moet klikken om de doelcomputer te detecteren.

3. Klik op de naam van de doelcomputer en klik daarna op **Services detecteren**.
4. Klik met de rechtermuisknop op de **Hoofdtelefoon**-service en klik vervolgens op **Connect Stereo Headphones (Sterehoofdtelefoon verbinden)**.
5. Start de mediaspeler op deze computer.

 **OPMERKING:** Als voor de headsetservice op de doelcomputer een beveiligde verbinding is vereist, moet u reageren op de Bluetooth-berichten met betrekking tot

beveiliging en verificatie die u in het berichtenvak van elke computer ziet (zie [Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth](#)).

Zo beëindigt u de omleiding van geluid van hoge kwaliteit van deze computer naar de doelcomputer

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties** op deze computer.
2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
3. Klik met de rechtermuisknop op de naam van de doelcomputer en klik vervolgens op **Disconnect Stereo Headphones (Verbinding met stereoheadset verbreken)**.

Vanuit deze computer bestanden openen op een ander Bluetooth-apparaat

Zo opent u vanuit deze computer bestanden op een ander Bluetooth-apparaat

1. Als het andere Bluetooth-apparaat geen Bluetooth-computer is, schakelt u de service voor bestandsoverdracht in op het andere apparaat (raadpleeg de handleiding van het andere Bluetooth-apparaat voor instructies).
2. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
3. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
4. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
5. Klik op **Bestandsoverdracht** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
6. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van het andere apparaat en klik daarna op **Volgende**.

 **OPMERKING:** Als de eigenschap **Veilige verbinding** van de service voor bestandsoverdracht van het andere apparaat is ingesteld, typt u *de beveiligingscode die u wilt gebruiken* in het vak **Bluetooth PIN-code** en klikt u daarna op **Nu pairen**. Degene die met het andere apparaat werkt, moet de beveiligingscode kennen en moet reageren op het verzoek om de **Bluetooth PIN-code** dat door deze computer wordt verzonden (zie [Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth](#)). Anders mislukt het pairingproces. Nadat de twee apparaten zijn gepaard, kunt u de bestanden op het andere apparaat openen zonder dat u toegangsrechten moeten worden verleend.

7. Klik op **Voltooien**.

U kunt nu de bestanden openen in de Bluetooth-uitwisselingsmap van het andere Bluetooth-apparaat. Als u dit wilt doen, dubbelklikt u onder **Mijn Bluetooth-locaties** op de snelkoppeling **Bestandsoverdracht** om de **Bluetooth-uitwisselingsmap** op het andere Bluetooth-apparaat te openen.

Andere Bluetooth-apparaten toestaan bestanden te openen op deze computer

Zo staat u andere Bluetooth-apparaten toe om bestanden te openen op deze computer

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Mijn Bluetooth-services bekijken**.
3. Klik met de rechtermuisknop op **My File Transfer (Mijn bestandsoverdracht)** en klik daarna op **Eigenschappen**.
4. Geef op het tabblad **Algemeen** aan hoe u wilt dat de bestandsoverdracht start. Het selectievakje **Automatisch opstarten** is standaard ingeschakeld. Schakel het vakje uit als u de service handmatig wilt starten.
5. Als u een beveiligingscode wilt hanteren voor de verbinding met deze service en de gegevens die middels Bluetooth worden verzonden, wilt coderen, schakelt u het selectievakje **Veilige verbinding** in. Als u geen beveiligingscode wilt hanteren en geen gegevens wilt coderen, laat u dit selectievakje uitgeschakeld.
6. Geef op welke toegangsrechten u wilt toekennen aan externe gebruikers. U kunt een van beide, beide of geen van de volgende selectievakjes inschakelen: **Externe gebruikers kunnen alleen-lezen bestanden en mappen wijzigen** en **Externe gebruikers hebben toegang tot verborgen bestanden en mappen**.

 **OPMERKING:** Als u een andere locatie wilt kiezen dan de standaardlocatie waar de service voor bestandsoverdracht bestanden opslaat, klikt u op **Bladeren**.

7. U kunt opgeven hoe u op de hoogte wilt worden gesteld wanneer een ander Bluetooth-apparaat de bestanden op deze computer wil openen. Klik op het tabblad **Kennisgevingen** en schakel het selectievakje **Geen kennisgeving** in, of schakel een van beide of beide selectievakjes **Visuele kennisgeving** en **Kennisgeving met geluidssignaal** in.
8. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.

Andere Bluetooth-apparaten kunnen nu bestanden openen in uw Bluetooth-uitwisselingsmap.

 **OPMERKING:** Als u de eigenschap **Veilige verbinding** van de service voor bestandsoverdracht van deze computer instelt, moet u beschikbaar zijn om te reageren op het verzoek om de **Bluetooth PIN-code**. Dit verzoek wordt door het andere apparaat verzonden wanneer dit apparaat voor de eerste maal verbinding probeert te maken met deze computer (zie [Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth](#)). Anders mislukt het pairingproces. Nadat de twee apparaten zijn gepaard, kan het andere apparaat bestanden op deze computer openen zonder toegangsrechten te hoeven vragen.

Deze computer gebruiken als luidspreker voor een mobiele telefoon met Bluetooth

Zo gebruikt u deze computer als luidspreker voor een mobiele telefoon

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties** en klik dan op **Wizard Setup van Bluetooth**.
2. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
3. Klik op **Audio-gateway** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
4. Klik in de lijst **Selectie Bluetooth-apparaat** op het pictogram van de **Mobiele telefoon** en klik daarna op **Volgende**.
5. Klik op **Voltooien**.

U kunt deze computer nu gebruiken als luidspreker voor de mobiele telefoon.

Deze computer instellen voor ontvangst van afbeeldingsbestanden vanuit een camera, mobiele telefoon of ander apparaat met Bluetooth

Zo stelt u deze computer in voor ontvangst van afbeeldingsbestanden vanuit een camera, mobiele telefoon of ander apparaat met Bluetooth

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Configuratie bekijken of wijzigen**.
3. Klik op het tabblad **Lokale services**.
4. Klik in de lijst met services op **Bluetooth Imaging** en klik vervolgens op **Eigenschappen**.
5. Controleer of het selectievakje **Automatisch opstarten** is ingeschakeld.

U kunt nu afbeeldingsbestanden ontvangen. Raadpleeg de handleiding van uw camera, mobiele telefoon of andere apparaat met Bluetooth voor instructies voor het verzenden van afbeeldingsbestanden naar een computer met Bluetooth. De ontvangen bestanden worden opgeslagen in de Bluetooth uitwisselingsmap op deze computer.

Bestanden of mappen op deze computer verzenden naar een ander Bluetooth-apparaat

Zo verzendt u bestanden op deze computer naar een ander Bluetooth-apparaat

1. Controleer of de service voor bestandsoverdracht is ingeschakeld op het doelapparaat (zie [Vanuit deze computer bestanden openen op een ander Bluetooth-apparaat](#)).
2. Open in **Windows Verkenner** de map waarin het bestand is opgeslagen dat u wilt verzenden.
3. Klik met de rechtermuisknop op de naam van het bestand, wijs **Kopiëren naar** aan, wijs **Bluetooth** aan en klik vervolgens op de naam van het doelapparaat.

Zo verzendt u mappen op deze computer naar een ander Bluetooth-apparaat

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
3. Open **Windows Verkenner** en blader naar de map die u wilt verzenden.
4. Kopieer de map of sleep deze naar de naam van het doelapparaat onder **Volledige Bluetooth-omgeving**.

 **OPMERKING:** Wanneer u mappen verzendt naar een ander Bluetooth-apparaat en de eigenschap **Veilige verbinding** van de service voor bestandsoverdracht van het andere apparaat is ingesteld, moet degene die met het andere Bluetooth-apparaat werkt beschikbaar zijn om u toegang te verlenen, tenzij het selectievakje **Dit apparaat altijd toegang verlenen tot de service voor bestandsoverdracht op deze computer** onder **Bluetooth File Transfer Authorization (Verificatie Bluetooth-bestandsoverdracht)** is ingeschakeld. Anders mislukt de

bestandsoverdracht.

De verzonden bestanden of mappen worden opgeslagen in de Bluetooth-uitwisselingsmap op het doelapparaat.

Bestanden verzenden vanuit Microsoft Office-toepassingen

Zo verzendt u een bestand vanuit een Microsoft Office-toepassing

1. Start op deze computer de Microsoft Office-toepassing.
2. Open het bestand dat u wilt verzenden.
3. Wijs in het menu **Bestand** naar **Verzenden naar**, wijs **Bluetooth** aan en klik vervolgens op de naam van het doelapparaat.

- of -

Klik op **Overige**, klik op de naam van het apparaat in de lijst **Apparaat selecteren** en klik dan op **OK**.

Een webpagina verzenden vanuit Microsoft Internet Explorer

Zo verzendt u een webpagina vanuit Microsoft Internet Explorer

1. Open **Internet Explorer** en blader naar de webpagina die u wilt verzenden.
2. Klik op het pictogram **Verzenden naar Bluetooth** op de werkbalk.
3. Volg de aanwijzingen op van de **Send To Bluetooth Wizard (wizard Verzenden naar Bluetooth)**.

Een afbeelding verzenden vanuit Microsoft Internet Explorer

Zo verzendt u een afbeelding vanuit Microsoft Internet Explorer

1. Klik met de rechtermuisknop op de afbeelding die u wilt verzenden en klik vervolgens op **Send To Bluetooth Device (Verzenden naar Bluetooth-apparaat)**.
 2. Klik in de lijst **Apparaat selecteren** op de naam van het apparaat en klik dan op **OK**.
-

Verbinding maken met het internet via een telefoon, modem of ander apparaat met Bluetooth dat service voor externe toegang biedt

Zo maakt u verbinding met het internet via een telefoon, modem of ander apparaat met Bluetooth dat service voor externe toegang biedt

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
4. Klik op **Externe toegang** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en klik dan op **Volgende**.
6. Klik op **Voltooien**.
7. Als uw aanbieder van mobiele services eist dat u een gebruikersnaam en een wachtwoord opgeeft, kunt u deze in de daartoe bestemde ruimte typen.
8. Typ *het nummer van uw Internet Service Provider* in het vak **Dial (Kiezen)** en klik vervolgens op **Dial (Kiezen)**.

 **OPMERKING:** Bij de meeste GPRS-verbindingen kunt u doorgaans de vakken **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** leeg laten en **99#** gebruiken als telefoonnummer.

9. Reageer op de verificatieberichten die op het externe apparaat worden weergegeven.

Zo verbreekt u de verbinding die via de service voor externe toegang tot stand is gebracht

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.

 **OPMERKING:** Als u beschikt over een snelkoppeling voor **Externe toegang** onder **Mijn Bluetooth-locaties**, kunt u verdergaan met stap 4.

2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
3. Dubbelklik op de naam van het apparaat waarvan u de service voor externe toegang hebt gebruikt.
4. Klik met de rechtermuisknop op **Externe toegang** en klik vervolgens op **Verbinding met Externe toegang verbreken**.

De faxfaciliteiten gebruiken van een telefoon, modem of ander extern apparaat met Bluetooth dat een faxservice biedt

Zo gebruikt u de faxfaciliteiten van een telefoon, modem of ander extern apparaat met Bluetooth dat een faxservice biedt

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik daarna op **Volgende**.
4. Klik onder **Selectie Bluetooth-service** op **Fax** en klik daarna op **Volgende**.
5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van het apparaat dat de faxservice biedt en klik dan op **Volgende**.

6. Klik op **Voltooien**.

Zo verbreekt u de verbinding met de fax

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.

 **OPMERKING:** Als u beschikt over een snelkoppeling **Fax** onder Mijn Bluetooth-locaties, gaat u verder met stap 4.

2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
3. Dubbelklik op de naam van het apparaat waarvan u de faxservice hebt gebruikt.
4. Klik met de rechtermuisknop op **Fax** en klik vervolgens op **Verbinding met fax verbreken**.

Een netwerkverbinding maken met een ander Bluetooth-apparaat of, via de netwerkverbinding van het andere apparaat, met een Local Area Network (LAN)

Zo maakt u een netwerkverbinding met een ander Bluetooth-apparaat of met een local area network (LAN) via de netwerkverbinding van het andere apparaat

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
4. Klik op **Netwerktoegang** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en klik dan op **Volgende**.

Zo verbreekt u de verbinding met het netwerk

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.

 **OPMERKING:** Als u beschikt over een snelkoppeling voor **Seriële Bluetooth-poort** onder Mijn Bluetooth-locaties, kunt u verdergaan met stap 4.

2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
3. Dubbelklik op het apparaat waarmee u de netwerkverbinding tot stand hebt gebracht.
4. Klik met de rechtermuisknop op **Netwerktoegang** en klik vervolgens op **Verbinding met netwerktoegang verbreken**.

Elektronische visitekaartjes uitwisselen met een ander Bluetooth-apparaat en andere PIM-items verzenden naar het andere apparaat

Zo wisselt u elektronische visitekaartjes uit met een ander Bluetooth-apparaat en verzendt u andere PIM-items naar een ander Bluetooth-apparaat

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
4. Klik op **PIM-itemoverdracht** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en klik dan op **Volgende**.
6. Dubbelklik op de snelkoppeling **PIM-itemoverdracht** onder **Mijn Bluetooth-locaties**.
7. Klik onder **Een Bluetooth-visitekaartje selecteren** op de PIM die het visitekaartje of de visitekaartjes bevat die u wilt verzenden.
8. Klik op de naam/namen van de contactpersoon/contactpersonen in de lijst en klik vervolgens op **OK**.

Als u bij de Bluetooth-eigenschappen Microsoft Outlook hebt geselecteerd als locatie voor de ontvangst van visitekaartjes, wordt het bestand met contactpersonen verzonden naar Microsoft Outlook Contactpersonen. Als u **Opslaan in map** hebt geselecteerd, wordt het visitekaartje (of de visitekaartjes) verzonden naar de Bluetooth-uitwisselingsmap.

 **OPMERKING:** Als op een van beide apparaten de eigenschap Veilige verbinding van de service voor overdracht van PIM-items is ingesteld, moet de ontvangende partij beschikbaar zijn om toegang te verlenen wanneer daartoe een verzoek wordt ontvangen. Anders mislukt de overdracht van PIM-items.

De PIM-database op deze computer synchroniseren met de PIM-database van een ander Bluetooth-apparaat

Zo synchroniseert u de PIM-database op deze computer met de PIM-database van een ander Bluetooth-apparaat

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
4. Klik op **PIM-synchronisatie** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van het apparaat waarvan u de PIM-database wilt synchroniseren met de PIM-database van deze computer en klik daarna op **Volgende**.
6. Klik op **Voltooien**.
7. Klik met de rechtermuisknop op de snelkoppeling **PIM-synchronisatie** onder **Mijn Bluetooth-locaties** en klik vervolgens op **Eigenschappen**.
8. Klik onder **Synchronisatie** op de PIM die u wilt synchroniseren (indien aanwezig) in elk van de lijsten met gegevenstypen.
9. Dubbelklik op de snelkoppeling **PIM-synchronisatie** onder **Mijn Bluetooth-locaties**.

Vanuit deze computer afdrukken op een Bluetooth-printer

Zo drukt u vanuit deze computer af op een Bluetooth-printer

1. Raadpleeg de handleiding van de printer om te controleren of de printer ook zonder verbindingenkabel kan worden gebruikt en om de Bluetooth PIN-code of de passkey op te zoeken.
2. Schakel de Bluetooth-printer in.
3. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
4. Klik op **Ik wil een bepaald Bluetooth-apparaat opzoeken en vervolgens instellen hoe deze computer de services van dat apparaat gaat gebruiken** en klik op **Volgende**.
5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van de Bluetooth-printer waarop u wilt afdrukken en klik daarna op **Volgende**.

 **OPMERKING:** Als er verschillende printers op de lijst voorkomen en u niet zeker weet welke printer u moet hebben, kijkt u naar het serienummer op het etiket aan de onderzijde van de printer en selecteert u de printer met hetzelfde serienummer. Het serienummer wordt weergegeven als u de muisaanwijzer op het pictogram van de printer laat rusten.

6. Typ de *Bluetooth PIN-code* in het vak **Bluetooth PIN-code** en klik vervolgens op **Nu pairen**.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-printer voor de Bluetooth PIN-code van de printer.

7. Controleer onder **Selectie Bluetooth-service** of het selectievakje **Hardcopy Cable Replacement (Zonder verbindingenkabel)** is ingeschakeld. Als dit het geval is, klikt u op **Voltoeien**. Als dit niet het geval is, klikt u op het selectievakje om dit in te schakelen en klikt u daarna op **Voltoeien**.
8. Volg de instructies van de wizard **Printer toevoegen**.

 **OPMERKING:** De stuurprogramma's voor de printer moeten op de computer aanwezig zijn of beschikbaar zijn op cd.

9. Klik onder **Eigenschappen** op **OK** om de standaardinstellingen te accepteren of wijzig de instellingen en klik daarna op **OK**.

U kunt nu vanuit deze computer afdrukken op de Bluetooth-printer.

Afdrukken vanuit een ander Bluetooth-apparaat op een standaardprinter die via een kabel met deze computer is verbonden

Zo drukt u af vanuit een ander Bluetooth-apparaat op een standaardprinter die via een kabel met deze computer is verbonden

1. Controleer of de lokale printer via een kabel met deze computer is verbonden, of de printer is ingesteld als standaardprinter en of de printer is ingeschakeld.
2. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
3. Klik op **Mijn Bluetooth-services bekijken**.
4. Klik met de rechtermuisknop op **My Printer (Mijn printer)** en klik vervolgens op **Inschakelen**.
5. Raadpleeg de handleiding van uw Bluetooth-apparaat voor instructies voor het afdrucken op een ander Bluetooth-apparaat.

- of -

Zie [Vanuit deze computer afdrucken op een Bluetooth-printer](#) als u een computer met Bluetooth gebruikt.

 **OPMERKING:** Als op een van beide computers de eigenschap **Veilige verbinding** voor de printer is ingesteld, moeten degenen die met de computers werken beschikbaar zijn om toegang te verlenen en op verzoek de Bluetooth PIN-code te verstrekken (zie [Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth](#)). Daarna wordt de toegang automatisch toegestaan en is het niet nodig de beveiligingscode op te geven.

Een verbinding via een virtuele seriële poort tot stand brengen tussen deze computer en een ander Bluetooth-apparaat

Zo brengt u een verbinding tot stand via een virtuele seriële poort tussen deze computer en een ander Bluetooth-apparaat

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Wizard Setup van Bluetooth**.
3. Klik op **Ik weet welke service ik wil gebruiken en ik wil een Bluetooth-apparaat opzoeken dat deze service kan leveren** en klik dan op **Volgende**.
4. Klik op **Seriële Bluetooth-poort** in de lijst **Selectie Bluetooth-service** en klik daarna op **Volgende**.
5. Klik onder **Selectie Bluetooth-apparaat** op de naam van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en klik dan op **Volgende**.
6. Klik op **Voltooien**.

Degene die met het externe apparaat werkt, moet beschikbaar zijn om te reageren op eventuele verificatieverzoeken (zie [Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth](#)) die vanuit deze computer worden verzonden. Noteer de naam van de COM-poort die aan de verbinding is gekoppeld en configureer toepassingen om deze poort te gebruiken.

 **OPMERKING:** Tenzij u een duidelijke reden hebt om de standaardinstelling van de COM-poort te wijzigen, kunt u dit beter niet doen.

De verbinding via een virtuele seriële poort tussen deze computer en een extern Bluetooth-apparaat verbreken

1. Open vanuit de computer **Mijn Bluetooth-locaties**.

 **OPMERKING:** Als u beschikt over een snelkoppeling voor Seriële Bluetooth-poort onder Mijn Bluetooth-locaties, kunt u verdergaan met stap 4.

2. Klik op **Apparaten in bereik bekijken**.
3. Dubbelklik op het apparaat waarmee u een draadloze seriële verbinding tot stand hebt gebracht.
4. Klik met de rechtermuisknop op **Seriële Bluetooth-poort** en klik vervolgens op **Verbinding met seriële Bluetooth-poort verbreken**.

Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth

Zo reageert u op Bluetooth-beveiligingsberichten

Wanneer u een beveiligde verbinding tussen twee Bluetooth-apparaten probeert tot stand te brengen, kan een verzoek om een PIN-code worden weergegeven in het berichtenvak van een van beide of van beide apparaten. Als dit verzoek wordt genegeerd, mislukt de verbindingsooging. Als u de beveiligde verbinding tot stand wilt brengen, klikt u op een willekeurige plek in het bericht **Bluetooth PIN Code Required (Bluetooth PIN-code vereist)**. Vervolgens typt u *de PIN-code* in het vak **Bluetooth PIN-code** en klikt u op **OK**. Als het externe apparaat een vaste PIN-code heeft, typt u *die PIN-code* in het vak **Bluetooth PIN-code**. Anders kiest u een reeks willekeurige alfanumerieke tekens en typt u exact dezelfde reeks in het vak **Bluetooth PIN-code** van beide apparaten.

Reageren op Bluetooth-verificatieberichten

Wanneer een extern Bluetooth-apparaat verbinding probeert te krijgen met een beveiligde service op deze computer, ontvangt deze computer een verificatieverzoek dat in het berichtenvak wordt weergegeven. Om toegang te verlenen tot de service, klikt u op een willekeurige plek in het bericht **Bluetooth-verificatie is vereist** en klikt u vervolgens op **OK** onder **Bluetooth-autorisatie voor service**.

Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer

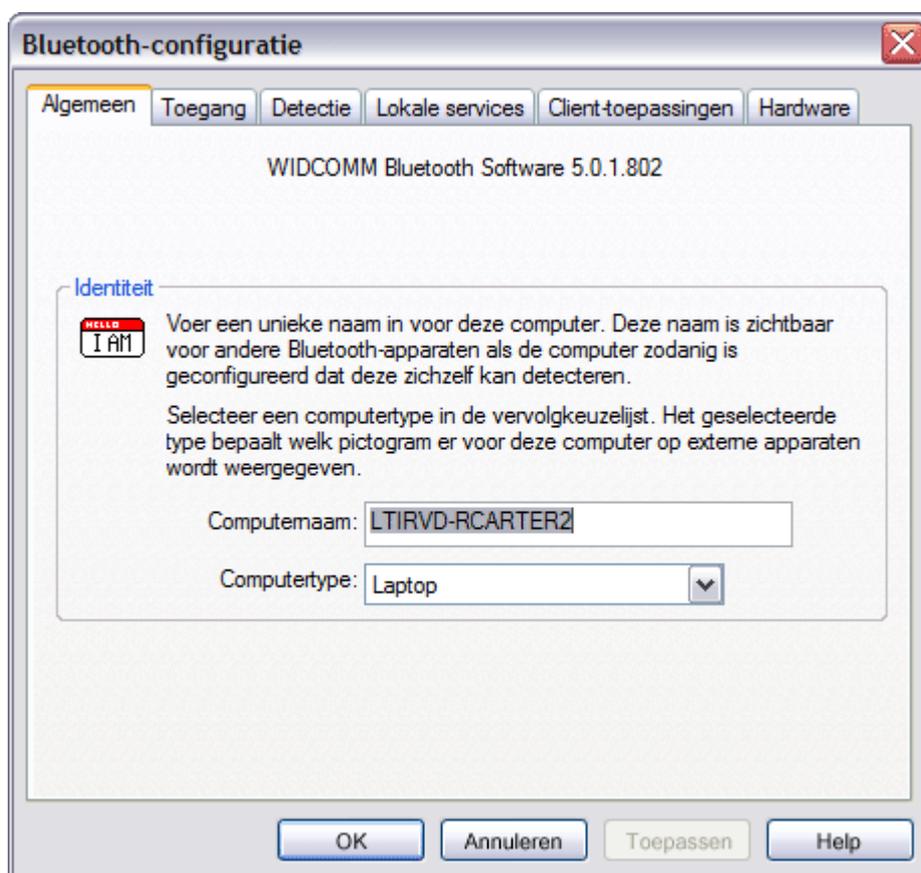
- [Naam en type toewijzen aan deze computer](#)
- [Toegang verlenen tot andere Bluetooth-apparaten](#)
- [Apparaten zoeken](#)
- [Beveiliging instellen](#)
- [Bluetooth-apparaten en -services beheren](#)
- [Lokale Bluetooth-radio's beheren](#)

Naam en type toewijzen aan deze computer

De naam die u aan deze computer toewijst, wordt aan andere Bluetooth-apparaten getoond wanneer de computer is ingesteld om te worden gedetecteerd (zie [Toegang verlenen tot andere Bluetooth-apparaten](#)). De standaardnaam is de naam die door het besturingssysteem wordt toegewezen. Met de instelling van **Computertype** bepaalt u het type pictogram (zie [Status van apparaten en services](#)) dat wordt gebruikt om deze computer aan andere Bluetooth-apparaten te symboliseren (zie [Status van apparaten en services](#)).

De naam of het type van de computer wijzigen

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Configuratie bekijken of wijzigen**.
3. Klik in **Bluetooth-configuratie** op het tabblad **Algemeen** en breng de wijzigingen aan in de daarvoor bestemde ruimte.



Toegang verlenen tot andere Bluetooth-apparaten

U kunt zelf bepalen of u uw computer zichtbaar wilt maken voor andere Bluetooth-apparaten. Daarnaast kunt u opgeven of u alle of geen van de apparaten waarvoor uw computer zichtbaar is, toestaat verbinding te maken, of alleen bepaalde, door u aangewezen apparaten. De apparaten die u aanwijst moeten wel binnen het bereik liggen en moeten zelf ook zichtbaar zijn. U kunt bovendien het type opgeven van het audiob bericht (indien aanwezig) dat u wilt ontvangen in aanvulling op het visuele bericht wanneer een ander Bluetooth-apparaat vraagt om een Bluetooth PIN-code.

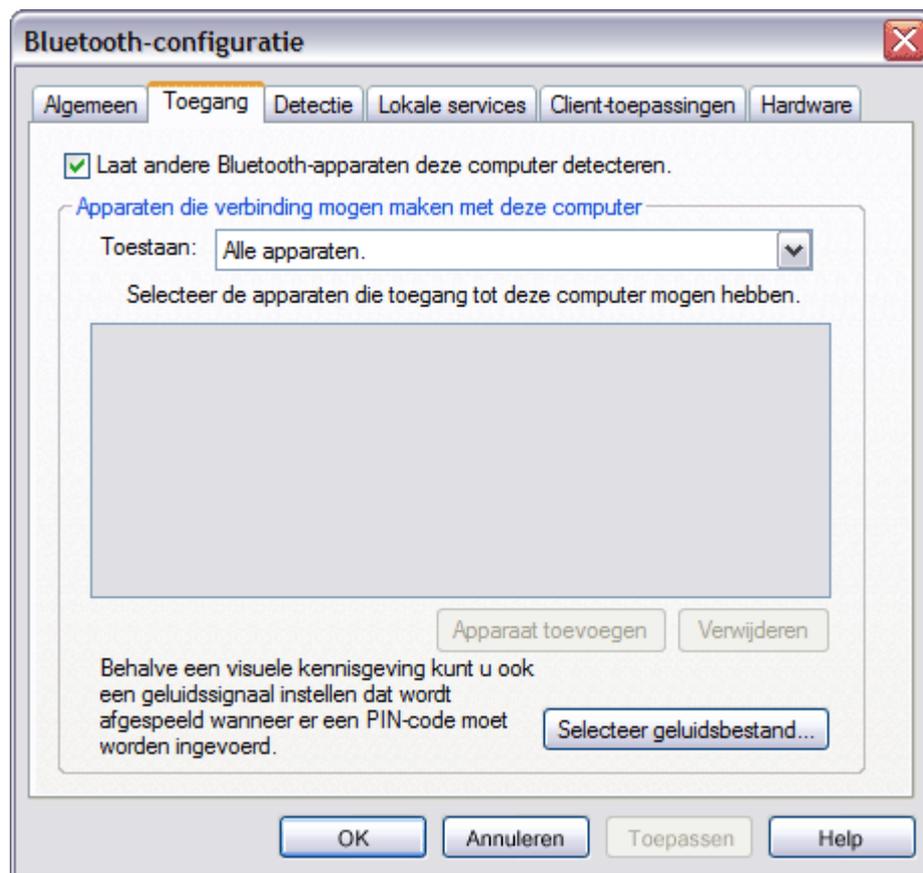
 **OPMERKING:** Als u later het selectievakje **Laat andere Bluetooth-apparaten deze computer detecteren** uitschakelt, kunnen apparaten die eerder verbinding hebben gehad

met de computer, nog steeds verbinding maken.

Bepalen welke Bluetooth-apparaten deze computer mogen detecteren en er verbinding mee mogen maken

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Configuratie bekijken of wijzigen**.
3. Klik in **Bluetooth-configuratie** op het tabblad **Toegang** en kies de gewenste toegangsinstellingen in de daartoe bestemde ruimte.

 **OPMERKING:** Als u niet wilt dat deze computer wordt gedetecteerd, schakelt u het selectievakje **Laat andere Bluetooth-apparaten deze computer detecteren** uit.



Apparaten zoeken

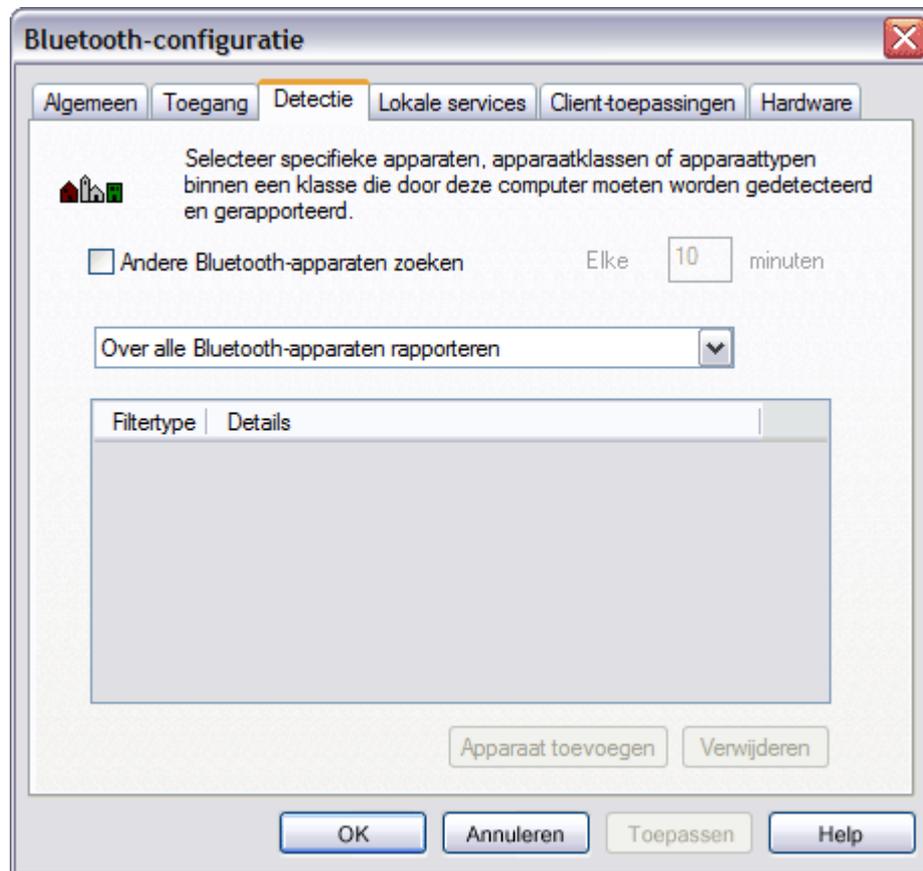
U kunt de computer automatisch met een bepaald tijdsinterval naar andere Bluetooth-apparaten laten zoeken. U kunt de zoekactie beperken tot bepaalde apparaten, bepaalde klassen apparaten of bepaalde typen apparaten binnen een klasse. Als u de zoekactie beperkt tot bepaalde apparaten, moeten deze wel binnen het bereik liggen en zelf zichtbaar zijn.

Opgeven naar welke Bluetooth-apparaten moet worden gezocht en hoe vaak

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Configuratie bekijken of wijzigen**.
3. Klik in **Bluetooth-configuratie** op het tabblad **Detectie** en geef de gewenste

toegangsinstellingen op in de daartoe bestemde ruimte.

 **OPMERKING:** Als u niet wilt dat deze computer naar andere Bluetooth-apparaten zoekt, schakelt u het selectievakje **Andere Bluetooth-apparaten zoeken** uit.



Beveiliging instellen

De eigenschappen van alle Bluetooth-services die deze computer biedt en de Bluetooth-toepassingen die deze computer gebruikt (behalve Human Interface-apparaat), zijn automatisch zo ingesteld dat een beveiligde verbinding is vereist. Wanneer de eigenschap **Veilige verbinding** is ingesteld en deze computer verbinding probeert te maken met een ander Bluetooth-apparaat, moeten de twee apparaten een Bluetooth PIN-code uitwisselen. Door deze procedure weet u zeker dat u verbinding maakt met het gewenste apparaat. Na de uitwisseling mogen de twee Bluetooth-apparaten gegevens coderen.

Bluetooth-apparaten en -services beheren

Bluetooth-services worden gebruikt om acties uit te voeren tussen een programma op uw computer en een extern Bluetooth-apparaat. Een Bluetooth-apparaat kan een of meer services bieden. In de volgende tabel vindt u een beschrijving van de services (lokale services) en programma's (client-toepassingen) die op deze computer beschikbaar zijn voor diverse Bluetooth-acties:

--	--	--

<i>Bluetooth-actie</i>	<i>Functie lokale service</i>	<i>Functie client-toepassing</i>
Audio-gateway	Leidt het geluid van deze computer om naar een ander Bluetooth-apparaat	Leidt het geluid van een ander Bluetooth-apparaat om naar deze computer
Bestandsoverdracht	Zorgt ervoor dat andere Bluetooth-apparaten de Bluetooth-uitwisselingsmap van deze computer kunnen verkennen en er bestanden naar kunnen verzenden of vanuit kunnen kopiëren.	Verken de bestanden op een ander Bluetooth-apparaat of verzend of kopieer deze
Bluetooth Imaging	Ontvangt afbeeldingsbestanden die zijn verzonden vanaf andere Bluetooth-apparaten	Verzendt afbeeldingsbestanden naar een ander Bluetooth-apparaat
Externe toegang	Zorgt ervoor dat andere Bluetooth-apparaten de modem van deze computer kunnen gebruiken om verbinding te maken met het internet of een extern netwerk	Zorgt ervoor dat deze computer verbinding kan maken met het internet of een extern netwerk via een ander Bluetooth-apparaat
Fax	Zorgt ervoor dat andere Bluetooth-apparaten de faxmodem van deze computer kunnen gebruiken om een fax te verzenden	Zorgt ervoor dat deze computer verbinding kan maken met een ander Bluetooth-apparaat om een fax te verzenden
Hoofdtelefoon	Leidt het geluid van een ander Bluetooth-apparaat om naar deze computer	Leidt het geluid van deze computer om naar een ander Bluetooth-apparaat
Netwerktoegang	Zorgt ervoor dat andere Bluetooth-apparaten een particulier netwerk met deze computer kunnen vormen of dat ze verbinding kunnen maken met een LAN-netwerk (Local Area Network) via deze computer	Zorgt ervoor dat deze computer verbinding kan maken met een LAN-netwerk of met het internet via een ander Bluetooth-apparaat
Overdracht van PIM-items	Verzendt en ontvangt items van de Personal Information Manager (PIM) (visitekaartjes en e-mailberichten bijvoorbeeld) tussen deze computer en een ander Bluetooth-apparaat	Verzendt PIM-items (visitekaartjes en e-mailberichten bijvoorbeeld) naar een ander Bluetooth-apparaat of wisselt visitekaartjes uit met een ander Bluetooth-apparaat.
PIM-synchronisatie	Synchroniseert de PIM-database van deze computer met de database van een ander Bluetooth-apparaat	Synchroniseert de PIM-database van deze computer met de database van een ander Bluetooth-apparaat
Printer	Zorgt ervoor dat andere Bluetooth-apparaten een printer kunnen gebruiken die is aangesloten op deze computer	Zorgt ervoor dat deze computer een Bluetooth-printer kan gebruiken
Seriële Bluetooth-poort	Zorgt ervoor dat andere Bluetooth-apparaten een draadloze seriële verbinding tot stand kunnen brengen met deze computer	Zorgt ervoor dat deze computer een draadloze seriële verbinding tot stand kan brengen met een ander Bluetooth-apparaat
Human Interface-		Zorgt ervoor dat deze computer een Bluetooth

apparaat

Human Interface-apparaat kan
gebruiken

Zie [Werken met Bluetooth](#) voor uitgebreide aanwijzingen voor het gebruik van Bluetooth-apparaten en -services.

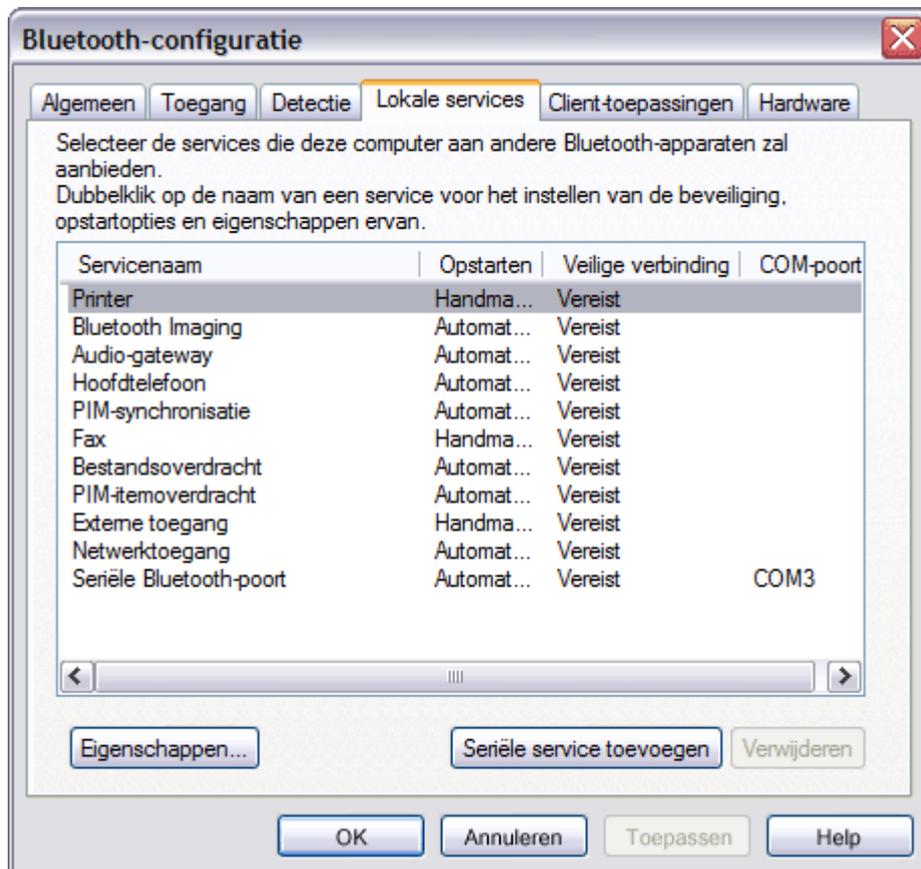
Uw Bluetooth-apparaten en -services beheren

1. Open **My Bluetooth Services** (Mijn Bluetooth-services).
2. Klik op **Configuratie bekijken of wijzigen**.

Op het tabblad **Lokale services** van **Bluetooth-configuratie** kunt u de services selecteren die deze computer biedt aan andere Bluetooth-apparaten en de eigenschappen voor deze service instellen. Alle lokale services worden standaard ingesteld om automatisch te starten, een beveiligde verbinding te vereisen en via zowel beeld als geluid te berichten wanneer een externe service verbinding probeert te maken met die service.

Als u de eigenschappen voor een service wilt instellen, klikt u op de naam van de service en klikt u vervolgens op **Eigenschappen**.

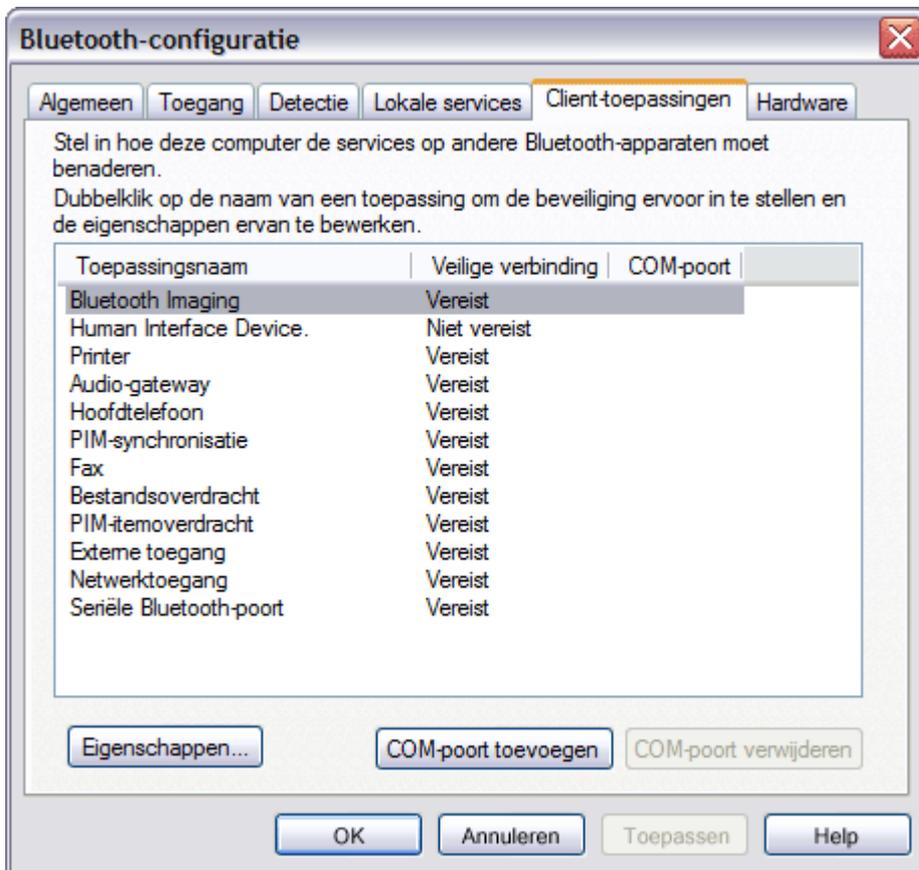
- Op het tabblad **Algemeen** kunt u de eigenschap **Veilige verbinding** en de eigenschap **Automatisch opstarten** voor die service in- en uitschakelen.
- Op het tabblad **Kennisgevingen** kunt u opgeven of en hoe u op de hoogte wilt worden gesteld.



Op het tabblad **Client-toepassingen** van **Bluetooth-configuratie** kunt u opgeven hoe deze computer services op andere Bluetooth-apparaten benadert en de eigenschap **Veilige verbinding** voor die toepassing in- en uitschakelen. Alle client-toepassingen, met

uitzondering van Human Interface (HI)-apparaten, worden automatisch ingesteld om een beveiligde verbinding te vereisen.

Als u de eigenschappen voor een toepassing wilt instellen, klikt u op de naam van de toepassing en klikt u vervolgens op **Eigenschappen**. Op het tabblad **Algemeen** kunt u de eigenschap **Veilige verbinding** in- en uitschakelen. Bij bepaalde toepassingen, zoals PIM-synchronisatie, bestandsoverdracht, overdracht van PIM-items en externe toegang, kunt u andere instellingen kiezen die effect hebben op het functioneren van de toepassing.



Lokale Bluetooth-radio's beheren

Op het tabblad **Hardware** kunt u de Bluetooth-apparaten (radio's) beheren die op deze computer zijn geïnstalleerd. Ook kunt u de volgende informatie over elke radio bekijken:

Apparaten

- Naam
- Status
 - Actief (voorkeur)
 - Inactief
 - Uitgeschakeld
- Type

Eigenschappen van het apparaat

- Status van het apparaat - geeft aan dat het apparaat naar behoren werkt of dat er

sprake is van een probleem/conflict

- Fabrikant - het bedrijf dat het apparaat heeft vervaardigd
- Firmwarerevisie - het revisienummer van de firmware van de fabrikant
- Adres van het apparaat - het adres van het Bluetooth-apparaat dat tijdens de fabricage aan dit apparaat is toegewezen
- HCI-versie - het versienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan de Host Controller Interface voldoet
- HCI-revisie - het revisienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan de Host Controller Interface voldoet
- LMP-versie - het versienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan het Link Manager Protocol voldoet
- LMP-subversie - het subversienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan het Link Manager Protocol voldoet



OPMERKINGEN:

- U kunt maar één Bluetooth-radio tegelijkertijd gebruiken.
- Als u verandert van Bluetooth-radioapparaat, moet u de pairing met andere Bluetooth-apparaten opnieuw uitvoeren.

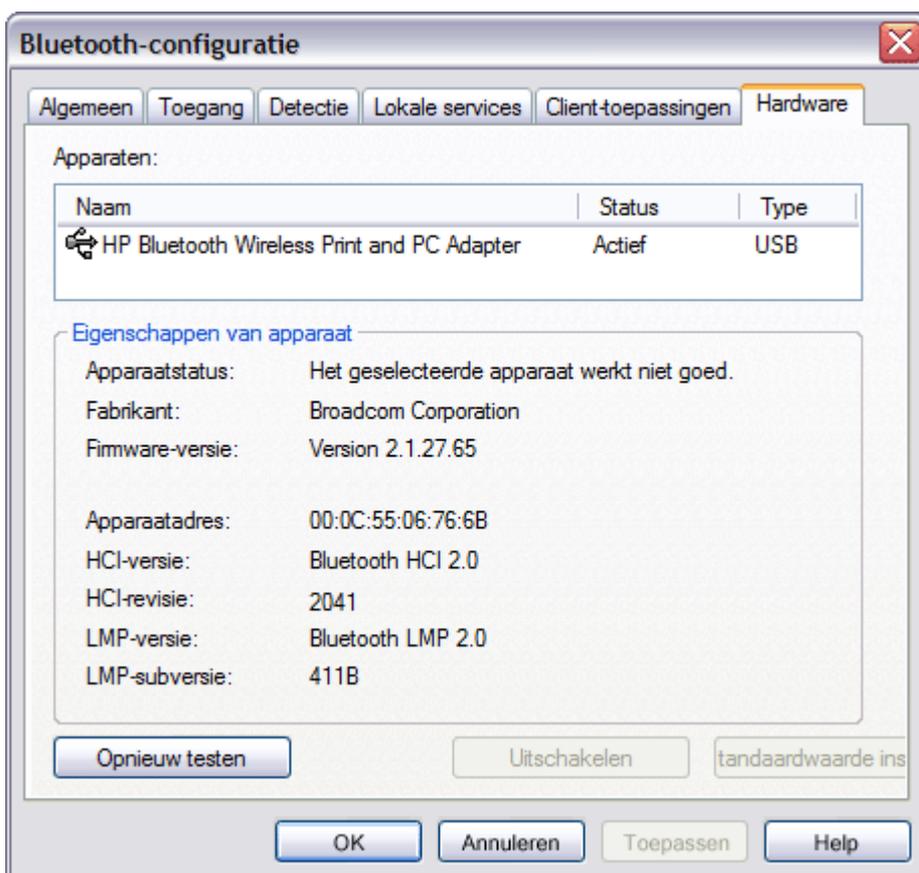
De Bluetooth-radioapparaten beheren die op deze computer zijn geïnstalleerd

1. Open **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik op **Configuratie bekijken of wijzigen** en klik vervolgens op het tabblad **Hardware** (Hardware).

Klik op **Vernieuwen** als u de actieve radio wilt opzoeken en de gegevens onder **Eigenschappen van apparaat** wilt bijwerken.

Als u een bepaald Bluetooth-radioapparaat wilt in- of uitschakelen, klikt u op de naam van het apparaat en klikt u vervolgens naar keuze op **Uitschakelen** of **Inschakelen**.

U kunt opgeven welk Bluetooth-radioapparaat u wilt gebruiken door op de naam van het gewenste apparaat te klikken en vervolgens op **Voorkeur bepalen** te klikken.



OPMERKINGEN:

- Als u een radioapparaat inschakelt terwijl een andere radio is ingesteld op Actief (voorkeur), wordt de status van het ingeschakelde apparaat automatisch ingesteld op Inactief. Dit betekent dat het apparaat wel kan worden gebruikt, maar niet het voorkeursapparaat is.
- Als u een radioapparaat inschakelt terwijl geen ander radioapparaat is ingesteld op Actief (voorkeur), wordt de status van het ingeschakelde apparaat automatisch ingesteld op Actief.
- Wanneer de stekker van een radioapparaat in of uit het stopcontact wordt gedaan terwijl het Bluetooth-configuratiescherm is geopend, klikt u op Vernieuwen om de weergegeven informatie bij te werken.
- Als u een bepaald apparaat niet wilt gebruiken, kunt u dit beter uitschakelen om de batterij te sparen.

Problemen oplossen

<i>Probleem of symptoom</i>	<i>Mogelijke oplossing</i>
Ik kan geen verbinding maken met een gepaard apparaat uit de lijst Entire Bluetooth Neighborhood	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het apparaat is ingeschakeld en kan worden gedetecteerd (raadpleeg de handleiding van het apparaat voor aanwijzingen om het apparaat zichtbaar te maken). Apparaten die u hebt gepaard, staan in de lijst Entire Bluetooth Neighborhood (Volledige Bluetooth-omgeving), ongeacht of ingeschakeld, binnen bereik of zichtbaar zijn. • Controleer of de Bluetooth-radio is ingeschakeld

(Volledige Bluetooth-omgeving)	(raadpleeg de handleiding van het apparaat voor instructies). Als het andere apparaat een computer met Bluetooth is, controleer dan het Bluetooth-pictogram in het berichtenvak (zie Werken met Bluetooth-hulpprogramma's).
Het apparaat waarmee ik verbinding wil maken, staat niet in de lijst Entire Bluetooth Neighborhood (Volledige Bluetooth-omgeving)	Controleer of het apparaat is ingeschakeld en kan worden gedetecteerd. Zie Bluetooth-apparaten zoeken .
Ik kan vanuit deze computer niet afdrucken op de Bluetooth-printer	<ul style="list-style-type: none"> • Als u al eerder via de printer hebt afgedrukt, controleer dan of de printer binnen bereik is, is ingeschakeld, niet defect is en nog steeds gepaird is met de computer. • Als u nog niet eerder via de printer hebt afgedrukt, hebt u deze printer dan wel geïnstalleerd? Zo niet, installeer dan de printer volgens de instructies in Vanuit deze computer afdrucken op een Bluetooth-printer. Als u de printer al hebt geïnstalleerd, controleer dan of de gevolgde procedure overeenkomt met de instructies.
Ik kan niet vanuit een andere Bluetooth-computer afdrucken op een standaardprinter die via een kabel met deze computer is verbonden	<ul style="list-style-type: none"> • Als u al eerder via de printer hebt afgedrukt, controleer dan of u binnen het bereik bent van deze computer, de computer met de andere computer hebt gepaird, of de printer en de computer beide zijn ingeschakeld, of de printer niet defect is en of de printer de standaardprinter is voor deze computer. • Als u niet eerder via de printer hebt afgedrukt, hebt u dan de printer op de computer geïnstalleerd op de wijze die in Afdrukken vanuit een ander Bluetooth-apparaat op een standaardprinter die via een kabel met deze computer is verbonden wordt aangegeven? Zo niet, volg dan deze instructies en probeer het opnieuw.
Ik kan geen fax versturen met behulp van de faxservices van een telefoon, modem of ander apparaat met Bluetooth.	Het apparaat dat de faxservice biedt, kan zijn ingesteld op het gebruik van een ander apparaat dan de faxmodem.
Ik kan het volume van de hoofdtelefoon niet aanpassen.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het volume van de hoofdtelefoon op het minimum is ingesteld. • Pas het volume aan met behulp van de volumeknop op de mediaspeler, in plaats van met de hoofdvolumeknop op de computer.
Ik kan niet communiceren met een mobiele telefoon of opnieuw verbinding maken met een mobiele telefoon.	Controleer of de mobiele telefoon kan worden gedetecteerd, binnen bereik is en of de Bluetooth-radio is ingeschakeld. Zie Bluetooth-apparaten zoeken .