

HP bt500 Bluetooth USB 2.0 draadloze printeradapter Gebruikershandleiding



© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Verveelvuldiging, bewerking en vertaling zonder voorafgaande schriftelijke toestemming zijn verboden, behalve zoals toegestaan door het auteursrecht.



Adobe en het logo van Acrobat zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen/regio's.

Bluetooth is een handelsmerk van de respectieve eigenaar en wordt onder licentie gebruikt door Hewlett-Packard Company.

Windows®, Windows NT®, Windows XP® en Windows 2000® zijn handelsmerken van Microsoft Corporation die in de Verenigde Staten zijn gedeponeerd.

Intel® en Pentium® zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation.

Publicatienummer: Q6398-90119

Software onder licentie

© Copyright 2000 – 2007, Broadcom Corporation

Kennisgeving

De enige garanties voor producten en services van HP worden uiteengezet in de garantieverklaring die bij dergelijke producten en services wordt geleverd. Niets in deze verklaring mag worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in deze verklaring.

De Hewlett-Packard Company is niet aansprakelijk voor incidentele schade of gevolgschade in verband met of voortvloeiend uit de levering, het functioneren of het gebruik van dit document en de programma's die hierin worden beschreven.



Opmerking Informatie over voorschriften vindt u in het hoofdstuk Technische gegevens in deze gebruikershandleiding.

Inhoudsopgave

1 De HP Bluetooth Adapter gebruiken om af te drukken

Basisinformatie over Bluetooth.....	7
Installeren en instellen.....	7
De HP HP Bluetooth Adapter installeren.....	7
Betekenis van de LED.....	8
Bluetooth-toegangsmodi.....	8
Toegankelijkheidsmodus.....	9
Beveiligingsniveau.....	9
Afdrukken vanaf uw Bluetooth-apparaat.....	10
Afdrukken in het algemeen.....	10
Cameratelefoon.....	10
PDA.....	10
Camera.....	11
Computer.....	11

2 De HP Bluetooth Adapter met uw computer gebruiken

De software installeren en configureren.....	13
Algemene Bluetooth-informatie voor Windows.....	14
Bluetooth-vak.....	14
Mijn Bluetooth-locaties openen.....	15
Pictogrammen Bluetooth.....	15
Systeemvakpictogrammen.....	15
Apparaatpictogrammen.....	16
Servicepictogrammen.....	16
Basishandelingen.....	18
Bluetooth starten of stoppen.....	18
Verbinding maken.....	18
Verbinding maken met behulp van het pictogram Bluetooth in het systeemvak.....	18
Verbinding maken met behulp van de wizard Bluetooth instellen.....	18
Verbinding maken met behulp van Mijn Bluetooth-locaties.....	19
Bluetooth-apparaten zoeken.....	19
Een service zoeken.....	20
Bluetooth-verbindingsstatus.....	21
Naar Bluetooth verzenden.....	22
Bluetooth configureren.....	23

Toegang krijgen tot het configuratiescherm van Bluetooth.....	23
Bluetooth-services en Bluetooth-toepassingen.....	23
Uitwisselingsmap voor Bluetooth.....	23
Algemene configuratie-instellingen.....	24
Bluetooth-toepassingen.....	24
Toepassingen configureren.....	24
Bluetooth-beeldbewerking.....	24
Human Interface Device.....	26
Printer.....	27
Audio-gateway.....	28
Headset.....	28
PIM-synchronisatie.....	29
Faxen.....	31
Bestandsoverdracht.....	31
PIM-itemoverdracht.....	32
Inbelnetwerk.....	34
Netwerktoegang.....	35
Bluetooth-seriële poort.....	35
Bluetooth-services.....	36
Toegang tot de configuratie van de services.....	36
Algemene configuratie-instellingen.....	36
Waarschuwingen.....	37
Audio-gateway.....	38
Bluetooth-beeldoverdracht.....	38
Bluetooth-seriële poort.....	39
Inbelnetwerkservice.....	40
Faxservice.....	40
Bestandsoverdracht.....	40
Headset.....	41
Netwerktoegang.....	42
PIM-itemoverdracht.....	44
PIM-synchronisatie.....	46
Hardware-instellingen.....	47
Geavanceerde instellingen.....	47
Instellingen toegankelijkheid.....	48
Andere apparaten mogen deze computer opsporen.....	48
Bepaal welke typen apparaten met deze computer verbinding mogen maken.....	48
Een bestand voor geluidsmelding kiezen.....	48
Toegang tot deze computer voor bepaalde externe apparaten beperken.....	48
Instellingen voor Opsporen.....	49
Periodiek apparaten zoeken.....	49
Bepalen welke apparaten worden gemeld.....	49
Bepaalde apparaten opsporen.....	49
Een apparaat uit de lijst van op te sporen apparaten verwijderen.....	50
Het opsporen van bepaalde apparaten tijdelijk opheffen.....	50
Beveiliging.....	50

Verificatie.....	50
Machtiging.....	50
Identiteit Bluetooth-apparaat.....	51
Codering.....	51
Koppeling.....	51
Apparaten afstemmen.....	52
Wachtwoordsleutel.....	53
Beveiligde verbinding.....	53
Dialogvenster Beveiligingsaanvraag.....	53
3 Problemen oplossen	
Problemen met afdrukken oplossen.....	55
Problemen met computers oplossen.....	56
4 Technische gegevens	
Technische specificaties.....	59
Beperkte garantie.....	60
Klantenservice.....	60
Richtlijnen voor milieuvriendelijke producten.....	60
Plastics.....	61
Veiligheidsinformatiebladen.....	61
Programma voor het recyclen van hardware.....	61
Hoe privé-huishoudens in de Europese Unie afgedankte apparatuur als afval dienen aan te bieden.....	62
Overheidsvoorschriften.....	62
Voorgeschreven identificatienummer van het model.....	63
FCC statement.....	63
Notice to users in Korea.....	63
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan.....	64
Noise emission statement for Germany.....	64
Wettelijke informatie betreffende draadloze apparatuur.....	64
Exposure to radio frequency radiation.....	64
European Union regulatory notice.....	64
Notice to users in Brazil.....	65
Notice to users in Canada.....	65
Kennisgeving voor gebruikers in Argentinië.....	65
Kennisgeving voor gebruikers in Indonesië.....	65
Kennisgeving voor gebruikers in Mexico.....	65
Kennisgeving voor gebruikers in Korea.....	65
Kennisgeving voor gebruikers in Pakistan.....	66
Taiwan DGT-waarschuigingsverklaring.....	66
Notice to users in Taiwan.....	66
Kennisgeving voor gebruikers in Rusland.....	67
Kennisgeving voor gebruikers in Zuid-Afrika.....	67
Conformiteitsverklaring (Europese Economische Ruimte).....	68
Index.....	69

1 De HP Bluetooth Adapter gebruiken om af te drukken

De HP Bluetooth Adapter draadloze-printeradapter maakt gebruik van de draadloze technologie van Bluetooth. Op deze manier kunt u afdrukken zonder kabels nodig te hebben. De draadloze technologie van Bluetooth is een kortereafstandstechnologie die apparaten met elkaar verbindt zonder gebruik te maken van een kabel. Met behulp van de HP Bluetooth Adapter kunt u vanaf een beeldtelefoon, PDA, digitale camera of computer naar bepaalde HP-printers en all-in-ones afdrukken.

 **Opmerking** Raadpleeg de documentatie bij uw printer om na te gaan welke apparaten geschikt zijn voor afdrukken met behulp van deze technologie.

 **Tip** Ga naar www.hp.com/go/Bluetooth voor waardevolle informatie betreffende uw Bluetooth-adapter.

Basisinformatie over Bluetooth

De onderstaande informatie geeft u inzicht in het gebruik van de HP Bluetooth Adapter met uw eigen printer.

Gewoonlijk zendt het verzendende apparaat (camera, PDA, computer enz.) een signaal uit, ontdekt op deze manier de dichtstbijzijnde Bluetooth-afdrukapparaten en geeft vervolgens hun Bluetooth-apparaatnamen weer. Daarna kunt u op een van die printers afdrukken of iets ernaartoe verzenden.

 **Tip** Op de meeste apparaten kunt u met de standaardinstellingen afdrukken zonder wijzigingen te hoeven aanbrengen. Een Bluetooth-apparaat kan echter ingesteld zijn om zichtbaar of onzichtbaar te zijn en kan beveiligd zijn. Raadpleeg [Bluetooth-toegangsmodi](#) als u problemen ondervindt bij het afdrukken naar uw printer.

Bluetooth-apparaatnaam

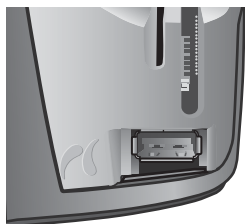
Wanneer een verzendend apparaat de printer heeft gevonden, wordt de Bluetooth-apparaatnaam van deze printer weergegeven. De standaard Bluetooth-apparaatnaam van de printer kan worden gevonden en gewijzigd in het menu Bluetooth op het bedieningspaneel van de printer.

Installeren en instellen

Volg deze instructies voor het installeren en instellen van uw HP Bluetooth Adapter. Gedetailleerdere instructies met betrekking tot het instellen vindt u in de gebruikershandleiding van uw printer.

De HP HP Bluetooth Adapter installeren

1. Zoek de host-USB-poort op uw printer of all-in-one op. Deze poort vindt u meestal aan de voorkant en lijkt op de USB-poort van uw computer. Op uw computer heet deze poort wellicht een camera- of Pictbridge-poort.



2. Verwijder het beschermkapje van de HP Bluetooth Adapter en steek de adapter in de poort.



Betekenis van de LED

De LED op de HP Bluetooth Adapter geeft aan wat er aan de hand is.

- Continu branden – dit is de standaardinstelling en betekent dat het apparaat is geïnstalleerd en ingeschakeld.
- Snel knipperend – Een verzendend apparaat zoekt naar de HP Bluetooth Adapter.
- Knipperen – de HP Bluetooth Adapter ontvangt gegevens.

Bluetooth-toegangsmodi

Toegangsmodi bepalen hoe eenvoudig een apparaat dat verzendt met Bluetooth naar een printer kan afdrukken. De toegangsmodi worden door de volgende instellingen gedefinieerd:

- Toegankelijkheid
- Beveiligingsniveau

Toegankelijkheidsmodus

Er zijn twee toegankelijkheidsmodi voor uw printer beschikbaar. Volg de instructies in de gebruikershandleiding van uw apparaat voor het wijzigen van de toegankelijkheidsmodus.

- **Zichtbaar voor iedereen (openbaar/voor iedereen weergegeven) (standaard)**
Wanneer de functie voor toegankelijkheid op de printer is ingesteld op "Zichtbaar voor iedereen", kan elk Bluetooth-apparaat binnen bereik de printer waarnemen en gebruiken. Dit is de standaardinstelling voor uw Bluetooth Adapter.
- **Niet zichtbaar (privé/verborgen)**
Wanneer de functie voor toegankelijkheid is ingesteld op "Niet zichtbaar", kunnen alleen verzendende apparaten die het Bluetooth-apparaatadres van de printer hebben opgeslagen, de printer waarnemen en gebruiken.

Bluetooth-apparaatadres

Bluetooth-apparaten hebben een uniek apparaatadres dat niet kan worden gewijzigd.

De volgende instructies zijn algemene instructies voor het vinden van het Bluetooth-apparaatadres van uw printer of all-in-one. Raadpleeg de documentatie voor uw printer of all-in-one voor specifieke instructies.

1. Ga naar het menu in het bedieningspaneel en selecteer de optie **Bluetooth**.
2. Selecteer **Apparaatadres** en druk op OK om het apparaatadres van de Bluetooth-adapter weer te geven.

Beveiligingsniveau

- **Laag (standaard)**
Wanneer het beveiligingsniveau van de printer is ingesteld op "Laag", hebt u geen wachtwoord nodig voor de printer. Elk Bluetooth-apparaat kan dan naar de printer afdrukken.
- **Hoog**
Wanneer het beveiligingsniveau van de printer is ingesteld op "Hoog", moet u de toegangscode in het verzendende apparaat invoeren om te kunnen afdrukken.

Toegangscode/pincode

Wanneer het Bluetooth-beveiligingsniveau is ingesteld op "Hoog", wordt het verzendende apparaat dat probeert af te drukken gevraagd om een wachtwoord. Het wachtwoord is een viercijferige code die op de printer is ingesteld.

 **Tip** Het standaardwachtwoord is 0000.

Hieronder volgen algemene instructies voor het opzoeken van de Bluetooth-toegangscode van uw printer of all-in-one. Raadpleeg de documentatie bij uw printer of all-in-one voor specifieke instructies.

1. Open het configuratiescherm van de computer en selecteer de optie **Bluetooth**.
2. Selecteer **Toegangscode** en druk op OK om de toegangscode van de printer weer te geven.
U kunt ook de toegangscode wijzigen vanuit dit menu.

Afdrukken vanaf uw Bluetooth-apparaat

Dit hoofdstuk gaat dieper in op het afdrukken vanaf verschillende Bluetooth-apparaten.

Afdrukken in het algemeen

1. Op het verzendende apparaat zoekt u naar beschikbare Bluetooth-printers.
2. Selecteer de printer en voer de toegangscode in als hierom wordt gevraagd.



Opmerking Om beveiligd te kunnen afdrukken, moet u wellicht de toegangscode van uw printer invoeren. Raadpleeg het gedeelte [Toegangscode/pincode](#).

3. Druk af.

Cameratelefoon

Dit zijn algemene instructies. Raadpleeg de documentatie bij uw beeldtelefoon voor gedetailleerde instructies.

U kunt op twee manieren afdrukken vanaf uw beeldtelefoon: vanuit uw beeldverwerkingssoftware of vanuit uw afdruktoepassing.

Volg deze instructies om vanuit de beeldverwerkings- of camerasoftware af te drukken.

1. Selecteer **Verzenden via Bluetooth** in de beeldverwerkende toepassing.
2. De telefoon zoekt naar Bluetooth-apparaten. Selecteer de printer die u wilt gebruiken.
3. Als om een toegangscode wordt gevraagd, voert u deze in.

De volgende methode kan worden gebruikt als uw beeldtelefoon over een afdruktoepassing beschikt. Raadpleeg uw software-cd of de website van uw telefoonfabrikant voor de nieuwste software.

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Selecteer de toepassing voor **Afdrukken**.
3. Selecteer het item dat u wilt afdrukken.
4. Selecteer de optie **Printer zoeken** of **Accepteren** om de geselecteerde printer te accepteren.

PDA

Hieronder volgen algemene instructies die van toepassing zijn op zowel zakcomputers als apparaten met het Palm-besturingssysteem. Raadpleeg de documentatie bij uw PDA voor gedetailleerde instructies.

1. Selecteer **Verzenden** of **Afdrukken** vanuit de toepassing die u wilt gebruiken.
2. Een lijst met Bluetooth-apparaten wordt weergegeven. Selecteer het afdrukapparaat dat u wilt gebruiken.
3. Als om een toegangscode wordt gevraagd, voert u deze in en drukt u op **OK**.

Als u een zakcomputer met HP Image Zone hebt, gebruik dan een van de volgende methoden om af te drukken.

1. Tik op HP Photosmart-software.
2. Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken.

3. Tik op **Bestand** en vervolgens op **Afdrukken**.
 4. Selecteer de printer die u wilt gebruiken en tik op **Afdrukken**.
- of
1. Tik op het printerpictogram in de rechterbenedenhoek van het scherm.
 2. Selecteer **Mobiel afdrukken**.
 3. Selecteer de printer die u wilt gebruiken en tik op **Afdrukken**.



Opmerking Tik op Configureren om een printer toe te voegen als de printer die u wilt gebruiken, niet wordt weergegeven. Raadpleeg de documentatie bij uw zakcomputer voor instructies.

Camera

Camera's verschillen onderling in grote mate. Raadpleeg de documentatie bij uw camera voor instructies.

Computer

Op welke manier u moet afdrukken vanaf een computer, is afhankelijk van het profiel dat uw computer ondersteunt en de Bluetooth-stack die is geïnstalleerd.

Raadpleeg de documentatie bij uw computer voor ondersteunde profielen en gedetailleerde instructies. Deze instructies zijn van toepassing op Windows-computers.

U moet de software van de printerdriver op uw computer installeren voordat u gaat afdrukken met Bluetooth.



Opmerking Als uw computer geen van deze methoden ondersteunt, raadpleeg dan de documentatie bij uw computer voor hulp bij afdrukken met Bluetooth.

Deze procedure is voor de HP- of Widcomm-stack.

1. Klik op het pictogram **Mijn Bluetooth-locaties** op uw bureaublad of in de taakbalk.
2. Klik op **Zoeken naar apparaten binnen bereik**.
3. Dubbelklik op de printernaam zodra de beschikbare printers zijn gevonden.
4. Druk naar deze printer af zoals naar elke printer.

Deze procedure is van toepassing voor de Microsoft-stack, inclusief Windows XP en Vista.

1. Ga naar **Start, Instellingen** en klik op **Printers** of ga naar **Start, Instellingen** en klik op **Printers en faxapparaten**.
2. Selecteer **Printer toevoegen**.
3. Klik op **Volgende**.
4. Selecteer **Een draadloze printer**.
5. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.



Opmerking U moet wellicht een Bluetooth-poort selecteren.

6. Druk naar deze printer af zoals naar elke printer.

2 De HP Bluetooth Adapter met uw computer gebruiken

De draadloze technologie van Bluetooth® biedt draadloze communicatie over korte afstand die de fysieke kabelverbindingen waarmee elektronische apparaten altijd met elkaar verbonden zijn geweest, overbodig maakt.

- Netwerktogangspunten
- Computers (desktop, notebook, PDA, enz.)
- Beeldbewerkingsapparaten (printer, camera)
- Audioapparaten (headset, luidsprekers)

Draadloze Bluetooth-technologie maakt ook communicatie mogelijk tussen de hiervoor genoemde apparaten en voor Bluetooth geschikte telefoons (bijvoorbeeld mobiele telefoons, draadloze telefoons, smart-telefoons).

De Bluetooth voor Windows-software bestaat uit de volgende componenten:

- **Extensies voor Microsoft® Windows® Verkenner:** Hiermee krijgt u toegang tot Bluetooth-apparaten in de onmiddellijke omgeving via Windows Verkenner.
- **Mijn Bluetooth-locaties:** Grafische gebruikersinterface (GUI) waarmee u toegang krijgt tot Bluetooth-apparaten in de onmiddellijke omgeving. Tevens kunt u hiermee lokale apparaten configureren en andere Bluetooth-taken uitvoeren.
- **Beveiligingsbeheer BT-vak:** Hiermee worden Bluetooth-beveiligingsniveaus beheerd. De gebruiker kan toegang verlenen of weigeren en filteren wat wel en niet toegankelijk is op een Bluetooth-apparaat.
- **Bluetooth voor het configuratiescherm van Windows:** Hiermee kunt u de Bluetooth voor Windows-software (BTW) via het configuratiescherm van Windows configureren.
- **Stack-server:** Een interface dat door het besturingssysteem kan worden gebruikt om Bluetooth-apparaten te beheren en ervoor te zorgen dat gelijktijdige Bluetooth-verbindingen goed functioneren. De stack-server heeft een ingebouwde Security Manager die het Bluetooth-apparaat beschermt tegen onbevoegde toegang.
- **Wizard Bluetooth instellen:** Hiermee kunt u de Bluetooth-omgeving eenvoudig configureren en aanpassen. U kunt met de wizard lokale services configureren en wijzigen en verbindingen tot stand brengen met externe apparaten op basis van het type service of het type apparaat.
- **Snel verbinding maken:** Hiermee kunt u eenvoudig snelle verbindingen maken op basis van het type service. U kunt snel apparaten vinden die een bepaalde service ondersteunen en een verbinding tot stand brengen met die service. Tijdens dit proces wordt in Mijn Bluetooth-locaties een snelkoppeling naar die service gemaakt voor toekomstig gebruik.

De software installeren en configureren

Volg deze instructies om de Bluetooth-software te installeren en Bluetooth op de computer te configureren.

De software installeren

1. Plaats de cd in het station.
De wizard Configuratie start vanzelf. Als dat niet het geval is, bladert u naar de cd en dubbelklikt u op **setup.exe**.
2. Volg de instructies op het scherm.
3. Sluit de HP Bluetooth Adapter aan wanneer u hierom wordt gevraagd.
De **wizard Nieuwe hardware gevonden** wordt weergegeven.
4. Selecteer **De software automatisch installeren (Aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
5. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

De software configureren

1. Klik met de rechtermuisknop op het Bluetooth-pictogram in het systeemvak en selecteer **Bluetooth starten**.
2. Geef aan waar u de Bluetooth-pictogrammen wilt plaatsen en klik op **Volgende**.
3. Typ een naam voor de computer, bijvoorbeeld "Laptop van Chris", selecteer het type computer (desktop of laptop) en klik op **Volgende**.
4. Klik op **Volgende**.
5. Selecteer de gewenste Bluetooth-services voor de computer en klik op **Volgende**.
Als u een service selecteert, verschijnt er een beschrijving bij. Klik op de knop **Configureren** om het venster met eigenschappen van de service weer te geven.

 **Tip** U kunt nu verdergaan en een service inschakelen, zelfs als u deze niet direct gaat gebruiken.

6. Als u slechts één Bluetooth-apparaat configureert, klikt u op **Overslaan**, anders klikt u op **Volgende**.
7. Selecteer het Bluetooth-apparaat dat u wilt gebruiken.

 **Tip** De computer kan het apparaat alleen vinden als dit in de detecteerbare modus staat. Raadpleeg de gebruikersdocumentatie bij het Bluetooth-apparaat voor informatie over het inschakelen van de detecteerbare modus.

8. Typ de pincode (of beveiligingscode) en klik op **Beginnen met afstemmen**, of klik op **Afstemmen overslaan**.
De services die voor het apparaat beschikbaar zijn, worden weergegeven.
9. Selecteer de gewenste services en klik op **Volgende**.
10. Als u nog een apparaat wilt configureren, klikt u op **Volgende**. Als u klaar bent met het configureren van apparaten, klikt u op **Overslaan** en vervolgens op **Voltooien**.

Algemene Bluetooth-informatie voor Windows

In dit gedeelte vindt u een algemeen overzicht van de Bluetooth-omgeving in Windows.

Bluetooth-vak

Het Bluetooth-vak wordt weergegeven in het systeemvak van Windows, doorgaans te vinden aan de rechterkant van de taakbalk onderin het scherm. Via het Bluetooth-vak kunt u de meeste Bluetooth-bewerkingen snel uitvoeren.

Via het Bluetooth-vak kunt u het volgende doen:

- **Mijn Bluetooth-locaties openen:** Dubbelklik op het pictogram Bluetooth of klik met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer vervolgens **Mijn Bluetooth-locaties verkennen**.
- **De wizard Bluetooth instellen starten:** Klik met de rechtermuisknop op het Bluetooth-pictogram en selecteer vervolgens **Een Bluetooth-apparaat toevoegen**. Met deze wizard kunt u de volgende handelingen uitvoeren:
 - Configureren hoe de computer toegang krijgt tot een service op een ander Bluetooth-apparaat.
 - Externe Bluetooth-apparaten zoeken.
 - Configureren hoe de computer services aanbiedt aan externe Bluetooth-apparaten.
 - Naam en type van dit Bluetooth-apparaat opgeven, bijvoorbeeld "Pc van Chris" en "Desktop".
- **Het Bluetooth-configuratiescherm openen:** Klik met de rechtermuisknop op het Bluetooth-pictogram en selecteer vervolgens **Bluetooth-configuratie**.
- **De optie Snel verbinding maken gebruiken:** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer **Snel verbinding maken** en selecteer vervolgens het type service waarmee u een verbinding tot stand wilt brengen.
- **Bluetooth starten en stoppen:** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer **Bluetooth-apparaat starten of stoppen**.

Mijn Bluetooth-locaties openen

Mijn Bluetooth-locaties is een onderdeel van Windows Verkenner. Er zijn verschillende manieren waarop u Mijn Bluetooth-locaties kunt openen via het pictogram Bluetooth.



- In het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk
 - Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer **Mijn Bluetooth-locaties verkennen**.
 - Dubbelklik op het pictogram Bluetooth.
- Dubbelklik op het bureaublad op het pictogram Bluetooth.
- Selecteer in Windows Verkenner **Mijn Bluetooth-locaties** in de mappenlijst of via de adresbalk.

Pictogrammen Bluetooth

De Bluetooth-software maakt gebruik van een aantal pictogrammen voor het weergeven van status.

Systeemvakpictogrammen

Het pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, geeft de huidige Bluetooth-status weer.

Ingeschakeld	Verbonden	Uitgeschakeld
		
Blauw met wit	Blauw met groen	Blauw met rood

Apparaatpictogrammen

Apparaten zijn concrete zaken, zoals computers, camera's, headsets enz. Apparaten kunnen in Mijn Bluetooth-locaties worden weergegeven met pictogrammen.

Elk type apparaat heeft een eigen pictogram. De apparaatpictogrammen hebben drie standen. Deze worden hieronder beschreven:

	Normaal: Apparaten in de onmiddellijke nabijheid worden met het pictogram Normaal aangeduid. Dit pictogram verwijst bijvoorbeeld naar een desktopcomputer met de status Normaal.
	Verbonden: Apparaten die met de computer zijn verbonden, krijgen een groen pictogram en/of een kleine uitspringende pijl. Dit pictogram verwijst bijvoorbeeld naar een mobiele telefoon die via Bluetooth met de computer is verbonden.
	Afgestemd: Apparaten die op de computer zijn afgestemd, krijgen het normale pictogram aangevuld met een klein selectievakje. Dit pictogram verwijst bijvoorbeeld naar een PDA (Personal Digital Assistant) die op de computer is afgestemd.

 **Opmerking** Er zijn een aantal verschillen tussen de apparaatpictogrammen die voor Windows 9x, ME en 2000 worden gebruikt en de apparaatpictogrammen die voor Windows XP en Vista worden gebruikt.

Servicepictogrammen

Een service is wat een Bluetooth-apparaat kan doen voor andere Bluetooth-apparaten, bijvoorbeeld toegang verlenen tot een LAN of een fax verzenden.

Sommige apparaten, zoals een headset of een netwerktoegangspunt, leveren maar één service. Andere apparaten, zoals desktop- en laptopcomputers, kunnen in principe alle mogelijke Bluetooth-services leveren.

Bij apparaten die slechts één service leveren, wordt vaak vrijwel hetzelfde pictogram voor de service gebruikt als voor het apparaat. Het servicepictogram van een headset is bijvoorbeeld gelijk aan het apparaatpictogram van een headset. Apparaten die meerdere services leveren, hebben voor elke service een ander pictogram. Servicepictogrammen hebben drie standen. Deze worden hieronder beschreven:

	Normaal: Dit eenvoudige pictogram geeft aan dat een bepaalde service in principe beschikbaar is op het geselecteerde apparaat. Dit pictogram geeft bijvoorbeeld aan dat de Bluetooth-service voor de seriële poort beschikbaar is.
---	---

(vervolg)

	Verbonden: Dit type pictogram geeft aan dat de computer met deze service is verbonden. De service krijgt een groen pictogram en/of een kleine uitspringende pijl. Dit pictogram geeft bijvoorbeeld aan dat de computer is verbonden met de service voor PIM-itemoverdracht van het externe apparaat.
	Niet beschikbaar: Dit pictogram geeft aan dat de bijbehorende service niet beschikbaar is. Voor services die niet beschikbaar zijn wordt aan het normale pictogram een vakje met een x gekoppeld. Dit pictogram geeft bijvoorbeeld aan dat de Bluetooth-faxservice op dit moment niet beschikbaar is. Opmerking Een service kan niet beschikbaar zijn omdat deze service (of de vereiste hardware) al wordt gebruikt of omdat de vereiste hardware niet is geïnstalleerd. Voorbeeld: Als de faxmodem bezet is of niet is geïnstalleerd, is de faxservice niet beschikbaar, ongeacht het feit dat Bluetooth die service ondersteunt.

 **Opmerking** Er zijn een aantal verschillen tussen de servicepictogrammen die voor Windows 9x, ME en 2000 worden gebruikt en de servicepictogrammen die voor Windows XP en Vista worden gebruikt.

Basishandelingen

In dit gedeelte staat informatie over het gebruik van de elementaire Bluetooth-functies.

Bluetooth starten of stoppen

Bluetooth starten: Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer **Het Bluetooth-apparaat starten**. Het Bluetooth-pictogram is blauw met wit als Bluetooth is ingeschakeld.



Bluetooth stoppen: Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer **Het Bluetooth-apparaat stoppen**. Het Bluetooth-pictogram is blauw met rood als Bluetooth is uitgeschakeld.



Verbinding maken

U kunt op drie manieren verbinding maken:

- U kunt het pictogram Bluetooth in het systeemvak gebruiken.
- U kunt de wizard Bluetooth instellen gebruiken.
- U kunt Mijn Bluetooth-locaties gebruiken.

Verbinding maken met behulp van het pictogram Bluetooth in het systeemvak

- ▲ Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer **Snel verbinding maken** en selecteer vervolgens de gewenste Bluetooth-service.
 - Als de computer in het verleden al eerder een verbinding heeft gehad met de geselecteerde service, staan de volgende opties in het snelmenu:
 - De naam (of namen) van alle apparaten waarmee in het verleden verbindingen hebben bestaan voor deze service. Selecteer een naam in de lijst om de verbinding opnieuw tot stand te brengen.
 - **Andere apparaten:** Selecteer deze optie om te zoeken naar andere apparaten die in principe deze service bieden, selecteer een apparaat in de lijst en klik op **Verbinding maken**.
 - Als de computer nog niet eerder met dit type service verbonden is geweest, staat in het snelmenu alleen de optie **Apparaten zoeken**. Selecteer deze optie om te zoeken naar andere apparaten die in principe deze service bieden, selecteer een apparaat in de lijst en klik op **Verbinding maken**.

Verbinding maken met behulp van de wizard Bluetooth instellen

Start de wizard op een van de volgende manieren en volg de aanwijzingen op het scherm:

- Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het Bluetooth-pictogram en selecteer **Bluetooth-apparaat toevoegen**.
- Selecteer in Windows Verkenner Mijn Bluetooth-locaties en vervolgens in het menu **Bluetooth-taken** de optie **wizard Bluetooth instellen**.



Opmerking Afhankelijk van het geïnstalleerde besturingssysteem en de configuratie van Windows Verkenner kunt u de wizard Bluetooth instellen mogelijk ook starten door te dubbelklikken of met de rechtermuisknop te klikken.

Verbinding maken met behulp van Mijn Bluetooth-locaties

1. Selecteer **Mijn Bluetooth-locaties** in de mappenlijst in Windows Verkenner en selecteer vervolgens **Apparaten binnen het bereik weergeven**.
2. Klik in het rechterdeelvenster van Mijn Bluetooth-locaties met de rechtermuisknop op een apparaatnaam en selecteer vervolgens **Verbinden**.

Als er op het geselecteerde apparaat al eerder is gezocht naar beschikbare services, worden de services die daarbij waren gevonden, weergegeven in het snelmenu van het apparaat.

Bluetooth-apparaten zoeken

Zoeken naar apparaten: Hiermee kunt u zoeken naar Bluetooth-apparaten in de onmiddellijke omgeving en de gevonden apparaten weergeven in Mijn Bluetooth-locaties.

- ▲ Als u een zoekopdracht naar apparaten wilt starten, selecteert u **Apparaten binnen het bereik weergeven** in het deelvenster **Bluetooth-taken** van Mijn Bluetooth-locaties.



Opmerking Het menu Bluetooth wordt alleen weergegeven als Mijn Bluetooth-locaties actief is.

Periodiek zoeken naar apparaten: Bluetooth kan zo worden geconfigureerd dat op gezette tijden wordt gezocht naar apparaten.

1. Klik op **Mijn Bluetooth-locaties**.
2. Klik in het deelvenster Bluetooth-taken op **Configuratie bekijken of wijzigen**.
3. Klik op het tabblad **Opsporen**.
4. Selecteer **Zoeken naar andere Bluetooth-apparaten** en klik op **OK**.

Een van de voordelen van Bluetooth is de mobiliteit die mogelijk wordt gemaakt door draadloze verbindingen. Mobiliteit betekent echter ook dat apparaten binnen of buiten het bereik kunnen raken gedurende de tijd die verstrijkt tussen twee automatisch door Bluetooth uitgevoerde updates. Als u er zeker van wilt zijn dat de weergegeven lijst met apparaten in de onmiddellijke omgeving actueel is, of als automatisch periodiek bijwerken niet is ingeschakeld, kunt u Bluetooth dwingen de lijst met apparaten bij te werken met behulp van de techniek die hierboven is beschreven bij Zoeken naar apparaten.

Sommige apparaten binnen het verbindingsbereik worden misschien niet weergegeven in de lijst met gevonden apparaten, omdat:

- Op het tabblad Bluetooth-configuratie opsporen is gekozen voor **Alleen geselecteerde Bluetooth-apparaten vermelden**.
- Het niet in de lijst opgenomen apparaat is zo geconfigureerd dat het niet wordt opgespoord. Raadpleeg de documentatie van het niet in de lijst opgenomen apparaat voor informatie over het wijzigen van instellingen waardoor het wel kan worden opgespoord.



Opmerking Als u de functie voor het periodiek zoeken naar apparaten inschakelt, kunnen de prestaties enigszins verminderen tijdens het zoekproces.

Een service zoeken

Het proces waarbij wordt vastgesteld welke services een apparaat biedt, wordt Services opsporen genoemd.

- ▲ Als u het proces voor het opsporen van services wilt starten, selecteert u **Apparaten binnen het bereik weergeven** in Mijn Bluetooth-locaties, klikt u met de rechtermuisknop op een apparaatnaam en selecteert u vervolgens **Beschikbare services opsporen**.

Bluetooth-services zijn de dingen die de computer kan doen voor externe Bluetooth-apparaten. Als de computer bijvoorbeeld een extern Bluetooth-apparaat in staat stelt een fax te verzenden met behulp van een faxmodem die op de computer is aangesloten, biedt de computer de Bluetooth-faxservice.

Sommige services zijn afhankelijk van de hardware; de computer kan bijvoorbeeld geen faxservice bieden tenzij er daadwerkelijk een faxmodem is geïnstalleerd.

Sommige Bluetooth-services gebruiken virtuele hardware. De Bluetooth-service voor de seriële poort gebruikt bijvoorbeeld geen fysieke poort op de computer. In plaats daarvan maakt de service virtuele seriële poorten die herkenbaar en bruikbaar zijn voor Windows-toepassingen als waren het fysieke poorten.

Elke Bluetooth-service die de computer kan bieden, kan automatisch worden gestart als Bluetooth wordt gestart. Elke service kan zo worden ingesteld dat een extern Bluetooth-apparaat pas een verbinding kan maken als is voldaan aan bepaalde veiligheidsvoorschriften.

Bluetooth-services vereisen een Bluetooth-toepassing op het externe apparaat. Meestal hebben services en toepassingen vergelijkbare namen. Er zijn bijvoorbeeld een Bluetooth-faxservice en een Bluetooth-faxtoepassing.

De volgende services worden ondersteund door Bluetooth:

- **Beeldbewerking voor Bluetooth:** Service waarmee een extern apparaat afbeeldingen (BMP, GIF, PNG en JPG) kan verzenden naar en ontvangen van de computer. De afbeeldingen worden opgeslagen in de uitwisselingsmap voor Bluetooth.
- **Bluetooth-seriële poort:** Service waarmee twee apparaten draadloos met elkaar kunnen worden verbonden. Toepassingen kunnen deze service gebruiken voor communicatie als waren de apparaten door middel van een kabel met elkaar verbonden.
- **Inbelnetwerk:** Service waarmee een apparaat een modem kan gebruiken die fysiek is aangesloten op een ander Bluetooth-apparaat.
- **Faxen:** Service waarmee een apparaat een fax kan verzenden met behulp van een mobiele telefoon, modem of computer met Bluetooth.
- **Bestandsoverdracht:** Service waarmee een apparaat systeembewerkingen kan uitvoeren op een ander Bluetooth-apparaat, bijvoorbeeld bladeren, openen, kopiëren enz.

- **Headset:** Service waarmee een Bluetooth-headset kan worden gebruikt als audio-ingang en -uitgang voor een ander Bluetooth-apparaat, bijvoorbeeld een computer of een mobiele telefoon.
- **PIM-itemoverdracht:** Service waarmee twee Bluetooth-apparaten PIM-gegevens (Personal Information Manager) kunnen uitwisselen, bijvoorbeeld visitekaartjes, afspraken, e-mailberichten en notities.
- **PIM-synchronisatie:** Service waarmee twee Bluetooth-apparaten hun PIM-gegevens kunnen synchroniseren.
- **Netwerkttoegang:** Service die een apparaat in staat stelt verbinding te maken met een LAN via een tweede Bluetooth-apparaat dat fysiek is aangesloten op het netwerk, of die een extern apparaat in staat stelt onderdeel te worden van een ad-hocnetwerk dat wordt geleverd door de Bluetooth-server.
- **Audio-gateway:** Service waarmee de microfoon en luidsprekers van een Bluetooth-apparaat (gewoonlijk een computer) kunnen worden gebruikt als audio-ingang of -uitgang voor een extern Bluetooth-apparaat, bijvoorbeeld een mobiele telefoon.

Niet alle Bluetooth-servers leveren per definitie al deze services. Er zijn bijvoorbeeld netwerk-gateways die alleen de service voor netwerkttoegang leveren.

Bluetooth-verbindingsstatus

In het dialoogvenster Bluetooth-verbindingsstatus wordt informatie weergegeven over de status van een verbinding. Ook kan via dit dialoogvenster een actieve verbinding worden verbroken.

- ▲ Als u het dialoogvenster Verbindingsstatus wilt openen, selecteert u een apparaat in Mijn Bluetooth-locaties. Vervolgens klikt u in het rechterdeelvenster van Mijn Bluetooth-locaties op de naam van een service en selecteert u **Status** in het snelmenu.

De volgende informatie wordt weergegeven:

- **Status:** Verbonden of Niet verbonden.
- **Naam apparaat:** De naam van het apparaat waarop de computer is aangesloten.
- **Duur:** De tijd die is verstreken sinds de verbinding tot stand kwam, wordt weergegeven in uren, minuten en seconden. Afhankelijk van de service kan een timeout (automatisch verbreken van de verbinding) plaatsvinden, als er gedurende een bepaalde tijd geen activiteit is.
- **Activiteit:** Het aantal bytes dat via de verbinding is ontvangen en verzonden.
- **Signaalsterkte:** Een meterijc met een bereik van Te zwak, via Goed tot Te sterk.

 **Opmerking** Als u de kracht van het zendsignaal wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk: klik in het configuratiescherm van Bluetooth op het tabblad Hardware en vervolgens op de knop Geavanceerd. Kies een andere instelling in de keuzelijst Maximaal zendsignaal. De knop Geavanceerd is niet in alle landen beschikbaar.

Het dialoogvenster Status van Bluetooth-verbinding heeft de volgende knoppen:

- Knop **Eigenschappen:** Hiermee wordt het dialoogvenster Eigenschappen van Bluetooth voor deze verbinding weergegeven.
- Knop **Verbinding verbreken:** Hiermee wordt de verbinding verbroken.
- Knop **Sluiten:** Hiermee wordt het dialoogvenster Status van Bluetooth-verbinding gesloten.

Naar Bluetooth verzenden

Deze functie wordt gebruikt om informatie te verzenden naar een ander Bluetooth-apparaat. Dit is onder andere mogelijk met de volgende gegevenstypen:

- Bestanden in Windows Verkenner
- Documenten van onder andere de volgende Microsoft Office-toepassingen:
 - Word
 - Excel
 - Access
 - PowerPoint
- Onder andere de volgende Microsoft Outlook-items:
 - Contactpersonen
 - Afspraken
 - Taken
 - Berichten
 - Notities
- Onder andere de volgende Microsoft Internet Explorer-items:
 - Volledige webpagina's
 - Afzonderlijke afbeeldingen

Naar Bluetooth verzenden gebruiken (behalve Internet Explorer)

1. Selecteer als volgt een item om over te brengen:
 - Windows Verkenner: Selecteer een of meer bestanden om over te brengen. Mappen kunnen niet worden overgebracht.
 - Microsoft Office: Alleen het document in het actieve venster kan worden overgebracht.
 - Microsoft Outlook: Selecteer een of meer items om over te brengen.
2. Selecteer in het menu **Bestand** de optie **Verzenden naar** en selecteer vervolgens **Bluetooth**.
3. Selecteer in het snelmenu een apparaat om de data van te verzenden of kies **Overige...** en selecteer een apparaat in de lijst. Vervolgens klikt u op **OK** om de data te verzenden.

Een volledige webpagina verzenden met Internet Explorer

1. Selecteer in het menu **Extra** de optie **Naar Bluetooth verzenden** (of klik op het pictogram Bluetooth op de werkbalk).
2. Selecteer een apparaat in het dialoogvenster Apparaat selecteren en klik vervolgens op **OK**.

Een geselecteerde afbeelding verzenden met Internet Explorer

1. Klik met de rechtermuisknop op de afbeelding en selecteer **Naar Bluetooth verzenden**.
2. Selecteer een apparaat in het dialoogvenster Apparaat selecteren en klik vervolgens op **OK**.

Bluetooth configureren

In dit gedeelte worden alle configuratiemogelijkheden voor Bluetooth-verbindingen beschreven.

Toegang krijgen tot het configuratiescherm van Bluetooth

Het configuratiescherm van Bluetooth biedt toegang tot de instellingen voor Bluetooth-services, clienttoepassingen, hardware, beveiliging, opsporing, toegankelijkheid, standaardpaden, melding van gebeurtenissen en andere met Bluetooth verwante zaken.

Het configuratiescherm van Bluetooth openen

1. Selecteer **Bluetooth-configuratie** in het configuratiescherm van Windows.
2. Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het Bluetooth-pictogram en selecteer **Bluetooth-configuratie**.

Bluetooth-services en Bluetooth-toepassingen

Bluetooth-services zijn services die de computer beschikbaar stelt voor externe Bluetooth-apparaten. In het configuratiescherm van Bluetooth worden de Bluetooth-services op de computer gezamenlijk aangeduid als Lokale services.

Bluetooth-toepassingen zijn softwaretoepassingen op de computer met behulp waarvan de computer gebruik kan maken van de Bluetooth-services van externe apparaten. In het configuratiescherm van Bluetooth worden de Bluetooth-toepassingen op de computer gezamenlijk aangeduid als Clienttoepassingen.

Bluetooth-services en Bluetooth-toepassingen hebben meestal vergelijkbare namen. Er zijn bijvoorbeeld een service voor bestandsoverdracht en een clienttoepassing voor bestandsoverdracht.

De configuratie van de manier waarop de computer een service beschikbaar stelt aan externe apparaten, vindt plaats op het tabblad Lokale services in het configuratiescherm van Bluetooth.

De configuratie van de manier waarop de computer gebruik maakt van een service die beschikbaar wordt gesteld door een extern apparaat, vindt plaats op het tabblad Clienttoepassingen in het configuratiescherm van Bluetooth.

Uitwisselingsmap voor Bluetooth

Dit is de hoogste directory op de computer die toegankelijk is voor een extern Bluetooth-apparaat.

Apparaten die toegang hebben tot de uitwisselingsmap voor Bluetooth, hebben ook toegang tot alle submappen van die map en alle bestanden in die submappen.

 **Opmerking** De uitwisselingsmap voor Bluetooth wordt gedeeld door de service voor PIM-itemoverdracht en de service voor bestandsoverdracht en kan worden geconfigureerd vanaf de pagina Eigenschappen van beide services. Als de uitwisselingsmap voor Bluetooth voor een van beide services opnieuw wordt geconfigureerd, geldt de nieuwe locatie ook voor de andere service. De map wordt ook gebruikt door de service voor beeldbewerking.

Algemene configuratie-instellingen

De instellingen op het tabblad Algemeen van het configuratiescherm van Bluetooth bepalen welke informatie zichtbaar is voor externe apparaten.

- **Computernaam:** Typ een unieke naam waaraan andere Bluetooth-apparaten in de omgeving de computer kunnen herkennen. Dit veld moet worden ingevuld.
- **Type computer:** Selecteer in het snelmenu Desktop of Laptop om te bepalen welk pictogram voor de computer door externe apparaten wordt gebruikt.

Bluetooth-toepassingen

Bepaalde ingebouwde Bluetooth-toepassingen bieden volledige functionaliteit voor een specifieke taak, zoals het zoeken naar andere Bluetooth-apparaten of het synchroniseren van twee PIM's (Personal Information Managers).

Andere ingebouwde Bluetooth-toepassingen bieden standaard Windows-toepassingen een platform voor het draadloos uitvoeren van taken. Zo kan een Bluetooth-toepassing een draadloze seriële verbinding maken tussen computers of draadloze toegang bieden tot Internet.

Tussen Bluetooth-toepassingen en Bluetooth-services bestaat het volgende verschil:

- Bluetooth-toepassingen zijn softwareprogramma's op de computer met behulp waarvan de computer gebruik kan maken van de Bluetooth-services van andere apparaten. In het configuratiescherm van Bluetooth worden ze gezamenlijk aangeduid als Clienttoepassingen.
- Bluetooth-services zijn softwareprogramma's op de computer die een dienst verlenen aan andere apparaten. In het configuratiescherm van Bluetooth worden ze gezamenlijk aangeduid als Lokale services.



Opmerking Meestal hebben Clienttoepassingen en Lokale services vergelijkbare namen. Er zijn bijvoorbeeld een Faxservice en een Faxtoepassing.

Toepassingen configureren

Bij alle ingebouwde Bluetooth-toepassingen kunt u de naam wijzigen en/of aangeven dat bij gebruik van de toepassing een beveiligde verbinding is vereist.

1. Open het configuratiescherm op een van de volgende manieren.
 - Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer in het snelmenu **Geavanceerde configuratie**.
 - U kunt ook **Bluetooth-configuratie** selecteren in het configuratiescherm van Windows.
2. Selecteer in het configuratiescherm van Bluetooth op het tabblad **Clienttoepassingen** de toepassing die u wilt configureren en klik vervolgens op **Eigenschappen** (of dubbelklik op de toepassing).

Bluetooth-beeldbewerking

Met behulp van de Bluetooth-toepassing voor beeldbewerking kan de computer afbeeldingen verzenden naar externe apparaten die de Bluetooth-service voor beeldbewerking ondersteunen.

Dit maakt bijvoorbeeld de overdracht van foto's mogelijk naar een Bluetooth-camera, -cameratelefoon of een ander apparaat dat de Bluetooth-service voor beeldbewerking ondersteunt.

De volgende afbeeldingsindelingen worden ondersteund:

- BMP
- GIF
- PNG
- JPG

 **Tip** Bepaalde apparaten, met name apparaten die op batterijen werken zoals telefoons en camera's, accepteren mogelijk alleen afbeeldingen met één bestandsindeling in één vaste resolutie. In dat geval wordt de afbeelding geconverteerd naar de vereiste bestandsindeling en resolutie alvorens deze wordt overgebracht naar het externe apparaat.

Verbindingen voor de toepassing voor beeldbewerking worden automatisch gemaakt als daar behoefte aan is.

Een afbeelding verzenden naar een extern beeldbewerkingsapparaat:

 **Opmerking** Apparaten die op batterijen werken zoals telefoons en camera's, vereisen soms dat Bluetooth apart wordt ingeschakeld voordat een afbeelding kan worden geaccepteerd. Raadpleeg de documentatie van het apparaat voor meer informatie.

- ▲ Kies één van de volgende opties:
- Sleep in Volledige Bluetooth-omgeving het afbeeldingsbestand naar het pictogram van het doelapparaat.
 - Klik in Windows Verkenner met de rechtermuisknop op een afbeeldingsbestand en selecteer in het snelmenu de optie **Kopiëren**. Klik vervolgens in Volledige Bluetooth-omgeving met de rechtermuisknop op het doelapparaat en kies **Plakken**.
 - Als er in Mijn Bluetooth-locaties een snelkoppeling is naar de service voor beeldbewerking van het externe apparaat, kunt u de afbeelding ook naar deze snelkoppeling overbrengen door de afbeelding te slepen of te kopiëren en plakken.

Verbindingen voor de toepassing voor beeldbewerking worden automatisch verbroken als de overdracht van de afbeelding is voltooid.

Als u de overdracht wilt afbreken, klikt u in het dialoogvenster van de overdracht op Annuleren.

Beeldbewerking voor Bluetooth configureren

- ▲ Selecteer **Beeldbewerking voor Bluetooth** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.

In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.

Beeldbewerkingsapparaten installeren (alleen Windows XP)

Afhankelijk van de door het externe apparaat ondersteunde functies kan het mogelijk zijn een Bluetooth-beeldbewerkingsapparaat op afstand te bedienen, bijvoorbeeld het ontspannen van de sluiters of het bladeren door de afbeeldingen op het apparaat.

Het externe beeldbewerkingsapparaat moet de handeling ondersteunen. Raadpleeg de documentatie bij het externe beeldbewerkingsapparaat voor informatie over de externe functies die door het apparaat worden ondersteund.

Het externe beeldbewerkingsapparaat moet op de computer zijn geïnstalleerd (zie hieronder).

1. Selecteer **Apparaten binnen het bereik weergeven** in Mijn Bluetooth-locaties
2. Klik met de rechtermuisknop op het beeldbewerkingsapparaat en selecteer **Camera toevoegen**.

De camera wordt in Windows geïnstalleerd en toegevoegd aan het gedeelte Scanners en camera's van Deze computer.

Human Interface Device

Met behulp van de HID-toepassing (Human Interface Device) kunnen een of meer externe Bluetooth-HID's worden gebruikt als invoer-/uitvoerapparaten voor de computer.

Dankzij de HID-toepassing zijn het gebruik van bijvoorbeeld een Bluetooth-toetsenbord en een Bluetooth-muis mogelijk.

Een HID-verbinding maken

 **Opmerking** Sommige HID's werken in verschillende modi. Zorg ervoor dat de HID is ingesteld op de juiste modus voordat u een verbinding maakt. Als het bijvoorbeeld gaat om een HID die tegelijkertijd als muis en als laserpointer kan functioneren, controleert u of de modusschakelaar op Muis is gezet voordat u probeert een verbinding te maken.

- ▲ U kunt op een van de volgende manieren verbinding maken met een Bluetooth-HID:
- Via Mijn Bluetooth-locaties
 - Met behulp van de wizard Bluetooth instellen
 - Een eenmaal tot stand gebrachte HID-verbinding is permanent. Na het uitschakelen en opnieuw inschakelen van de computer wordt de verbinding automatisch hersteld.

 **Tip** HID's hebben gewoonlijk een, soms moeilijk te vinden, knop waarop u moet drukken voordat andere Bluetooth-apparaten de HID kunnen vinden. Zelfs nadat op de knop is gedrukt, kan de HID slechts gedurende korte tijd worden gevonden, waarna opnieuw op de knop moet worden gedrukt. Die tijdsduur kan variëren van 30 seconden tot 180 seconden. Lees de documentatie bij de HID voordat u probeert het apparaat aan te sluiten.

Printer

Met behulp van de Bluetooth-toepassing voor afdrukken kan de computer afdrukken met een Bluetooth-printer. Als een Bluetooth-printer eenmaal correct is geïnstalleerd, kan deze op dezelfde manier worden gebruikt als iedere andere printer.

Een printer installeren via Mijn Bluetooth-locaties

1. Klik op **Apparaten binnen het bereik weergeven**.
2. Klik met de rechtermuisknop op een Bluetooth-printer, selecteer **Printer toevoegen** en volg de aanwijzingen op het scherm.
3. Selecteer het merk en model van de printer wanneer dat wordt gevraagd. Als uw printer niet in de lijst met opties staat, klikt u op **Bladeren** en plaatst u vervolgens de schijf met de printerdriver in het station. Blader naar het station en de map met het initialisatiebestand (*.inf) van de printerdriver.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de driver te installeren.

Een printer installeren via het configuratiescherm

1. Selecteer **Printers en faxapparaten** in het menu Start.
2. Klik op **Printer toevoegen** en vervolgens op **Volgende**.
3. Klik op **Lokale printer** en vervolgens op **Volgende**.
4. Selecteer **Lokale printer die met deze computer is verbonden** en klik op **Volgende**.
5. Als de computer geen Plug and Play-printers vindt, klikt u op **Volgende** om de printer handmatig te installeren.
6. In het venster **Selecteer de printerpoort** van de wizard:
 - a. selecteer **Een nieuwe poort maken**.
 - b. selecteer in de keuzelijst **Type poort** de optie **Bluetooth-printerpoort** en klik op **Volgende**.
7. Selecteer in het volgende venster de naam van de printer en klik op **Verbinden**.

8. De driver installeren: Selecteer het merk en model van de printer wanneer dat wordt gevraagd. Als uw printer niet in de lijst met opties staat, klikt u op **Bladeren**, plaatst u de schijf met de driver voor de printer in het station en bladert u naar het station en de map met het initialisatiebestand van de driver (*.inf) voor de printer.
9. Volg de aanwijzingen op het scherm om de driver te installeren.

Een printer configureren

- ▲ Selecteer **Printer** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.

In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.

Audio-gateway

De toepassing voor audio-gateway biedt een extern Bluetooth-apparaat de mogelijkheid de microfoon en de luidsprekers van de computer als audio-ingang en -uitgang te gebruiken.

Een verbinding voor audio-gateway maken

- ▲ U kunt op een van de volgende manieren een verbinding maken met de service voor audio-gateway van een ander Bluetooth-apparaat:
 - Pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows
 - Via Mijn Bluetooth-locaties
 - Met behulp van de wizard Bluetooth instellen

Een audio-gateway configureren

- ▲ Selecteer **Audio-gateway** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.

In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.

Headset



Opmerking Dit onderwerp is ook van toepassing op audio van hoge kwaliteit.

Met behulp van de toepassing voor headset kunt u een Bluetooth-headset (of een ander apparaat dat de Bluetooth-service voor headset ondersteunt) gebruiken als audio-ingang en -uitgang van de computer.

Toepassingsmogelijkheden:

- Als de computer is uitgerust met hardware voor telefonie, kunt u een Bluetooth-headset gebruiken als audio-ingang en -uitgang voor telefoongesprekken.
- Als de computer is uitgerust met functies voor spraakherkenning, kunt u een Bluetooth-headset gebruiken als audio-ingang.
- Als de computer functies voor geluid van hoge kwaliteit heeft, kunt u een Bluetooth-stereoheadset gebruiken als audio-uitgang.
- In principe kunt u bij elke gelegenheid waarbij sprake is van in- of uitvoer van geluid een Bluetooth-headset gebruiken in plaats van met kabels aangesloten microfoons en luidsprekers.



Opmerking De meeste Bluetooth-headsets produceren een belsignaal bij een poging tot verbinding. Als u het signaal beantwoordt, wordt de verbinding tot stand gebracht, waarna de headset kan worden gebruikt als audio-ingang en -uitgang van de computer.

Een headsetverbinding maken

- ▲ U kunt op een van de volgende manieren een verbinding maken met de service voor headset van een ander Bluetooth-apparaat:
 - Pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows
 - Via Mijn Bluetooth-locaties
 - Met behulp van de wizard Bluetooth instellen

PIM-synchronisatie

De toepassing voor PIM-synchronisatie wordt gebruikt voor het synchroniseren van de PIM-database (Personal Information Manager) van de computer met de PIM-database van een extern Bluetooth-apparaat.

De volgende PIM's worden ondersteund:

- Microsoft Outlook
- Microsoft Outlook Express
- Lotus Notes

De volgende gegevenstypen worden ondersteund:

- Visitekaartjes
- Afspraken
- E-mail (met of zonder bijlagen)
- Notities

PIM-synchronisatie configureren

- ▲ Selecteer **PIM-synchronisatie** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.

In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.
- De PIM-items die moeten worden gesynchroniseerd en de PIM op de computer waarmee deze items moeten worden gesynchroniseerd..



Opmerking Als synchronisatie is ingeschakeld voor een bepaald type item, maar niet voor dat zelfde type item op het externe apparaat, vindt er geen synchronisatie plaats voor dat item.

De volgende typen gegevensitems kunnen worden gesynchroniseerd:

Visitekaartjes

- Afspraken
- E-mail (met of zonder bijlagen - zie hieronder)
- Notities

Voor deze typen gegevensitems bestaan onder andere de volgende synchronisatie-opties:

- **Niet synchroniseren:** Het itemtype wordt niet gesynchroniseerd.
- **Microsoft Outlook synchroniseren:** Het itemtype wordt gesynchroniseerd met het overeenkomstige itemtype in Microsoft Outlook, ongeacht de PIM waarvan het item deel uitmaakt op het externe apparaat. Als er geen overeenkomstig Outlook-item is, wordt dat aangemaakt.
- **Outlook Express synchroniseren:** Het itemtype wordt gesynchroniseerd met het overeenkomstige itemtype in Express, ongeacht de PIM waarvan het item deel uitmaakt op het externe apparaat. Als er geen overeenkomstig Express-item is, wordt dat aangemaakt.
- **Lotus Notes synchroniseren:** Het itemtype wordt gesynchroniseerd met het overeenkomstige itemtype in Lotus Notes, ongeacht de PIM waarvan het item deel uitmaakt op het externe apparaat. Als er geen overeenkomstig Notes-item is, wordt dat aangemaakt.
- **E-mailbijlagen:** De enige optie betreft het al dan niet toevoegen van bijlagen aan e-mail die met deze service op de computer wordt verzonden of ontvangen.



Opmerking Niet alle opties zijn beschikbaar voor alle items. Notitie-items kunnen bijvoorbeeld alleen worden gesynchroniseerd in Microsoft Outlook. Om die reden worden Lotus Notes en Outlook Express niet als opties weergegeven in het snelmenu van het item Notities. PIM's die niet op de computer zijn geïnstalleerd, worden niet weergegeven als opties in de snelmenu's.

Faxen

Met behulp van de Bluetooth-faxservice kunt u vanaf de computer a fax verzenden via een fax/modem die fysiek is aangesloten op een extern apparaat.

Een faxbericht verzenden:

1. U kunt op een van de volgende manieren een verbinding maken met de faxservice van een ander Bluetooth-apparaat:
 - Via het pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk
 - Via Mijn Bluetooth-locaties
 - Met behulp van de wizard Bluetooth instellen
2. Open of maak het document dat u wilt faxen en selecteer vervolgens Afdrukken, Verzenden naar faxontvanger of een vergelijkbare optie in de toepassing waarmee u werkt.

 **Opmerking** De faxtoepassing moet gebruik maken van de Bluetooth-faxmodem.

Faxen configureren

- ▲ Selecteer **Fax** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.
In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:
 - De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
 - Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.

Bestandsoverdracht

Met de toepassing voor Bluetooth-bestandsoverdracht kan de computer bewerkingen uitvoeren op bestanden in de uitwisselingsmap voor Bluetooth (en de mappen en bestanden in die map) op een extern apparaat.

Kopiëren van en naar een extern apparaat

1. Selecteer in de mappenlijst van Windows Verkenner een apparaat onder Volledige Bluetooth-omgeving. Klik vervolgens op het plusteken om de structuur uit te vouwen, zodat de map voor bestandsoverdracht van het externe apparaat wordt weergegeven.

 **Opmerking** Als de toepassing voor bestandsoverdracht niet beschikbaar is, is het externe apparaat niet geconfigureerd voor externe bestandsbewerkingen.

2. Door te slepen kunt u alle mappen en bestanden in de map voor bestandsoverdracht kopiëren van het externe apparaat naar de gewenste map op de computer.

U kunt op deze manier ook bestanden en mappen van de computer kopiëren naar de map voor bestandsoverdracht (en de submappen daarvan) op het externe apparaat.

Andere bestandsbewerkingen

Klik met de rechtermuisknop op een map of bestand in de map voor bestandsoverdracht van het externe apparaat om het snelmenu te openen. Alle mogelijke menuopties zijn niet altijd beschikbaar.

Mogelijke menuopties zijn onder meer:

- **Openen:** Het geselecteerde bestand op de computer openen met de standaardtoepassing voor dit type bestand.
- **Afdrukken:** Het geselecteerde bestand naar de standaardprinter van de computer zenden.
- **Kopiëren naar**
 - **3,5-inch diskette (A):** kopieert het geselecteerde bestand naar het 3,5-inch diskettestation van de computer.
 - **Uitwisselingsmap voor Bluetooth:** Het geselecteerde bestand naar de uitwisselingsmap voor Bluetooth op de computer kopiëren.
- **Hernoemen:** Alleen van toepassing op lege mappen; bestandsnamen en namen van mappen met objecten kunnen niet op deze manier worden gewijzigd.

Bestandsoverdracht configureren

- ▲ Selecteer **Bestandsoverdracht** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.

In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.

PIM-itemoverdracht

Met de toepassing voor Bluetooth-PIM-itemoverdracht kan de computer PIM-items (Personal Information Manager) verzenden naar en ontvangen van een extern Bluetooth-apparaat.

De volgende items worden ondersteund:

- Visitekaartjes (*.vcf of *.vcd)
- Notities (*.vnt)
- E-mail (*.vmg)
- Afspraken (*.vcs)
- Andere typen (raadpleeg “Bluetooth configureren” op pagina 12. Bestanden kunnen naar de OBEX-service worden gesleept).

Items kunnen op diverse manieren worden overgebracht:

- Via Mijn Bluetooth-locaties in Windows Verkenner. Selecteer de service voor PIM-itemoverdracht op een extern apparaat en kies vervolgens op de menubalk van Windows Verkenner in het menu Bluetooth de gewenste handeling.
- Via een ondersteunde PIM:
 - Selecteer een of meer items en kies vervolgens in het menu Bestand van de PIM de optie Verzenden naar Bluetooth.
 - Sleep een ondersteund item rechtstreeks van de PIM naar het pictogram van de service voor PIM-itemoverdracht van een extern apparaat.
- Voor visitekaartjes:
 - Klik met de rechtermuisknop onder Mijn Bluetooth-locaties in Windows Verkenner op de service voor PIM-itemoverdracht van een extern apparaat en kies de gewenste handeling.
 - Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer achtereenvolgens Snel verbinding maken en Visitekaartjes uitwisselen. Kies een apparaat in de lijst, selecteer de gewenste handeling in het snelmenu en klik tot slot op OK.

Of verzonden items worden geaccepteerd door het externe apparaat, is afhankelijk van de manier waarop de service voor PIM-itemoverdracht van het externe apparaat is geconfigureerd.

PIM-itemoverdracht configureren

- ▲ Selecteer **PIM-itemoverdracht** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.
In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:
 - De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
 - Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.
 - De afhandeling van een visitekaartje dat is opgevraagd door een extern apparaat: De volgende opties zijn beschikbaar voor Mijn visitekaartje verzenden:
 - Een geschikt visitekaartje kiezen: Telkens wanneer een extern apparaat uw visitekaartje opvraagt, moet u een kaartje selecteren in uw PIM. Als u het verzoek negeert, zal het externe apparaat een time-outbericht ontvangen.
 - Altijd hetzelfde visitekaartje sturen: Als u deze optie kiest, wordt een dialoogvenster geopend waarin u instellingen kunt opgeven voor een standaardvisitekaartje dat automatisch zal worden verzonden wanneer daarom wordt gevraagd.
 - Opslaglocatie voor ontvangen visitekaartjes. De volgende opties zijn beschikbaar voor Ontvangen visitekaartjes:
 - Microsoft Outlook
 - Outlook Express
 - Lotus Notes



Opmerking De optie die u kiest voor Ontvangen visitekaartjes heeft geen invloed op andere instellingen voor PIM's. Voorbeeld: Zelfs als de optie voor visitekaartjes van de service voor PIM-itemoverdracht op de computer is ingesteld op Niet accepteren, zal de toepassing voor PIM-itemoverdracht nog steeds visitekaartjes accepteren waarom via de functies Ontvangen of Uitwisselen expliciet is gevraagd.

- E-mailbijlagen: De enige optie betreft het al dan niet toevoegen van bijlagen aan e-mail die met deze service op de computer wordt verzonden of ontvangen.

Inbelnetwerk

Met de Bluetooth-toepassing voor inbelnetwerk kan de computer gebruik maken van een modem die fysiek is aangesloten op een extern apparaat voor toegang tot Internet of aanmelding bij een extern netwerk.

U kunt op een van de volgende manieren een verbinding maken met de service voor inbelnetwerk van een ander Bluetooth-apparaat:

- Via het pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk
- Via Mijn Bluetooth-locaties
- Met behulp van de wizard Bluetooth instellen

Als de Bluetooth-inbelnetwerkverbinding eenmaal tot stand is gebracht, kan daarmee op dezelfde manier worden gewerkt als met elke andere netwerkverbinding. Als de externe computer toegang heeft tot Internet, kunt u bijvoorbeeld een browser starten en surfen op het World Wide Web.

Inbelnetwerk configureren

- ▲ Selecteer **Inbelnetwerk** op het tabblad Clienttoepassingen en klik op de knop **Eigenschappen**.

In het dialoogvenster Eigenschappen kunt u de volgende instellingen opgeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.
- Het te gebruiken virtuele Bluetooth-apparaat (modem).



Opmerking U moet het standaard Bluetooth-apparaat of de configuratie van het apparaat NIET WIJZIGEN tenzij daar een speciale reden voor is.

Netwerkttoegang

Met de Bluetooth-toepassing voor netwerkttoegang kan de computer:

- Verbinding maken met een LAN via de fysieke verbinding van een extern Bluetooth-apparaat.
- Verbinding maken met een ad-hocnetwerk dat wordt ondersteund door een extern Bluetooth-apparaat. Bij aansluiting op een ad-hocnetwerk kan het, nadat de verbinding tot stand is gekomen, een minuut duren voordat een IP-adres wordt verkregen en de automatische configuratie is voltooid.

Welk type netwerkverbinding beschikbaar is, is afhankelijk van de configuratie van het externe Bluetooth-apparaat.

Een verbinding voor netwerkttoegang maken

U kunt op een van de volgende manieren een verbinding maken:

- Via het pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk.
- Via Mijn Bluetooth-locaties.
- Met behulp van de wizard Bluetooth instellen.

Configureren

Als u achtereenvolgens klikt op het configuratiescherm van Bluetooth, het tabblad Clienttoepassingen, het tabblad Netwerkttoegang en het tabblad Algemeen, worden de volgende configuratieopties weergegeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.

Bluetooth-seriële poort

Met de toepassing voor Bluetooth-seriële poort kan de computer een draadloze seriële verbinding maken met een extern Bluetooth-apparaat.

De toepassingen op zowel de computer als het externe apparaat moeten beide zo zijn geconfigureerd dat ze gegevens verzenden naar en ontvangen van de respectieve communicatiepoort (COM-poort) die is toegewezen aan de Bluetooth-seriële poort. Daarna kan de draadloze seriële verbinding door de toepassingen worden gebruikt als waren de apparaten door een seriële kabel met elkaar verbonden.

Een verbinding via de Bluetooth-seriële poort maken

U kunt op een van de volgende manieren een verbinding maken:

- Via het pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk
- Via Mijn Bluetooth-locaties
- Met behulp van de wizard Bluetooth instellen

Een verbinding via de Bluetooth-seriële poort verbreken

Als u de verbinding hebt gemaakt via het pictogram Bluetooth in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, klikt u op het pictogram Bluetooth en selecteert u achtereenvolgens Snel verbinding maken, Bluetooth-seriële poort en het apparaat dat de service levert (bij actieve verbindingen staat een vinkje).

of

Ongeacht hoe de verbinding is gemaakt, kunt u met de rechtermuisknop in Mijn Bluetooth-locaties op de naam van de service klikken en Verbinding verbreken kiezen.

Configureren

Als u achtereenvolgens klikt op het configuratiescherm van Bluetooth, het tabblad Clienttoepassingen, het tabblad Bluetooth-seriële poort en het tabblad Algemeen, worden de volgende configuratieopties weergegeven:

- De naam van de toepassing: Als u de huidige naam wilt wijzigen, selecteert u deze en typt u vervolgens een nieuwe naam.
- Beveiligde verbinding: Schakel de optie Beveiligde verbinding in als u gebruik wilt maken van een beveiligde verbinding. Schakel deze optie uit als u geen beveiligde verbinding wilt gebruiken.
- De te gebruiken communicatiepoort (COM-poort).



Opmerking U moet de standaardinstelling voor de COM-poort NIET WIJZIGEN tenzij daar een speciale reden voor is.

Bluetooth-services

In dit gedeelte worden de Bluetooth-services en -configuratie uitgelegd.

Toegang tot de configuratie van de services

Bij alle ingebouwde Bluetooth-services kunt u de naam wijzigen en/of aangeven dat bij gebruik van de service een beveiligde verbinding is vereist.

1. Open het configuratiescherm op een van de volgende manieren.
 - Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer in het snelmenu **Geavanceerde configuratie**.
 - U kunt ook **Bluetooth-configuratie** selecteren in het configuratiescherm van Windows.
2. Selecteer in het configuratiescherm van Bluetooth op het tabblad **Lokale services** de service die u wilt configureren en klik vervolgens op **Eigenschappen** (of dubbelklik op de service).

Algemene configuratie-instellingen

U kunt deze eigenschappen voor alle Bluetooth-services afzonderlijk opgeven:

- Naam van de service: U kunt de standaardnaam van alle services wijzigen.
- Beveiligde verbinding: Bij een beveiligde verbinding moeten externe apparaten zich identificeren en moeten alle gegevens gecodeerd worden.

- Automatisch starten: De service wordt automatisch gestart als Bluetooth wordt gestart.
- Waarschuwingen: Als een extern apparaat een verbinding probeert te maken (of heeft gemaakt) met een service op de computer, wordt dat op het scherm of met een geluidssignaal gemeld.

Waarschuwingen

Er zijn drie soorten waarschuwingen:

Verificatieverzoek, ook pincodeverzoek genoemd: Deze waarschuwing wordt automatisch weergegeven in een ballon boven het systeemvak, helemaal rechts op de taakbalk, als een pincode is vereist voordat een verbinding tot stand kan worden gebracht. Aan de waarschuwing kan ook een geluidsbestand worden gekoppeld.

- Machtigingsverzoek, ook verbindingsverzoek genoemd: Deze waarschuwing kan op het scherm worden weergegeven, via een geluidssignaal, of op beide manieren. De waarschuwing betreft een poging tot toegang tot een Bluetooth-service op de computer. De verbinding wordt pas tot stand gebracht als u op de ballon klikt die wordt weergegeven boven het systeemvak, helemaal rechts op de taakbalk. Als u de ballon negeert, volgt een time-out voor het verbindingsverzoek en zal de verbinding niet tot stand komen.
- Alleen waarschuwing: Dit type waarschuwing heeft geen invloed op de verbinding en is alleen bedoeld om u op de hoogte te stellen van het feit dat er een verbinding tot stand is gebracht.

Voorbeeld: Voor zowel verificatieverzoeken als machtigingsverzoeken geldt dat het al dan niet weergegeven van de meldingen afhankelijk is van de vraag of voor de service een beveiligde verbinding is ingesteld. Een voorbeeld van hoe waarschuwingen werken als een extern apparaat toegang probeert te krijgen tot een service op de computer, als alle waarschuwingen zijn ingeschakeld:

- Verificatie: Via een ballon (audio optioneel) wordt u gevraagd een pincode op te geven. Als de pincode niet gelijk is aan de pincode van het externe apparaat, volgt geen toestemming voor de verbinding. Als de verificatie eenmaal heeft plaatsgevonden, wordt het verificatieverzoek niet weer herhaald, tenzij de afstemmingsrelatie wordt verbroken. Als de afstemmingsrelatie wordt verbroken, moeten de apparaten opnieuw op elkaar worden afgestemd.
- Machtiging: Een ballon wordt weergegeven en/of een geluidsbestand wordt afgespeeld om te melden dat een extern apparaat toegang probeert te krijgen tot een Bluetooth-service op de computer. Klik op de ballon om door te gaan. In een dialoogvenster kunt u aangeven of u de verbinding alleen deze ene keer wilt toestaan, of het apparaat wilt toestaan steeds opnieuw toegang te krijgen tot de service.
- Nadat u toestemming hebt verleend voor een verbinding, kan opnieuw een visuele melding worden weergegeven of een geluidsbestand worden afgespeeld (indien ingeschakeld). Die melding dient alleen om de gebruiker op de hoogte te stellen van het feit dat de verbinding tot stand is gebracht.



Opmerking Nadat de twee apparaten op elkaar zijn afgestemd, verschijnt de verificatiewaarschuwing niet meer bij een poging een verbinding tot stand te brengen. Als bij de procedure voor toestemming de optie Altijd toestaan wordt gekozen, verschijnt de machtigingswaarschuwing niet meer bij toekomstige pogingen een verbinding tot stand te brengen. Verbindingswaarschuwingen vinden alleen plaats als de functie is ingeschakeld op het tabblad Waarschuwingen van de service in kwestie.

Waarschuwing voor servicetoegang

U kunt een geluidsbestand (*.wav-bestand van Windows) en/of een visueel bericht koppelen aan waarschuwingen voor toegangspogingen van externe apparaten.

Aan elke lokale Bluetooth-service kunt u een ander geluid koppelen

Geluiden koppelen aan servicetoegang

Open het configuratiescherm van Bluetooth en klik op het tabblad Lokale services.

1. Dubbelklik op de naam van een service en klik vervolgens op het tabblad Waarschuwingen.
2. Schakel de gewenste opties in. Aan iedere gebeurtenis kunt u zowel visuele meldingen als geluidsmeldingen koppelen.
3. Kies een geluid; klik op de knop Bladeren en blader naar het geluidsbestand (*.wav) dat u voor de melding wilt gebruiken. Klik op de knop Afspelen als u een voorbeeld van het geluid wilt horen.
4. Klik op OK om het dialoogvenster met eigenschappen van de service te sluiten.

Audio-gateway

Met de service voor audio-gateway voor Bluetooth kan de computer de microfoon en de luidsprekers van een extern Bluetooth-apparaat als in- en uitgang gebruiken.

Als de computer bijvoorbeeld is uitgerust met functies voor spraakherkenning, kunt u een Bluetooth-headset gebruiken als audio-ingang.

Vereiste hardware

- De Bluetooth-hardware op de computer en het externe apparaat moet audiofuncties ondersteunen.
- Het externe apparaat functioneert als ingang en uitgang voor audio; daarom heeft de computer geen geluidskaart, microfoon of luidsprekers nodig.

De service voor audio-gateway configureren

Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer achtereenvolgens Geavanceerde configuratie en Lokale services, en dubbelklik op Service voor audio-gateway.

Geef de algemene configuratie-eigenschappen op voor de service en klik op OK.

Bluetooth-beeldoverdracht

Met de Bluetooth-service voor beeldoverdracht kan de computer afbeeldingen ontvangen van externe apparaten die Bluetooth-beeldoverdracht ondersteunen.

De volgende afbeeldingsindelingen worden ondersteund:

- BMP
- GIF
- PNG
- JPG

De afbeeldingen worden opgeslagen in de uitwisselingsmap voor Bluetooth.

De Bluetooth-service voor beeldbewerking configureren

Klik in het systeemvak van Windows met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer achtereenvolgens Geavanceerde configuratie en Lokale services, en dubbelklik op Bluetooth-service voor beeldbewerking.

Stel de gemeenschappelijke configuratie-eigenschappen van de service in en klik op OK.

Bluetooth-seriële poort

Met behulp van de Bluetooth-service voor seriële poort kan een extern Bluetooth-apparaat een draadloze seriële verbinding maken met de computer. De draadloze seriële verbinding kan door toepassingen worden gebruikt als waren de apparaten door een seriële kabel met elkaar verbonden.

Een Bluetooth-seriële poort tot stand brengen:

De verbinding moet worden geïnitieerd vanaf het externe apparaat door de toepassing voor Bluetooth-seriële poort.

Zoek uit welke communicatiepoort de computer gebruikt voor de Bluetooth-seriële poort:

- ▲ Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer Geavanceerde configuratie en vervolgens het tabblad Lokale services. De COM-poort die aan de service is toegewezen, is het laatste item in de rij met Bluetooth-services voor seriële poorten. Configureer de toepassing op de computer die de service gaat gebruiken zodat de gegevens naar deze COM-poort worden verzonden.

Een Bluetooth-seriële poort toevoegen of verwijderen

De Bluetooth-service voor seriële poort heeft één vooraf geconfigureerde Bluetooth-seriële poort, maar u kunt daar naar wens extra Bluetooth-seriële poorten aan toevoegen.

Een poort toevoegen:

1. Klik op het tabblad Lokale services in het configuratiescherm van Bluetooth op Seriële service toevoegen.
2. Pas de eigenschappen aan in het dialoogvenster met eigenschappen.
 - Geef een unieke naam op (minder dan 99 alfanumerieke tekens).
 - Selecteer Beveiligde verbinding.
 - Selecteer Automatisch starten.
 - Selecteer in het snelmenu van de COM-poort een communicatiepoort die niet aan een andere service is toegewezen.
3. Klik op OK.

Een Bluetooth-seriële poort verwijderen:

- ▲ Selecteer op het tabblad Lokale services in het configuratiescherm van Bluetooth de poort die u wilt verwijderen en klik op Verwijderen.



Opmerking De knop Verwijderen is alleen beschikbaar als er een Bluetooth-seriële poort is geselecteerd.

Inbelnetwerkservice

Met behulp van de Bluetooth-service voor inbelnetwerk kan een extern Bluetooth-apparaat gebruik maken van een modem die fysiek is aangesloten op de computer. Het externe apparaat heeft dan toegang tot Internet en kan worden aangemeld bij een extern netwerk.

De service voor inbelnetwerk configureren

Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer achtereenvolgens Geavanceerde configuratie en Lokale services, en dubbelklik op Service voor inbelnetwerk.

- Selecteer de fysieke modem die moet worden gebruikt in het snelmenu Modems.
- Stel de gemeenschappelijke configuratie-eigenschappen van de service in en klik op OK.

Faxservice

Met de faxservice kan een extern Bluetooth-apparaat een fax versturen via een modem die fysiek is aangesloten op de computer.

De faxservice configureren

1. Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer achtereenvolgens Geavanceerde configuratie en Lokale services, en dubbelklik op Faxservice.
2. Selecteer de fysieke modem die moet worden gebruikt in het snelmenu Modems.
3. Stel de gemeenschappelijke configuratie-eigenschappen van de service in en klik op OK.

Bestandsoverdracht

Met de service voor bestandsoverdracht kunnen op deze computer bestandsbewerkingen uitgevoerd worden op de uitwisselingsmap voor Bluetooth (en de mappen en bestanden daarin) van een extern apparaat.

De service voor bestandsoverdracht gebruiken

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth en selecteer Mijn Bluetooth-locaties verkennen.
2. Maak de mappenlijst zichtbaar in Windows Verkenner (selecteer achtereenvolgens Beeld, Explorer-balk en Mappen).
3. Selecteer Volledige Bluetooth-omgeving in de de mappenlijst.
4. Selecteer Bluetooth op de menubalk en selecteer vervolgens Zoeken naar apparaten.

5. Vouw Volledige Bluetooth-omgeving in de mappenlijst uit om de apparaten in de omgeving weer te geven.
6. Selecteer een apparaat en klik op het plusteken om de structuur uit te vouwen, zodat de uitwisselingsmap voor Bluetooth van het externe apparaat wordt weergegeven.



Opmerking Als Openbare map niet beschikbaar is, dan is het externe apparaat niet geconfigureerd voor het toestaan van bestandsbewerkingen op afstand.

U kunt een bestand of map uit de Openbare map van het externe apparaat naar deze computer kopiëren door te slepen.

U kunt ook bestanden of mappen van de computer naar de Openbare map (en de submappen daarvan) van het externe apparaat slepen.

Andere bestandsbewerkingen: klik met de rechtermuisknop op een bestand of map in de Openbare map van het externe apparaat voor een snelmenu. Alle mogelijke menuopties zijn niet altijd beschikbaar.

Mogelijke menuopties zijn onder meer:

- Openen: Het geselecteerde bestand op de computer openen met de standaardtoepassing voor dit type bestand.
- Afdrukken: Het geselecteerde bestand naar de standaardprinter van deze computer verzenden.
- Kopiëren naar
 - 3,5-inch diskette (A) - kopieert het geselecteerde bestand naar het 3,5-inch diskettestation op deze computer
 - Openbare map op Mijn apparaat: Het geselecteerde bestand naar de Openbare map op deze computer kopiëren.
- Hernoemen: Alleen van toepassing op lege mappen; bestandsnamen en namen van mappen met objecten kunnen niet op deze manier worden gewijzigd.
- Knippen, Kopiëren, Plakken, Verwijderen, Vernieuwen, Weergave en Nieuw - standaard Windowsfuncties.

Headset

Met de Bluetooth-service voor headset kan de computer als audio-ingang en -uitgang dienen voor externe Bluetooth-apparaten.

Voorbeeld: Als het externe apparaat een Bluetooth-telefoon is, kunnen de microfoon en de luidsprekers van de computer worden gebruikt als audio-ingang en -uitgang voor dat apparaat.

Vereiste hardware

- Een geluidskaart, een microfoon en luidsprekers moeten op de computer zijn geïnstalleerd.
- De Bluetooth-hardware op deze computer en op het externe apparaat moeten audio ondersteunen.

De service voor headset

1. Klik in het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth, selecteer achtereenvolgens Geavanceerde configuratie en Lokale services, en dubbelklik op Service voor headset.
2. Stel de gemeenschappelijke configuratie-eigenschappen van de service in en klik op OK.

Voorbeeld van gebruik met een Bluetooth-telefoon

1. Zoek vanuit de Bluetooth-telefoon naar apparaten die de Service voor headset aanbieden, selecteer de Service voor headset op de computer en selecteer vervolgens Verbinden.



Tip Individuele Bluetooth-telefoonfabrikanten kunnen gebruik maken van uiteenlopende terminologie om de Service voor headset te beschrijven, maar het woord audio en/of headset dient in de beschrijving voor te komen - raadpleeg de documentatie van de Bluetooth-telefoon voor ondersteuning.

Als Veilige verbinding is ingeschakeld voor de service voor headset, hebt u een pincode en een Machtiging nodig om de verbinding te voltooien.

Als het aansluiten van de telefoon op de service voor headset is gelukt, gebeurt het volgende:

- In het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, wordt het pictogram Bluetooth blauw met groen (als een andere Bluetooth-verbinding aanwezig was voordat deze verbinding tot stand werd gebracht, had het pictogram deze kleur al).
- Er verschijnt even een ballon boven het pictogram Bluetooth met een bericht dat lijkt op: Bluetooth-verbinding geslaagd Bluetooth-apparaat Mijn Bluetooth-mobiele telefoon is aangesloten op de service voor headset op deze computer

De service voor headset controleert de telefoon nu en bij het pictogram Bluetooth in het systeemvak, helemaal rechts op de taakbalk, verschijnt een ballon wanneer een binnenkomend gesprek wordt opgespoord.

2. Klik op de ballon om de melding te bevestigen en klik dan in het dialoogvenster Binnenkomend gesprek op de knop Accepteren om het gesprek te accepteren. Het geluidssignaal van de telefoon wordt naar het audio-uitvoerapparaat (luidsprekers of koptelefoon) op de computer geleid. De audio-invoer voor de telefoon verloopt via de microfoon op de computer.
3. Klik bij het verschijnen van het dialoogvenster op de knop Weigeren om het binnenkomende gesprek te weigeren.

Netwerktogang

Met de Bluetooth-service voor netwerktogang kan een extern Bluetooth-apparaat toegang krijgen tot een LAN dat fysiek verbonden is met de computer of kan een extern apparaat deel uitmaken van een ad-hocnetwerk dat door de computer wordt geleverd.

Nadat de computer is geconfigureerd voor het verschaffen van de service voor netwerktogang aan andere Bluetooth-apparaten, moet u deze opnieuw configureren als u een door een ander Bluetooth-apparaat geleverde Bluetooth-service voor netwerktogang wilt gebruiken. Deze computer kan dus niet tegelijkertijd zowel server voor Bluetooth netwerktogang als client voor Bluetooth netwerktogang zijn.

Instellingen voor Windows 2000 en Windows XP

 **Tip** Als Internet-verbinding delen al eerder was ingeschakeld (voordat Bluetooth was geïnstalleerd) moet deze optie worden uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld voordat de Bluetooth-netwerkadaptor er gebruik van kan maken.

Controleer voordat u begint of:

de Bluetooth-software is geïnstalleerd en ingeschakeld

het Bluetooth-apparaat aanstaat

de server toegang heeft tot het LAN (Local Area Network). Als het LAN Internettoegang verschaft kan de verbinding gecontroleerd worden door de browser van de server te gebruiken om via het LAN verbinding met Internet te krijgen.

1. Bluetooth configureren: Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Bluetooth in het systeembak, selecteer Geavanceerde configuratie en vervolgens
 - a. selecteert u Netwerktogang op het tabblad Lokale Services en klikt u op Eigenschappen,
 - b. in de vervolgkeuzelijst Selecteer het type service op het tabblad Algemeen selecteert u Andere apparaten mogen via deze computer Internet- of LAN-verbinding maken en in het gedeelte Verbinding delen selecteert u dat u Verbinding delen configureren wilt weergeven
 - Windows XP: Het venster Netwerkverbindingen
 - Windows 2000: Het venster Netwerk- en inbelverbindingen
2. Windows configureren
 - a. Klik met de rechtermuisknop op LAN-verbinding, selecteer Eigenschappen en vervolgens
 - Windows XP: Op het tabblad Geavanceerd in het gedeelte Internetverbinding delen, selecteert u Andere netwerkgebruikers mogen via de Internet-verbinding van deze computer verbinding maken. Selecteer dan Bluetooth-verbinding in de vervolgkeuzelijst Thuisnetwerk, indien beschikbaar. (De vervolgkeuzelijst Thuisnetwerk is niet beschikbaar op alle versies van Windows XP.)
 - Windows 2000: Op het tabblad Delen in het gedeelte Internetverbinding delen selecteert u Internet-verbinding delen voor deze verbinding inschakelen .
 - b. Klik op OK om het venster te sluiten.
3. Klik op OK in het venster Bluetooth-eigenschappen om het configuratieproces te voltooien.

 **Opmerking** Als er een firewall wordt gebruikt zijn er wellicht nog andere stappen nodig voordat de browser toegang krijgt tot het Internet. Neem contact op met de IT-afdeling om vast te stellen of er een firewall in gebruik is of voor ondersteuning bij het configureren van de LAN-instellingen voor uw proxy server.

Controleer de Server Setup

 **Tip** Vanaf een andere Bluetooth-computer:

1. De server zoeken: Klik in Mijn Bluetooth-locaties in Volledige Bluetooth-omgeving met de rechtermuisknop in een leeg gebied en selecteer dan Vernieuwen in het snelmenu.
2. De services weergeven: Klik met de rechtermuisknop op de server en selecteer Beschikbare services opsporen in het snelmenu.
3. Verbinding maken met de server: Dubbelklik op de Service voor netwerktoegang en volg de instructies die op het scherm verschijnen.
4. Open een browser en maak verbinding met Internet om de verbinding te controleren.

PIM-itemoverdracht

Met de service voor PIM-itemoverdracht kunnen PIM-items overgezet worden van deze computer naar een extern Bluetooth-apparaat en omgekeerd.

Er worden vier typen gegevens ondersteund:

- Visitekaartjes
- Kalenderitems
- E-mailberichten
- Notities

Ieder gegevenstype kan worden opgeslagen in een van de ondersteunde en geïnstalleerde PIM's.



Opmerking PIM's die niet zijn geïnstalleerd op de computer worden niet weergegeven in de snelmenu's.

Als de PIM die is gekoppeld aan een individueel gegevenstype wordt gewijzigd op de pagina voor PIM-itemoverdracht, dan wordt dat gegevenstype ook gewijzigd voor de service voor PIM-synchronisatie.

Configureren

Naast de configuratie-opties die alle Bluetooth-services gemeen hebben, heeft deze service ook instellingen waarmee bepaald kan worden:

Hoe aanvragen voor visitekaartjes worden afgehandeld. De opties zijn:

- Mijn visitekaartje nooit sturen: Negeer de aanvraag
- Een geschikt visitekaartje kiezen: Selecteer wanneer daarom wordt gevraagd een visitekaartje dat naar de aanvrager kan worden gestuurd.
- Altijd hetzelfde visitekaartje sturen: Stuur altijd hetzelfde visitekaartje als een aanvraag wordt ontvangen. Als deze optie is geselecteerd wordt u in een dialoogvenster gevraagd een geïnstalleerde PIM (indien er meer dan een is geïnstalleerd op deze computer) en een bestaand visitekaartje te selecteren.
- Eerder verstuurde visitekaartjes: Nadat een kaartje is geselecteerd met de optie Altijd hetzelfde visitekaartje sturen, wordt dat visitekaartje aan het snelmenu als optie toegevoegd.



Opmerking Het toevoegen van eerder verstuurde visitekaartjes aan het menu is tot tien beperkt, daarna wordt het oudste contact vervangen.

- Waar binnenkomende gegevensitems op te slaan, op individuele basis. Opties zijn onder meer (niet alle opties zijn van toepassing op alle items):
 - Niet accepteren.
 - Eén van de op deze computer geïnstalleerde PIM's.
 - Opslaan naar een map.
- De locatie van de uitwisselingsmap voor Bluetooth: De directory op deze computer waar binnenkomende items worden bewaard die niet in een PIM opgeslagen dienen te worden.

 **Tip** Dit is tevens een map waar de service voor Bestandsoverdracht binnenkomende items opslaat. Als deze map hier opnieuw wordt geconfigureerd, wordt de map ook automatisch in de betreffende service geconfigureerd.

- Of bij e-mail bijlagen verzonden/ontvangen worden.

Een PIM-itemoverdrachtsverbinding sluiten

PIM-itemoverdrachtsverbindingen worden automatisch gesloten als de gegevensoverdracht is voltooid.

Een standaard visitekaartje selecteren

Wanneer de optie Altijd hetzelfde visitekaartje sturen wordt geselecteerd, verschijnt een dialoogvenster met het verzoek een standaard visitekaartje te selecteren.

De eerste keer dat het dialoogvenster verschijnt, wordt de mogelijkheid gegeven de PIM (Personal Information Manager) te kiezen waarin het standaard visitekaartje wordt opgeslagen. Klik op de pijl-omlaag in het PIM-snelmenu en selecteer de te gebruiken PIM.

De hierna volgende keren dat dit dialoogvenster verschijnt is de optie voor het selecteren van een PIM niet beschikbaar.

De geselecteerde PIM wijzigen

Op de pagina Eigenschappen PIM-itemoverdracht in de sectie Ontvangen items bevindt zich een snelmenu Visitekaartjes. Als tijdens de initiële setup een PIM is geselecteerd, is het geselecteerde item in dit menu ingesteld op dezelfde PIM. Open dit snelmenu om de PIM die voor het standaard visitekaartje wordt gebruikt te wijzigen en selecteer een nieuwe PIM.

 **Opmerking** Een nieuw standaard visitekaartje moet worden geselecteerd uit de database van de nieuw geselecteerde PIM.

Een standaard visitekaartje kiezen

1. Selecteer het kaartje in het dialoogvenster Selecteer een Bluetooth-visitekaartje dat verschijnt als Altijd hetzelfde visitekaartje sturen wordt geselecteerd.



Opmerking Beweeg de muis over een geselecteerd visitekaartje om meer informatie over dat contact weer te geven.

2. Klik op OK om een geselecteerd visitekaartje te kiezen en keer terug naar de pagina Eigenschappen PIM-itemoverdracht. Het gekozen contact wordt nu weergegeven en geselecteerd in het snelmenu visitekaartjesaanvragen.



Opmerking Naast de standaard menu-opties, kan het snelmenu maximaal tien contactnamen bevatten. Als de optie Altijd hetzelfde visitekaartje sturen opnieuw wordt geselecteerd en er wordt een ander contact gekozen, dan worden op de pagina Eigenschappen beide contacten in het snelmenu weergegeven.

PIM-synchronisatie

De service voor PIM-synchronisatie kan worden gebruikt door een extern apparaat om de database van de Personal Information Manager (PIM) te synchroniseren met de PIM-database van deze computer.

Er worden vier typen gegevens ondersteund:

- Visitekaartjes
- Kalenderitems
- E-mailberichten
- Notities

Of een individueel item wordt geaccepteerd en waar het wordt opgeslagen nadat het is geaccepteerd, is geconfigureerd in de service voor PIM-itemoverdracht. Als die service niet is geconfigureerd voor de opslag van een bepaald gegevenstype in Outlook, dan kan dat gegevenstype niet worden gesynchroniseerd.



Opmerking Gegevenstypen die worden gesynchroniseerd moeten worden opgeslagen in de PIM-database (dit is geconfigureerd in de PIM-itemoverdrachtsservice); anders is dat gegevenstype niet beschikbaar voor selectie (het wordt grijs weergegeven) in de configuratie-instellingen voor PIM-synchronisatie.

In Microsoft Outlook is dubbele invoer mogelijk en daarom kan het zijn dat niet alle dubbele items worden uitgewisseld in het synchronisatieproces.



Opmerking Alleen de standaard contactenmap van Outlook wordt gesynchroniseerd. Items in submappen worden niet gesynchroniseerd. Items die zijn verplaatst van de standaardmap naar een submap worden niet weergegeven bij de volgende synchronisatie.

Hardware-instellingen

Het tabblad Hardware van het configuratiescherm van Bluetooth verschaft basisinformatie over de op deze computer geïnstalleerde Bluetooth-hardware en verschaft indien nodig toegang tot het dialoogvenster Geavanceerde instellingen:

- Apparaten:
 - Naam: De naam van het apparaat, bijv. Mijn Bluetooth-apparaat.
 - Soort: Het soort apparaat, bijv. USB.
- Apparaateigenschappen:
 - Status apparaat: Geeft aan dat het apparaat correct functioneert of dat er een probleem/conflict bestaat.
 - Fabrikant: De naam van het bedrijf dat het in de sectie Apparaten van dit dialoogvenster geselecteerde apparaat heeft geproduceerd.
 - Firmware-revisie: Het firmwareversienummer van de fabrikant.
 - Apparaatadres: Het Bluetooth-apparaatadres (BDA of BD_Addr) dat tijdens productie is toegewezen aan dit apparaat.
 - 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.
- Knop Retest: Onderzoekt het hardware-apparaat dat is geselecteerd in Apparaten en werkt de gegevens bij die worden weergegeven in de Apparaateigenschappen.
- Knop Geavanceerd: Geeft het dialoogvenster Geavanceerde instellingen weer, waarin u de land-/regiocode en de transmissievermogeninstellingen kunt selecteren. Deze optie is niet op alle systemen beschikbaar.

Geavanceerde instellingen

Indien beschikbaar, is dit dialoogvenster bereikbaar vanuit het tabblad Hardware van het configuratiescherm van Bluetooth.

 **Opmerking** Afhankelijk van het land/de regio waarin de hardware is verkocht en/of wordt gebruikt is het mogelijk dat de knop Geavanceerd niet beschikbaar is.

Vanuit dit dialoogvenster kunt u de volgende instellingen maken:

- Land-/regiocode
 - Noord-Amerika, Europa (behalve Frankrijk) en Japan
 - Frankrijk en China
- Maximaal transmissievermogen
 - Hoog
 - Normaal
 - Laag

Klik op Toepassen om de veranderingen ten uitvoer te brengen. Er verschijnt een dialoogvenster met de melding dat het Bluetooth-apparaat dat is aangesloten op deze computer gereset moet worden alvorens de wijziging(en) van kracht zullen zijn.

Klik op Ja om het Bluetooth-apparaat nu te resetten. Alle open Bluetooth-verbindingen worden gesloten.

Klik op Nee om de wijzigingen op te slaan. De wijzigingen worden de volgende keer dat het Bluetooth-apparaat wordt gereset of opnieuw wordt opgestart toegepast.

Instellingen toegankelijkheid

Op het tabblad Toegankelijkheid van het configuratiescherm van Bluetooth kunt u specificeren of externe apparaten toegang mogen hebben tot deze computer, welke externe apparaten toegang hebben en of er een geluidssignaal wordt gegeven als er een pincode nodig is.

Andere apparaten mogen deze computer opsporen

Selecteer Laat andere Bluetooth-apparaten deze computer opsporen zodat externe Bluetooth-apparaten deze computer kunnen zoeken en melden. Als Geen apparaten toestaan (onder) is geselecteerd, is deze optie niet beschikbaar.

Bepaal welke typen apparaten met deze computer verbinding mogen maken

Uit het snelmenu Apparaten die verbinding mogen maken met deze computer kunt u selecteren:

- Geen apparaten: Geen externe apparaten mogen een verbinding tot stand brengen met deze computer. Deze computer kan echter wel een verbinding tot stand brengen met externe Bluetooth-apparaten.
- Alle apparaten: Alle externe apparaten mogen verbinding maken met deze computer. Verbindingen zijn afhankelijk van aanvullende veiligheidsbeperkingen, zoals verificatie en machtiging, die vereist kunnen zijn door de afzonderlijke services die worden geleverd door deze computer.
- Alleen apparaten uit onderstaande lijst: alleen de apparaten uit de lijst mogen verbinding maken met deze computer (zie Toegankelijkheid, apparaten toevoegen en verwijderen).

Een bestand voor geluidsmelding kiezen

Als Veilige verbinding is ingeschakeld voor een van de Bluetooth-services op deze computer is een PIN-code nodig voor toegang tot die service. Klik op Geluidsbestand selecteren om een waarschuwingsgeluid te kiezen dat wordt afgespeeld als een extern apparaat probeert toegang te krijgen tot een service waarvoor een veilige verbinding nodig is en selecteer het af te spelen geluidsbestand (*.wav).

Toegang tot deze computer voor bepaalde externe apparaten beperken

Selecteer Alleen apparaten uit onderstaande lijst in het menu Toestaan op het tabblad Toegankelijkheid in het Bluetooth-configuratiescherm.

Een apparaat aan de lijst toevoegen:

1. Klik op Apparaat toevoegen
2. Selecteer in het dialoogvenster van de Apparaten met toegang de gewenste apparaten en klik op OK.

 **Opmerking** U kunt meerdere apparaten selecteren door te klikken terwijl u de toets SHIFT of CTRL ingedrukt houdt.

Een apparaat uit de lijst verwijderen:

- ▲ Selecteer uit de lijst van apparaten die toegang mogen hebben tot deze computer het apparaat dat u wilt verwijderen uit de lijst en klik vervolgens op Verwijderen.

Instellingen voor Opsporen

Met de instellingen op het tabblad Opsporen van het configuratiescherm van Bluetooth wordt bepaald of deze computer automatisch zoekt naar andere Bluetooth-apparaten, hoe vaak de computer zoekt naar apparaten en naar wat voor soort apparaten de computer zoekt.

Periodiek apparaten zoeken

Als Andere Bluetooth-apparaten zoeken is geselecteerd, zoekt Bluetooth automatisch iedere X minuten naar andere apparaten. X is een heel getal tussen 1 en 60. Markeer het bestaande tijdsinterval om het tijdsinterval tussen automatische zoekacties te wijzigen en voer de nieuwe tijd in.

 **Opmerking** Als Mijn Bluetooth-locaties voor het eerst wordt geopend, wordt automatisch een initiële zoekactie uitgevoerd, zelfs als Andere Bluetooth-apparaten zoeken niet is ingeschakeld.

Bepalen welke apparaten worden gemeld

Met Bluetooth kunt u apparaten waartoe u geen toegang nodig hebt laten wegselecteren.

De opties zijn:

- Alle Bluetooth-apparaten melden
- Alleen geselecteerde Bluetooth-apparaten melden (zie Opsporen, Bepaalde apparaten toevoegen en Opsporen, Bepaalde apparaten verwijderen).

Selecteer de gewenste optie uit de vervolgkeuzelijst.

Bepaalde apparaten opsporen

Het soort apparaten waarnaar de computer zoekt en die worden gemeld tijdens het zoeken naar andere Bluetooth-apparaten kan worden beperkt. De gemelde externe apparaten beperken:

Bluetooth kan bepaalde apparaten, bepaalde apparaatklassen of bepaalde apparaten binnen een klasse melden.

- Bepaalde apparaten: Een individuele computer of Bluetooth mobiele telefoon zijn voorbeelden van bepaalde apparaten.
- Bepaalde apparaatklasse: Computer is een voorbeeld van een bepaalde apparaatklasse.
- Bepaald type apparaat binnen een klasse: Laptop is een voorbeeld van een bepaald type apparaat binnen de apparaatklasse computers.

De op te sporen apparaten kunnen worden gemengd en samengevoegd; u kunt een of meer bepaalde apparaten, apparaatklassen en soorten apparaten binnen een klasse tegelijkertijd opsporen.

Een apparaat uit de lijst van op te sporen apparaten verwijderen

Selecteer het te verwijderen apparaat op het tabblad Opsporen in het configuratiescherm van Bluetooth en klik op de knop Verwijderen.



Opmerking Als Alleen geselecteerde Bluetooth-apparaten niet is geselecteerd, is de knop Verwijderen niet beschikbaar.

Het opsporen van bepaalde apparaten tijdelijk opheffen

Selecteer op het tabblad Opsporen in het configuratiescherm van Bluetooth Alle Bluetooth-apparaten melden. De specifiek geselecteerde apparaten worden samen met alle andere apparaten opgespoord.

Selecteer opnieuw Alleen geselecteerde Bluetooth-apparaten melden om opsporing van bepaalde apparaten weer in te schakelen.



Opmerking Er verschijnt een foutbericht als alle apparaten zijn verwijderd en Alle Bluetooth-apparaten melden niet is geselecteerd.

Beveiliging

Uw HP Bluetooth Adapter verschaft u verschillende manieren om uw draadloze transmissies te beveiligen.

Verificatie

Verificatie wordt gebruikt om een identiteit te controleren; er is een wachtwoordsleutel of koppeling van het externe apparaat nodig. Als een extern apparaat probeert toegang te krijgen, meldt een visueel en/of geluidssignaal dit aan de lokale gebruiker.

Als de melding wordt genegeerd, wordt toegang na een vooraf ingestelde time-out geweigerd.

Als apparaten op elkaar zijn afgestemd, zullen deze apparaten automatisch een koppeling uitwisselen en vindt verificatie plaats zonder tussenkomst van de gebruiker.

Machtiging

Machtiging is een Ja-of-Nee beveiliging waarvoor tussenkomst van de gebruiker vereist is om een time-out van de verbinding te voorkomen waardoor deze mislukt. Machtiging

wordt automatisch ingeschakeld als Veilige verbinding wordt ingeschakeld, maar kan per service worden uitgeschakeld voor ieder extern apparaat.

Machtiging is beperkt tot:

- Ja, u mag verbinding maken (klik op de ballon om verder te gaan).
- Nee, u mag geen verbinding maken (negeer de ballon, de verbinding mislukt).

Als de verbinding wordt gemachtigd verschijnt een venster met drie opties voor Toegang toestaan. Dit geldt alleen voor FTP-service.

- Voor de huidige taak (standaard) (zie onderstaande opmerking)
- Voor de volgende... (selecteer een tijdsperiode in de vervolkeuzelijst)
 - 5 minuten
 - 15 minuten
 - 30 minuten
 - 1 uur
- Dit apparaat altijd toegang tot (naam service) service van mijn computer toestaan.

 **Opmerking** Ieder bestand, ongeacht of het afzonderlijk of als groep is verzonden, wordt als afzonderlijke taak behandeld. Selecteer een optie Voor de volgende... bij het ontvangen van meerdere bestanden, zodat niet ieder bestand bij ontvangst gemachtigd moet worden.

Machtiging instellen voor meerdere lokale services voor een enkel apparaat:

 **Opmerking** De apparaten moeten op elkaar zijn afgestemd.

1. Klik in Mijn Bluetooth-locaties met de rechtermuisknop op een afgestemd apparaat, selecteer Eigenschappen en dan het tabblad Machtiging.
2. Selecteer de services waarvoor machtiging NIET nodig is en klik dan op OK.

Identiteit Bluetooth-apparaat

Aan ieder Bluetooth-apparaat is tijdens het productieproces een uniek Bluetooth-apparaatadres (BDA) toegewezen. Dit adres kan niet worden gewijzigd.

Het BDA wordt normaal gesproken in hexadecimale vorm weergegeven; 00:D0:B7:03:2E:9F is een geldig BDA.

Ieder Bluetooth-apparaat heeft tevens een instelbare, gebruikersvriendelijke naam waarmee het apparaat van andere apparaten onderscheiden kan worden. De gebruikersvriendelijke naam is maximaal 99 alfanumerieke tekens lang en mag spaties bevatten. Mijn personal computer is een geldige gebruikersvriendelijke naam.

Codering

Het coderen van gegevens zet de gegevens met gebruik van een geheime sleutel of wachtwoord om in een onleesbare vorm. Voor het decoderen van de gegevens is dezelfde sleutel of wachtwoord nodig als waarmee de gegevens zijn gecodeerd.

Koppeling

Een koppeling is een unieke, intern gegenereerde toegangscode samengesteld uit een wachtwoordsleutel, het Bluetooth-apparaatadres en een intern gegenereerd willekeurig

getal. Koppelingen worden automatisch gegenereerd wanneer apparaten op elkaar worden afgestemd.

Nadat een koppeling is gegenereerd, is handmatig invoeren van de wachtwoordsleutel niet nodig.

Apparaten afstemmen

Door apparaten op elkaar af te stemmen vermijdt u dat u bij iedere verbindingsooging toegangsinformatie moet invoeren. Afgestemde apparaten delen een unieke koppeling die ze iedere keer dat ze verbinding met elkaar maken automatisch uitwisselen.

Afgestemde apparaten proberen de haalbaarheid van een bewerking te bepalen alvorens de bewerking uit te voeren.

In het volgende voorbeeld van een haalbaarheidscontrole is Machtiging ingeschakeld, waardoor het ontvangende apparaat de verbinding moet goedkeuren (zelfs als de apparaten op elkaar zijn afgestemd).

1. Een bestand wordt geselecteerd en naar een afgestemde externe service verzonden.
2. Alvorens het bestand te verzenden onderzoekt het zendende apparaat de server op transparante wijze.
3. De server antwoordt op transparante wijze dat zich een bestand met dezelfde naam bevindt in de map waarnaar de zender probeert te schrijven.
4. Het zendende apparaat geeft een venster voor het bevestigen van het vervangen van het bestand weer dat de gebruiker moet bevestigen voordat de verbinding door kan gaan.
5. De server geeft een machtigingsballon weer over het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk.

De gebruiker van de server moet de machtigingsballon bevestigen, ander mislukt de verbinding en wordt het bestand niet overgedragen.

Als er geen dubbele bestanden zijn wordt de machtigingsballon onmiddellijk op de server weergegeven.

Afstemmen op een ander apparaat

1. Als bij de eerste keer dat twee apparaten verbinding proberen te maken Veilige verbinding is ingeschakeld, verschijnt een verzoek om de apparaten af te stemmen. Volg de instructies op het scherm om succesvol een wachtwoordsleutel uit te wisselen en voltooi het afstemmingsproces.
2. Handmatig afstemmen op een apparaat: Klik in de Mappenlijst van mijn Bluetooth-locaties met de rechtermuisknop op een apparaat, selecteer Apparaat afstemmen uit het snelmenu en volg dan de instructies op het scherm.

Beveiligde verbinding in- of uitschakelen

1. Selecteer in het configuratiescherm van Bluetooth het tabblad Lokale services of Clienttoepassingen.
2. Selecteer of deselecteer de optie Beveiligde verbinding en klik op OK.



Opmerking Als Beveiligde verbinding is ingeschakeld op ten minste een van de apparaten komt de verbinding niet tot stand tot de apparaten op elkaar zijn afgestemd.

Afstemming verbreken

Klik in het Mappenvenster van Mijn Bluetooth-locaties met de rechtermuisknop op een afgestemd apparaat en selecteer Afstemming verbreken uit het snelmenu.

Wachtwoordsleutel

Een alfanumerieke reeks van maximaal 16 tekens. Wachtwoordsleutels worden ook wel pincodes genoemd.

Een wachtwoordsleutel kan vereist zijn als voor een Bluetooth-service of -toepassing de optie Beveiligde verbinding is ingeschakeld.

Beveiligde verbinding

Voor iedere poging tot verbinding is een wachtwoordsleutel of koppeling vereist.

Alle gegevens die worden uitgewisseld over de Bluetooth-verbinding zijn gecodeerd.

Als Beveiligde verbinding wordt ingeschakeld, wordt standaard ook Machtiging ingeschakeld, maar Machtiging kan per service worden uitgeschakeld voor iedere externe service die verbinding mag maken met deze computer.

Dialogvenster Beveiligingsaanvraag

Er kan een ballon voor een Bluetooth-wachtwoordaanvraag en/of een Bluetooth-machtigingsaanvraag verschijnen boven het systeemvak van Windows, helemaal rechts op de taakbalk, wanneer er een poging tot verbinding is met Beveiligde verbinding ingeschakeld.

Klik op de ballon om door te gaan.

3 Problemen oplossen

 **Tip** Veel problemen die hier niet worden beschreven, kunnen worden opgelost door de adapter los te koppelen, de printer of de computer uit en weer aan te zetten en vervolgens de adapter weer aan te sluiten.

Problemen met afdrucken oplossen

Tabel 3-1 Verzendend Bluetooth-apparaat kan de printer niet vinden

De HP Bluetooth Adapter is niet op de printer aangesloten of de printer is uitgeschakeld.	1. Zet de printer aan. 2. Sluit de adapter aan op de camera-/Pictbridge-/host-USB-poort van de printer. Meestal bevindt deze poort zich aan de voorkant van de printer. 3. Controleer of het LED-lampje op de HP Bluetooth Adapter knippert.
Toegankelijkheid is ingesteld op "Niet zichtbaar".	1. Selecteer Bluetooth in het menu van de printer. 2. Selecteer Toegankelijkheid. 3. Selecteer Zichtbaar voor iedereen.
Het beveiligingsniveau is ingesteld op "Hoog".	1. Selecteer Bluetooth in het menu van de printer. 2. Selecteer Beveiligingsniveau. 3. Selecteer Laag.
De printer staat te ver weg.	Plaats de printer dichterbij tot er verbinding is gemaakt.
De apparaatnaam is gewijzigd.	Als de apparaatnaam van de printer is gewijzigd, moet u de printer opnieuw zoeken om de nieuwe naam te selecteren.

Tabel 3-2 Er komt geen pagina of alleen een lege pagina uit de printer

Het bestandstype wordt niet ondersteund door het profiel of de printer. Sommige profielen ondersteunen bijvoorbeeld geen GIF-bestanden. Het kan ook zijn dat u per ongeluk een audiobestand naar uw printer hebt verstuurd.	Controleer of u het juiste bestandstype naar de printer verstuurt.
De printer staat buiten bereik.	Plaats de printer dichterbij tot er verbinding is gemaakt.
Er treedt interferentie op van een magnetron of een ander apparaat.	Probeer opnieuw af te drukken zodra het andere apparaat klaar is.

Er komt geen pagina of alleen een lege pagina uit de printer (vervolg)

Te veel Bluetooth-apparaten zijn actief.	Er kunnen slechts zeven Bluetooth-apparaten tegelijk actief zijn. U moet een ander apparaat uitzetten.
Het bestand is te groot.	Het bestand kan te groot zijn voor het geheugen in uw apparaat. Verklein de bestandsgrootte door het bestand te wijzigen.

Tabel 3-3 Afdrukkwaliteit is slecht

De foto is met lage resolutie genomen.	Wijzig de instelling in uw camera zodat foto's met de hoogste kwaliteit worden genomen. Opmerking Camera's met VGA-resolutie (640 x 480) produceren mogelijk geen foto's van hoge kwaliteit, ook al wordt de hoogste resolutie gebruikt.
De printcartridge moet worden vervangen.	Raadpleeg de documentatie bij uw printer voor informatie over het controleren en vervangen van printcartridges.
Er bevindt zich gewoon papier in de printer.	Gebruik fotopapier en een fotocartridge voor de beste afdrukkwaliteit. Raadpleeg de documentatie bij uw printer voor informatie.

Tabel 3-4 Foto wordt afgedrukt met witte randen

Het verzendend Bluetooth-apparaat ondersteunt geen afdrukken zonder rand.	Neem contact op met de leverancier van het apparaat of raadpleeg hun website voor de nieuwste updates van de afdruktoepassing.
---	--

Problemen met computers oplossen

Tabel 3-5 Kan geen verbinding maken met een afgestemd apparaat

Afgestemde apparaten worden altijd weergegeven in Mijn Bluetooth-locaties, zelfs als het externe apparaat zich buiten het bereik bevindt of uit staat.	Controleer of het externe afgestemde apparaat zich binnen radiobereik bevindt en aan staat en probeer dan opnieuw de verbinding tot stand te brengen.
--	---

Tabel 3-6 Kan geen services opsporen op een niet afgestemd extern apparaat

Het kan zijn dat het externe apparaat uitstaat of zich buiten bereik bevindt.	• Controleer of het externe apparaat aan staat. • Controleer of het externe apparaat in Verbindingsmodus is (tabblad Toegankelijkheid in het configuratiescherm van Bluetooth). • Voer een zoekactie naar apparaten uit om te controleren of het apparaat zich binnen het bereik bevindt.
---	---

Tabel 3-7 De inbelnetwerkservice start niet

De inbelnetwerkservice start niet tenzij een correct geconfigureerde modem is aangesloten op de server.	Controleer of de modem bruikbaar is als lokaal apparaat op de computer waarop deze is aangesloten. • Dubbelklik op Inbelnetwerkservice op het tabblad Lokale services in het configuratiescherm van Bluetooth. • Klik op de pijl-omlaag in het veld Modem en selecteer de modem die wordt gebruikt om naar buiten te bellen. • Klik op de knop OK. • Klik op de knop OK om het configuratiescherm van Bluetooth te sluiten.
---	--

Tabel 3-8 Hoe kan ik

Het Bluetooth-apparaatadres (BDA) van mijn hardware-apparaat bepalen.	Selecteer het apparaat waarvan u het adres wilt bepalen in de sectie Apparaten op het tabblad Hardware in het configuratiescherm van Bluetooth. Het vierde item, Apparaatadres, in de sectie Apparaateigenschappen van het dialoogvenster, is het BDA van het geselecteerde Bluetooth-apparaat.
De versie van de HCI (host controller interface) bepalen.	Het vijfde item op het tabblad Hardware in de sectie Apparaateigenschappen in het configuratiescherm van Bluetooth biedt informatie over de conformiteit van de Bluetooth-specificatie met de HCI. Het zesde item bevat revisie-informatie van de specificatie voor de HCI, indien van toepassing.
De versie van het LMP (link manager protocol) bepalen.	Het zevende item op het tabblad Hardware in de sectie Apparaateigenschappen in het configuratiescherm van Bluetooth biedt informatie over het versienummer van het Link Manager Protocol. Het achtste item bevat informatie over het subversienummer van het Link Manager Protocol, indien van toepassing.
Informatie vinden over de op mijn computer aangesloten Bluetooth-hardware.	Selecteer het tabblad Hardware in het configuratiescherm van Bluetooth.
Een verbinding voor netwerktoegang testen.	• Als de client een draadverbinding heeft met de LAN, maak deze dan los zodat de test de draadloze verbinding controleert en niet de draadverbinding. • Open een browser op de client als de server toegang heeft tot Internet en maak verbinding met het World Wide Web. • U kunt ook vanuit DOS een pingopdracht uitvoeren naar de server.

Tabel 3-9 Internet-verbinding delen werkt niet

Dit gebeurt omdat Internet-verbinding delen ingeschakeld was toen Bluetooth werd geïnstalleerd (dit is een handelwijze van Microsoft Windows en wordt beschouwd als normale werking).	Om Internet-verbinding delen aan te zetten: • Schakel Delen van de Ethernet-adapter uit • Selecteer Configuratiescherm, vervolgens Netwerk en dan Inbelverbindingen. • Klik met de rechtermuisknop op LAN-verbinding, selecteer Eigenschappen en dan het tabblad Delen. • Deselecteer het keuzevakje voor Internet-verbinding delen inschakelen voor deze verbinding en klik dan op OK. • Schakel Delen van de Ethernet-adapter weer in en selecteer het vakje voor delen. Selecteer Bluetooth-netwerkadapter als u wordt gevraagd een adapter te kiezen. (Deze optie wordt alleen weergegeven als er meer dan één adapter beschikbaar is.) Start de computer opnieuw op wanneer daarom wordt gevraagd.
--	--

Tabel 3-10 Bericht Onbekende poort bij het gebruik van een Bluetooth-seriële poort

Het foutbericht Onbekende poort betekent gewoonlijk dat er is geprobeerd een in gebruik zijnde poort aan te sluiten. Indien nodig kunnen extra Bluetooth-seriële poorten worden toegevoegd.	Wacht tot de poort beschikbaar is of voeg extra poorten toe.
--	---

4 Technische gegevens

Technische specificaties

Algemeen • Geschikt voor Bluetooth-specificatie 2.0 • Stroomvereisten: geleverd door de host • Stroomverbruik op 5 V • 1 mA in stand-bymodus • 7 mA in inactieve modus • 65 mA (standaard) bij point-to-point-bewerkingen • 75 mA (max.) in actieve modus Radio • Frequentiebereik: 2,402 – 2,480 GHz • Zendermogen (Tx): 2 dBm (standaard) • Ontvangstgevoeligheid (Rx): Beter dan -80 dBm bij 0,1% BER • Bereik: max. 30 m	Antenne • Interne antenne • Topwaarde: +2 dBi • VSWR: <2.0 : 1 • Polarisatie: lineair Temperatuur • Bedrijfstemperatuur: -10 tot 85 °C • Opslagtemperatuur: -40 tot 150 °C Interface Standaard mannelijke USB-connector type A Ondersteunde profielen • OBEX • HCRP • BIP • SPP • BPP
---	---

Beperkte garantie

HP product	Duur van beperkte garantie
Accessoires	Eén jaar
Software	Eén jaar

A. Duur van beperkte garantie

- Hewlett-Packard (HP) garandeert de eindgebruiker dat bovenstaande HP producten vrij van materiaal- en fabricagedefecten zijn gedurende de hierboven aangegeven periode, die begint op de datum van aankoop door de klant.
- Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeringsinstructies. HP garandeert niet dat de werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is.
- De beperkte garantie van HP geldt alleen voor defecten die zich voordoen als resultaat van een normaal gebruik van het product en is niet van toepassing in de volgende gevallen:
 - onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product;
 - software, afdruk materiaal, onderdelen of benodigdheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund;
 - gebruik dat niet overeenstemt met de specificaties van het product;
 - onrechtmatige wijzigingen of verkeerd gebruik.
- Voor HP printerproducten is het gebruik van inktpatronen die niet door HP zijn geleverd of een nagevulde inktpatroon niet van invloed op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gesloten. Als echter een defect aan of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan gebruik van een nagevulde inktpatroon of een inktpatroon die niet van HP afkomstig is, brengt HP de gebruikelijke tijd- en materiaalkosten voor het repareren van de printer voor het betreffende defect of de betreffende beschadiging in rekening.
- Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt naar goeddunken van HP het defecte product door HP gerepareerd of vervangen.
- Als het defecte product niet door HP respectievelijk gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoopprijs voor het defecte product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen een redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.
- HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de klant het defecte product aan HP geretourneerd heeft.
- Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw of bijna nieuw zijn, vooropgesteld dat het ten minste dezelfde functionaliteit heeft als het product dat wordt vervangen.
- Producten van HP kunnen opnieuw geproduceerde onderdelen, componenten of materialen bevatten die qua prestaties gelijkwaardig zijn aan nieuwe onderdelen, componenten of materialen.
- De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's waar het gegarandeerde product door HP wordt gedistribueerd. Contracten voor extra garantieservice, zoals service op de locatie van de klant, zijn verkrijgbaar bij elk officieel HP servicekantoor in landen/regio's waar het product door HP of een officiële importeur wordt gedistribueerd.

B. Garantiebeperkingen

IN ZOVERRE DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, BIJEN NOCH HP, NOCH LEVERANCIERS (DERDEN) ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN VAN HP EN WIJZEN ZIJ MET NAME DE STILZWIJGENDE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

C. Beperkte aansprakelijkheid

- Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
- VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIEFIE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZIJN HP EN LEVERANCIERS (DERDEN) ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, OF DIT NU GEBASEERD IS OP CONTRACT, DOOR BENADELING OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF HP VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS.

D. Lokale wetgeving

- Deze garantieverklaring verleent de klant specifieke juridische rechten. De klant kan over andere rechten beschikken die in de V.S. van staat tot staat, in Canada van provincie tot provincie en elders van land tot land of van regio tot regio kunnen verschillen.
- In zoverre deze garantieverklaring niet overeenstemt met de plaatselijke wetgeving, zal deze garantieverklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijke plaatselijke wetgeving worden beschouwd. Krachtens een dergelijke plaatselijke wetgeving is het mogelijk dat bepaalde afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring niet op de klant van toepassing zijn. Sommige staten in de Verenigde Staten en bepaalde overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen bijvoorbeeld:
 - voorkomen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
 - op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaringen of beperkingen af te dwingen;
 - de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties niet toestaan.
- Mogelijk kunt u verder een beroep doen op wettelijk voorgeschreven rechten ten opzichte van de verkoper op basis van de koopovereenkomst. Deze rechten worden op geen enkele wijze aangetast door deze Garantieverklaring.
- DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANE MATE, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF WIJZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERPLICHT EN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP PRODUCTEN.

HP Fabrieksgarantie

Geachte Klant,

Als bijlage ontvangt u hierbij een lijst met daarop de naam en het adres van de HP vestiging in uw land/regio waar u terecht kunt voor de HP fabrieksgarantie.

Naast deze fabrieksgarantie kunt u op basis van nationale wetgeving tevens jegens uw verkoper rechten putten uit de verkoopovereenkomst. De HP fabrieksgarantie laat de wettelijke rechten onder de toepasselijke nationale wetgeving onverlet.

Nederland: Hewlett-Packard Nederland BV, Orteliuslaan 1000, 3528 BD Utrecht

België: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipstraat 1, B-1140 Brussels

Klantservice

Bel voor ondersteuning het nummer 1-800-HP-INVENT (alleen Noord-Amerika) of ga naar de website van HP-klantenondersteuning op www.hp.com/support.

Richtlijnen voor milieuvriendelijke producten

Hewlett-Packard streeft ernaar om producten van hoge kwaliteit te leveren die op milieuvriendelijke wijze zijn geproduceerd. Dit product is ontworpen met het oog op recycling. Het aantal materialen

is tot een minimum beperkt, zonder dat dit ten koste gaat van de functionaliteit en de betrouwbaarheid. De verschillende materialen zijn ontworpen om eenvoudig te kunnen worden gescheiden. Bevestigingen en andere aansluitingen zijn eenvoudig te vinden, te bereiken en te verwijderen met normale gereedschappen. Belangrijke onderdelen zijn zo ontworpen dat deze eenvoudig zijn te bereiken waardoor demontage en reparatie efficiënter worden.

Raadpleeg de HP-website over de betrokkenheid van HP bij het milieu op:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Plastics](#)
- [Veiligheidsinformatiebladen](#)
- [Programma voor het recyclen van hardware](#)
- [Hoe privé-huishoudens in de Europese Unie afgedankte apparatuur als afval dienen aan te bieden](#)

Plastics

Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 25 gram worden gemarkeerd volgens internationale normen die ervoor zorgen dat het plastic beter kan worden gescheiden tijdens het recyclingproces aan het eind van de levensduur van het product.

Veiligheidsinformatiebladen

MSDS (material safety data sheets - veiligheidsinformatiebladen) zijn verkrijgbaar op de website van HP website op:

www.hp.com/go/msds

Klanten die niet beschikken over een Internet-verbinding, dienen contact op te nemen met de HP-klantenondersteuning in hun land.

Programma voor het recyclen van hardware

HP biedt in veel landen een groeiend aantal programma's voor het retourneren en recyclen van producten en werkt samen met enkele van de grootste elektronische recyclingbedrijven ter wereld. HP bespaart ook hulpbronnen door het opnieuw gebruiken en verkopen van enkele van de bekendste producten.

Ga voor informatie over het recyclen van HP producten naar de volgende website: www.hp.com/recycle.

Hoe privé-huishoudens in de Europese Unie afgedankte apparatuur als afval dienen aan te bieden



Verwijdering van afgedankte apparatuur door privé-gebruikers in de Europese Unie

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden gedeponeerd bij het normale huishoudelijke afval. U bent zelf verantwoordelijk voor het inleveren van uw afgedankte apparatuur bij een inzamelingspunt voor het recyclen van oude elektrische en elektronische apparatuur. Door uw oude apparatuur apart aan te bieden en te recyclen, kunnen natuurlijke bronnen worden behouden en kan het materiaal worden hergebruikt op een manier waarmee de volksgezondheid en het milieu worden beschermd. Neem contact op met uw gemeente, het afvalinzamelingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt gekocht voor meer informatie over inzamelingspunten waar u oude apparatuur kunt aanbieden voor recycling.

Overheidsvoorschriften

De HP bt500 Bluetooth USB 2.0 draadloze printeradapter voldoet aan de producteisen van overheidsinstellingen in uw land/regio.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Voorgeschreven identificatienummer van het model](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)

- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)

Voorgeschreven identificatienummer van het model

Overeenkomstig de regelgeving op dit gebied is dit product voorzien van een zogenaamd Regulatory Model Number (voorgeschreven modelnummer). Het Regulatory Model Number voor uw product is SDCAB-0705. Dit voorgeschreven nummer dient niet verward te worden met de marketingnaam (HP bt500 Bluetooth USB 2.0 draadloze printeradapter) of het productnummer (**ERROR ERROR! Target for reference type variable.varref, ID was not found! ERROR! ERROR! ERROR! ERROR! ERROR! ERROR! ERROR! ERROR! ERROR! ERROR!**).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Wettelijke informatie betreffende draadloze apparatuur

Dit deel bevat overheidsvoorschriften met betrekking tot draadloze producten.

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Kennisgeving voor gebruikers in Argentinië](#)
- [Kennisgeving voor gebruikers in Indonesië](#)
- [Kennisgeving voor gebruikers in Mexico](#)
- [Kennisgeving voor gebruikers in Korea](#)
- [Kennisgeving voor gebruikers in Pakistan](#)
- [Taiwan DGT-waarschuwingsverklaring](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [Kennisgeving voor gebruikers in Rusland](#)
- [Kennisgeving voor gebruikers in Zuid-Afrika](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

European Union regulatory notice

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).



Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Kennisgeving voor gebruikers in Argentinië

CNC xxxxxxx

Kennisgeving voor gebruikers in Indonesië

02668/POSTEL/
2005

Kennisgeving voor gebruikers in Mexico

SCT xxxxxxxxx-xxx

Kennisgeving voor gebruikers in Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Kennisgeving voor gebruikers in Pakistan



Taiwan DGT-waarschuwingverklaring

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十四條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十七條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線資訊傳輸設備僅適於室內使用

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



Kennisgeving voor gebruikers in Rusland



Kennisgeving voor gebruikers in Zuid-Afrika



Conformiteitsverklaring (Europese Economische Ruimte)



DECLARATION OF CONFORMITY
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company DoC#: SDCAB-0705-rel.3.0

Manufacturer's Address: 8000 Foothills Blvd.
Roseville CA. USA

declares, that the product

Product Name:	HP Bluetooth USB 2.0 Wireless Adapter BT500
Regulatory Model:⁴⁾	SDCAB-0705
Product Options:	ALL
Product Number:	Q6273A
Power Adapter:	N/A

conforms to the following Product Specifications:

SAFETY: EN 60950-1:2001

EMC: EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003 Class B³⁾
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 Class B³⁾
EN 301 489-1 V1.5.1:2004-11/ EN 301 489-17 V1.2.1:2002
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995+A1:2001
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4

RADIO: EN 300 328 V1.6.1:2004

HEALTH: EU: 1999/519/EC

Supplementary Information:

1. The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the CE-Marking accordingly.
2. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation
3. The product was tested in a typical configuration.
4. For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s).

Roseville, CA, USA
15 February, 2007


Guy Goodlett Manager CSL

For Regulatory Topics only, contact:

European Contact:	Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany (FAX: +49-7031-14-3143)
USA Contact:	Product Regulations Manager, Hewlett Packard Company, San Diego, (858) 655-4100

Index

A

afdrukken
 Bluetooth-apparaatadres 9
 Bluetooth-apparaatnaam 7
 camera 11
 cameratelefoon 10
 computer 11, 27
 installatie 7
 PDA 10
 toegangsmodi 8
audio 28

B

bestanden delen 22
bestandsoverdracht 31
Bluetooth
 Windows, informatie 14
Bluetooth, pictogrammen 15
Bluetooth-apparaatadres
 afdrukken 9
Bluetooth-apparaatnaam
 printer 7
Bluetooth-seriële poort 35
Bluetooth-service
 audio 38
 beeldoverdracht 38
 fax 40
 headset 41
 inbelnetwerk 40
 netwerktogang 42
 PIM-itemoverdracht 44
 PIM-synchronisatie 46
 seriële poort 39
Bluetooth-services 36
Bluetooth-toepassing
 audio 28
 bestandsoverdracht 31
 faxen 31
 headset 28
 HID 26
 inbelnetwerk 34
 PIM-itemoverdracht 32
 PIM-synchronisatie 29
 seriële poort 35

Bluetooth-toepassingen
 beeldbewerking 24
 computer 24

C

camera
 afdrukken 11
cameratelefoon
 afdrukken 10
computer
 afdrukken 11
 bestanden delen 22
 Bluetooth-apparaat,
 identiteit 51
 Bluetooth-toepassingen 24
 configureren 23
 hardware-instellingen 47
 installeren, software 13
 instellen 23
 instellingen
 toegankelijkheid 48
 instellingen voor
 opsporen 49
 machtiging 50
 Mijn Bluetooth-locaties 15
 printer 27
 services opsporen 20
 starten of stoppen,
 Bluetooth 18
 verbinding maken 18
 verbindingstatus 21
 verificatie 50
 verzenden, naar
 Bluetooth 22
 wachtwoordsleutel 53
zoeken, Bluetooth-
 apparaten 19

F

faxen 31

H

headset 28
HID-toepassing 26

I

inbelnetwerk 34
installatie
 afdrukken 7
instellen
 computer 23

K

knipperend licht. zie LED

L

LED 8

M

Mijn Bluetooth-locaties 15
muis 26

N

Naar Bluetooth verzenden 22

O

overheidsvoorschriften 62

P

PDA
 afdrukken 10
pictogrammen 15
PIM-itemoverdracht 32
PIM-synchronisatie 29
pincode
 computer 53

R

Richtlijnen voor
 milieuvriendelijke
 producten 60

S

seriële poort 35
services opsporen
 computer 20
software
 installeren 13
starten of stoppen, Bluetooth 18

T

toegangsmodi
 afdrukken 8
toetsenbord 26

V

verbinding maken
 computer 18
verbindingsstatus
 computer 21
voorschriften
 voor draadloos werken 64
 voorgeschreven
 identificatienummer van
 het model 63

W

wachtwoordsleutel
 computer 53

Z

zoeken, Bluetooth-apparaten
 computer 19