Gebruikershandleiding voor de Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] 2.0 + EDR-technologie

Inleiding

Basisbewerkingen

Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer

Werken met Bluetooth

Technische specificaties

Voorschriften

Problemen oplossen

Opmerkingen, berichten en waarschuwingen

OPMERKING: EEN OPMERKING bevat belangrijke informatie waarmee u optimaal gebruik kunt maken van uw computer.

BERICHT: EEN BERICHT duidt op mogelijke hardwarebeschadiging of verloren gegane gegevens en geeft aan hoe u dit kunt voorkomen.

🗥 LET OP: "LET OP" duidt op mogelijke materiële schade, persoonlijk letsel of overlijden.

De informatie in dit document kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd. © 2006 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, in welke vorm of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van Dell.

Handelsmerken in deze tekst: *Dell* en het *DELL*-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. *Microsoft* en *Windows* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. *Bluetooth* is een handelsmerk van de Bluetooth SIG. *WIDCOMM* is een handelsmerk van Broadcom Corporation.

Mogelijk worden andere handelsmerken en handelsnamen in dit document gebruikt voor de bedrijven die aanspraak maken op de merken en namen of hun producten. Dell verwerpt bezitsbelangen in handelsmerken en handelsnamen anders dan zijn eigen handelsmerken en handelsnamen.

Rev. A00: Februari 2006 2CS1000BTW-UM100-R

Inleiding: Gebruikershandleiding voor de Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] + EDR-technologie

- Overzicht Bluetooth-netwerken
- Werken met Bluetooth-hulpprogramma's
- Indicatie apparaattype, gepairde status en verbindingsstatus
- Indicatie servicetype, beschikbaarheid en verbindingsstatus

Overzicht Bluetooth-netwerken

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

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

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

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

- Een hands-free audioapparaat met een draadloze telefoon of internettelefonie gebruiken
- Een draadloze muis, een draadloos toetsenbord of een draadloze game controller gebruiken
- Via het ene apparaat audio beluisteren dat op een ander apparaat wordt afgespeeld
- Bestanden en visitekaartjes uitwisselen
- PIM-databases (Personal Information Manager) synchroniseren
- Verbinding maken met het internet
- Afdrukken of een fax versturen

Zie "Werken met Bluetooth" om via uw computer met Bluetooth bepaalde taken te gaan uitvoeren.

Zie "Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer" als u de standaardinstellingen wilt wijzigen waarmee wordt bepaald hoe Bluetooth op uw computer werkt.

Zie "Werken met Bluetooth-hulpprogramma's" voor de beschikbare Bluetooth-hulpprogramma's en de wijze waarop u deze kunt gebruiken.

Zie "Problemen oplossen" als u problemen ondervindt bij het gebruik van Bluetooth.

Zie "Basisbewerkingen" als u meer wilt weten over Bluetooth-functies in het algemeen.

Werken met Bluetooth-hulpprogramma's

De volgende Bluetooth-hulpprogramma's en -besturingselementen zijn op uw computer te vinden:

- **Mijn Bluetooth-locaties** via Mijn Bluetooth-locaties hebt u op snelle wijze toegang tot Bluetooth-taken en andere mogelijk belangrijke locaties. Wanneer u gebruikmaakt van services van andere Bluetoothapparaten, worden hier automatisch snelkoppelingen naar deze services geplaatst, als u dit hebt aangegeven. Snelkoppelingen bevatten de naam van het apparaat en de naam en het pictogram van de service die het apparaat biedt. De status van de verbinding met de service wordt aangegeven door zowel het pictogram als de omschrijving onder Opmerkingen (zie "Indicatie apparaattype, gepairde status en verbindingsstatus").
- Wizard Setup van Bluetooth met de Wizard Setup van Bluetooth kunt u op eenvoudige wijze het volgende doen:
 - Een ander Bluetooth-apparaat opzoeken dat u wilt gebruiken
 - Opgeven hoe u het andere apparaat wilt gebruiken
 - Opgeven hoe andere apparaten gebruik kunnen maken van deze computer
 - Een naam en apparaattype toewijzen dat deze computer uitzendt naar andere apparaten
- Bluetooth-configuratie met Bluetooth-configuratie kunt u de standaardinstellingen wijzigen waarmee wordt bepaald hoe Bluetooth op uw computer werkt. Zie "Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer" voor een uitgebreide omschrijving.
- Snel verbinding maken Snel verbinding maken is een ander hulpprogramma waarmee u snel de service van een ander Bluetooth-apparaat kunt gaan gebruiken. Als u de service al eerder hebt gebruikt, wordt u via Snel verbinden maken onmiddellijk met deze service verbonden. Hebt u de service nog niet eerder gebruikt, dan moet u eerst de apparaten opzoeken die deze service bieden. Zie "Snel verbinding maken" voor instructies.
- Bluetooth-apparaat starten/stoppen met dit besturingselement kunt u de Bluetooth-radio in- en uitschakelen wanneer u de computer gebruikt op een locatie waar het gebruik van radioapparatuur is verboden, zoals aan boord van een verkeersvliegtuig. Zie "Bluetooth-apparaat starten/stoppen" voor het gebruik van dit besturingselement of voor het gebruik van de hardware om de radio in en uit te schakelen.

Klik met de rechtermuisknop op het **Bluetooth**-pictogram ³ in het berichtenvak van de taakbalk voor toegang tot Bluetooth-hulpprogramma's en -besturingselementen.

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

🟃 De module werkt en de radio is aan.

De module werkt niet of de radio is uit.

De module werkt en deze computer is verbonden met een ander Bluetooth-apparaat.

Indicatie apparaattype, gepairde status en verbindingsstatus

Het type, de gepairde status en de verbindingsstatus van externe Bluetooth-apparaten die binnen het bereik liggen en zichtbaar zijn worden aangegeven met de pictogrammen die worden weergegeven in Volledige Bluetooth-omgeving.

OPMERKING: Voor uitgebreide informatie klikt u in het menu Beeld in Windows Verkenner op Details.

De pictogrammen die het apparaattype, de gepairde status en de verbindingsstatus aangeven, worden weergegeven in Tabel 1.

OPMERKING: De term die wordt weergegeven voor een bepaald type extern apparaat komt mogelijk niet

exact overeen met de term die in de tabel wordt gebruikt.

Tabel 1. Pictogrammen van apparaten

| | Pictogram waarmee het apparaattype, de gepairde status en de verbindingsstatus wordt aangegeven | | |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
| Type apparaat | Niet gepaird | Gepaird | Verbonden |
| Audio-gateway | | | |
| Hoofdtelefoon | G | S | 4 |
| Camera | | V | ** |
| Bureaucomputer | | | |
| Hoofdtelefoon | | | <u>.</u> |
| Toetsenbord | | * | |
| Muis | Č | | |
| Modem | | | \$ |
| Netwerktoegangspunt | | | |
| Laptopcomputer | | | |
| Personal Digital Assistant | | | |
| Printer | | R | |
| Mobiele telefoon | | | |
| Onbekend apparaat | | | |

Indicatie servicetype, beschikbaarheid en verbindingsstatus

Als u bij het pairen van een extern apparaat een snelkoppeling hebt opgegeven, worden het type, de beschikbaarheid en de verbindingsstatus van de service van het apparaat aangegeven in Mijn Bluetooth-locaties

Het type, de beschikbaarheid en de verbindingsstatus van de lokale services van deze computer worden aangegeven in Mijn apparaat.

OPMERKING: Voor meer gedetailleerde informatie klikt u in het menu Beeld in Windows Verkenner op Details.

De pictogrammen die het servicetype, de beschikbaarheid en de verbindingsstatus aangeven, worden weergegeven in Tabel 2.

OPMERKING: De servicenaam die wordt weergegeven voor een bepaald type extern apparaat komt mogelijk niet exact overeen met de term die in de tabel wordt gebruikt.

Tabel 2. Pictogrammen van services

| | Pictogram waarmee het servicetype, de beschikbaarheid en de verbindingsstatus wordt aangegeven | | |
|------------------------------|--|-------------------------------|-----------|
| Naam van service | Beschikbaar | Niet beschikbaar ¹ | Verbonden |
| Audio-gateway | | | |
| Hoofdtelefoon | Q | | 9 |
| Hoofdtelefoon | | | |
| Bestandsoverdracht | 1 | | * |
| Bluetooth Imaging | 1 | | |
| Netwerktoegang | | | |
| Overdracht van PIM- items | | | |
| PIM-synchronisatie | X | | |
| Externe toegang | <u>s</u> | | |
| Printer | | | |

| Seriële Bluetooth- poort | | |
|-----------------------------|---------|--|
| Fax | | |

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

Terug naar inhoud pagina

Basisbewerkingen: Gebruikershandleiding voor de Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] 2.0 + EDRtechnologie

- Terminologie
- Bluetooth-apparaten zoeken
- Mijn Bluetooth-services weergeven
- Snel verbinding maken
- Bluetooth-apparaat starten/stoppen

Terminologie

| BDA | Het adres van het Bluetooth-apparaat (toegewezen door de fabrikant) | |
|--|---|--|
| berichtenvak van de taakbalk | Het vak op de taakbalk van Windows waarin de tijd wordt weergegeven en dat daarnaast snelkoppelingen naar bepaalde programma's kan bevatten. Hier vindt u ook het Bluetooth- pictogram . | |
| | De map op het hoogste niveau waartoe een ander Bluetooth-apparaat toegang heeft. Apparaten die toestemming hebben gekregen voor toegang tot een Bluetooth Exchange-map hebben ook toegang tot alle submappen binnen de map en tot alle bestanden in de submappen. | |
| Bluetooth Exchange-map | BERICHT: De Bluetooth Exchange-map wordt automatisch in Mijn documenten geplaatst. Wilt u de Bluetooth Exchange-map een andere locatie geven, plaats de map dan niet in een hoofd- of systeemmap. Wanneer u de Bluetooth Exchange-map in een hoofd- of systeemmap plaatst, kunnen externe apparaten het besturingssysteem van uw computer beschadigen. | |
| | De Bluetooth Exchange-map wordt gedeeld door de services voor overdracht van PIM-items en bestanden. De locatie van de map kan worden opgegeven op de pagina Eigenschappen van een van beide services. Zodra u voor een van de services de locatie van de Bluetooth Exchange-map wijzigt, wordt het pad automatisch bijgewerkt voor de andere service. Bovendien maakt de Bluetooth Imaging-service gebruik van deze map om ontvangen beelden op te slaan. | |
| Bluetooth [®] draadloze technologie | Met Bluetooth draadloze technologie is communicatie op korte afstand (binnen 10 meter) mogelijk tussen apparaten die beschikken over Bluetooth, waardoor snoeren en kabels overbodig zijn. Wanneer de verbinding actief is, kan het ene apparaat van het andere gebruikmaken en vice versa, zoals door de gebruiker wordt aangegeven. | |
| Bluetooth PIN- code | Een alfanumerieke reeks van maximaal 16 tekens die wordt opgegeven in reactie op een verzoek om een Bluetooth PIN-code. Ook wel passkey, wachtwoord, wachtcode of PIN-code genoemd. | |
| Bluetooth- apparaat | Hardware met Bluetooth, zoals een computer, printer, fax, muis, toetsenbord, telefoon, headset, hoofdtelefoon, camera of PDA. | |
| verificatie | Een Bluetooth-beveiligingsfunctie waarmee identiteit wordt gecontroleerd. Tijdens het eerste verificatieproces verzoekt het Bluetooth-apparaat dat de verbinding start, het externe apparaat om een Bluetooth PIN-code op te geven. | |

| Client- toepassingen | Softwaretoepassingen op deze computer waarmee deze computer de Bluetooth-services kan gebruiken van externe Bluetooth-apparaten. | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| codering | Bij codering worden gegevens onleesbaar gemaakt met behulp van een geheime sleutel of een wachtwoord. Om de gegevens te decoderen is dezelfde sleutel of hetzelfde wachtwoord nodig waarmee de gegevens werden gecodeerd. | | |
| Dynamic Host Control Protocol | Een protocol dat door een server wordt gebruikt om een IP-adres (Internet Protocol) toe te wijzen aan een apparaat dat verbinding maakt. | | |
| gepairde apparaten | Bluetooth-apparaten moeten worden gepaird voordat er een veilige (geverifieerde en gecodeerde) verbinding tot stand gebracht kan worden. Gepairde apparaten delen een unieke koppelingssleutel, die automatisch wordt uitgewisseld zodra de apparaten verbinding zoeken. | | |
| hands-free audioapparaat | Een draagbaar apparaat met een luidspreker en een microfoon, dat kan worden gebruikt voor spraakoproepen. | | |
| HCI | Host Controller Interface | | |
| HI-apparaat | apparaat voor gebruikersinterface. Een muis of een toetsenbord bijvoorbeeld. | | |
| koppelingssleutel | Een intern gegenereerde, unieke beveiligingssleutel die twee apparaten uitwisselen als identiteitsbewijs voordat een verbinding tot stand wordt gebracht. Koppelingssleutels worden automatisch gegenereerd wanneer twee apparaten verbinding willen maken. | | |
| Lokale services | Bluetooth-services zoals headset, hoofdtelefoon, audio-gateway, bestandsoverdracht en printer, die deze computer aan andere Bluetooth-apparaten ter beschikking stelt. Bluetooth-services worden gebruikt om acties uit te voeren tussen een programma dat op uw computer is geïnstalleerd en een extern Bluetooth-apparaat. | | |
| Mijn Bluetooth- services | Zie Lokale services | | |
| PDA | personal digital assistant | | |
| PIM | Personal Information Manager. Een toepassing, zoals Microsoft [®] Outlook [®] , waarmee u contacten kunt beheren, e-mailberichten kunt verzenden en ontvangen, en taken en gebeurtenissen kunt plannen. | | |
| snelkoppeling | Een pictogram dat direct toegang biedt tot programma's, bestanden, mappen en stations die u vaak gebruikt. Als u dubbelklikt op het pictogram, hoeft u niets op te zoeken, maar wordt de bijbehorende map of het bijbehorende bestand direct geopend. Een snelkoppeling wijzigt de locatie van een bestand niet; het is simpelweg een koppeling naar het bestand. Als u een snelkoppeling verwijdert, wordt het bijbehorende bestand niet verwijderd. Ook kunt u een snelkoppeling een andere naam geven. | | |
| Veilige verbinding | Een zodanige instelling van de eigenschappen van een Bluetooth-service of toepassing dat een passkey of koppelingssleutel nodig is telkens wanneer u een verbinding probeert te maken. Alle gegevens die via een Bluetooth-verbinding worden uitgewisseld, worden gecodeerd. Afhankelijk van andere configuratieopties kan ook verificatie nodig zijn. | | |

Bluetooth-apparaten zoeken

Alle Bluetooth-apparaten binnen uw bereik vinden

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

Een specifiek Bluetooth-apparaat vinden

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

Mijn Bluetooth-services weergeven

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

"Bluetooth-apparaten en -services beheren".

Mijn Bluetooth-services weergeven

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

Snel verbinding maken

Als u snel verbinding wilt maken, klikt u met de rechtermuisknop op het **Bluetooth**-pictogram ³ in het berichtenvak van de taakbalk, wijst u **Snel verbinding maken** aan, wijst u naar de naam van de service die u wilt gebruiken en klikt u vervolgens op de naam van het apparaat dat de service biedt.

Bluetooth-apparaat starten/stoppen

U kunt de radio inschakelen door het Bluetooth-apparaat te starten en de radio uitschakelen door het apparaat te stoppen. U start of stopt het Bluetooth-apparaat door met de rechtermuisknop op het **Bluetooth**-pictogram

in het berichtenvak van de taakbalk te klikken en vervolgens op **Het Bluetooth-apparaat starten** of **Het Bluetooth-apparaat stoppen** te klikken. Afhankelijk van de actuele status van het apparaat is een bepaalde opdracht beschikbaar.

U kunt de radio ook in- of uitschakelen door op FN+F2 op het toetsenbord te drukken.

Terug naar inhoud pagina

Bepalen hoe Bluetooth-technologie werkt op uw computer: Gebruikershandleiding voor Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] 2.0 + EDR-technologie

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

Naam en type toewijzen aan deze computer

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

De naam of het type van de computer wijzigen

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

| Bluetooth-configuratie | | |
|---|--|--|
| Algemeen Toegang Detectie Lokale services Client-toepassingen Diagnostiek | | |
| WIDCOMM Bluetooth Software 5.0.1.1800 | | |
| Identiteit Voer een unieke naam in voor deze computer. Deze naam is zichtbaar voor andere Bluetooth-apparaten als de computer zodanig is geconfigureerd dat deze zichzelf kan detecteren. Selecteer een computertype in de vervolgkeuzelijst. Het geselecteerde type bepaalt welk pictogram er voor deze computer op externe apparaten wordt weergegeven. | | |
| Computernaam: MyComputer | | |
| Computertype: Laptop | | |
| | | |
| OK Annuleren Toepassen Help | | |

Toegang verlenen tot andere Bluetooth-apparaten

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

OPMERKING: Als u later het selectievakje Laat andere Bluetooth-apparaten deze computer detecteren uitschakelt, kunnen apparaten die eerder verbinding hebben gehad met de computer, nog steeds verbinding maken.

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

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

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

| Bluetooth-configuratie | | |
|--|--|--|
| Algemeen Toegang Detectie Lokale services Client-toepassingen Diagnostiek | | |
| Laat andere Bluetooth-apparaten deze computer detecteren. | | |
| Apparaten die verbinding mogen maken met deze computer | | |
| Toestaan: Alle apparaten. | | |
| Geen apparaten. | | |
| Alle apparaten. | | |
| Alleen onderstaande apparaten. | | |
| | | |
| Apparaat toevoegen Verwijderen | | |
| Behalve een visuele kennisgeving kunt u ook een geluidssignaal instellen dat wordt afgespeeld wanneer er een PIN-code moet worden ingevoerd. | | |
| OK Annuleren Toepassen Help | | |

Apparaten zoeken

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

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

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

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

| Bluetooth-configuratie | | | |
|--|--|--|--|
| Algemeen Toegang Detectie Lokale services Client-toepassingen Diagnostiek | | | |
| Selecteer specifieke apparaten, apparaatklassen of apparaattypen binnen een klasse die door deze computer moeten worden gedetecteerd en gerapporteerd. Andere Bluetooth-apparaten zoeken Elke minuten | | | |
| Over alle Bluetooth-apparaten rapporteren | | | |
| | | | |
| Apparaat toevoegen | | | |
| O K Annuleren Toepassen Help | | | |

Beveiliging instellen

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

Bluetooth-apparaten en -services beheren

Bluetooth-services worden gebruikt om acties uit te voeren tussen een programma dat op uw computer is geïnstalleerd en een extern Bluetooth-apparaat. Een Bluetooth-apparaat kan een of meer services bieden. Zie "Werken met Bluetooth" voor uitgebreide aanwijzingen voor het gebruik van Bluetooth-apparaten en -services.

Uw Bluetooth-apparaten en -services beheren

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

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

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

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

| Bluetooth-configuratie | | | |
|---|---|--|--|
| Algemeen Toegang Detectie L | okale services Client-toepassingen Diagnostiek | | |
| | | | |
| Selecteer de services die deze computer aan andere Bluetooth-apparaten zal aanbieden. | | | |
| Dubbelklik op de naam van een servi opstartopties en eigenschappen erva | ice voor het instellen van de beveiliging, in. | | |
| Servicenaam | Opstarten Beveiligde verbinding COM-poort | | |
| Printer | Hand Vereist | | |
| Bluetooth Imaging | Auto Vereist | | |
| Audio-gateway | Auto Vereist | | |
| Hoofdtelefoon | Auto Vereist | | |
| PIM-synchronisatie | Auto Vereist | | |
| Fax | Auto Vereist | | |
| Bestandsoverdracht | Auto Vereist | | |
| PIM-itemoverdracht | Auto Vereist | | |
| Externe toegang Auto Vereist | | | |
| Netwerktoegang | Auto Vereist | | |
| Seriele Bluetooth-poort | Auto Vereist CUM4 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| , | | | |
| Einenschangen | Constitution to a second and the second | | |
| Ligenschappen | Sellele service toevoegen | | |
| | | | |
| ОК | Annuleren Toepassen Help | | |

Op het tabblad **Client-toepassingen** van Bluetooth-configuratie kunt u opgeven hoe deze computer services op andere Bluetooth-apparaten benadert en de eigenschap **Veilige verbinding** voor die toepassing in- en uitschakelen. Alle client-toepassingen, met uitzondering van Human Interface (HI)-apparaten, worden automatisch ingesteld om een beveiligde verbinding te vereisen.

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

| Bluetooth-configuratie | | |
|---|---|--|
| Algemeen Toegang Detectie Lo | okale services Client-toepassingen Diagnostiek | |
| Dubbelklik op de naam van een toepa en de eigenschappen ervan te bewer | assing om de beveiliging ervoor in te stellen ken. | |
| Toepassingsnaam | Beveiligde verbinding COM-poort | |
| Bluetooth Imaging Human Interface-apparaat Printer Audio-gateway Hoofdtelefoon PIM-synchronisatie Fax Bestandsoverdracht PIM-itemoverdracht Externe toegang Netwerktoegang Seriële Bluetooth-poort | Vereist Niet vereist Vereist Vereist Vereist Vereist Vereist Vereist Vereist Vereist Vereist Vereist | |
| Eigenschappen COM-poort toevoegen COM-poort verwijderen OK Annuleren Toepassen Help | | |

Lokale Bluetooth-radio's beheren

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

Apparaten

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

Eigenschappen van het apparaat

- Status van het apparaat geeft aan dat het apparaat naar behoren werkt of dat er sprake is van een probleem/conflict
- Fabrikant het bedrijf dat het apparaat heeft vervaardigd
- Firmwarerevisie het revisienummer van de firmware van de fabrikant
- Apparaatadres het adres van het Bluetooth-apparaat dat tijdens de fabricage aan dit apparaat is toegewezen
- HCI-versie het versienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan de Host Controller Interface voldoet
- HCI-revisie het revisienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan de Host Controller Interface voldoet
- LMP-versie het versienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan het Link Manager Protocol voldoet
- LMP-subversie het subversienummer van de Bluetooth-specificatie waaraan het Link Manager Protocol voldoet

OPMERKING:

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

De Bluetooth-radioapparaten beheren die op deze computer zijn geïnstalleerd

- 1. Open Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Configuratie bekijken of wijzigen en klik vervolgens op het tabblad Diagnostiek.

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

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

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

| Bluetooth-configuratie | | | | |
|---|----------------------------|------------------|-----------------|--|
| Algemeen Toegang Detectie Lokale services Client-toepassingen Diagnostiek | | | | |
| Apparaten: | Apparaten: | | | |
| Naam | Naam Status Type | | | |
| 👘 🚔 Dell Wireless 355 | i Module | Actief | | |
| | | | | |
| Eigenschappen van | apparaat | | | |
| Apparaatstatus: | Het geselecteerde apparaat | werkt niet goed. | | |
| Fabrikant: | Broadcom Corporation | | | |
| Firmware-versie: | Versie 2.1.80.135 | | | |
| | | | | |
| Apparaatadres: | 00:0C:55:4B:A0:D0 | | | |
| HCI-versie: | Bluetooth HCI 2.0 | | | |
| HCI-revisie: | HCI-revisie: 2087 | | | |
| LMP-versie: | ersie: Bluetooth LMP 2.0 | | | |
| LMP-subversie: | 4150 | | | |
| | | | | |
| Vernieuwen | Uitge | schakeld Vo | oorkeur bepalen | |
| | 0 K Annuleren | Toepassen | Help | |

OPMERKING:

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

Werken met Bluetooth: Gebruikershandleiding voor de Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] 2.0 + EDRtechnologie

- Een toetsenbord, muis of ander HI-apparaat met Bluetooth gebruiken
- Geluid vanuit deze computer beluisteren via een Bluetooth-hoofdtelefoon of via de luidsprekers van een andere computer
- Geluid afspelen via een Bluetooth-speler op deze computer
- Een hands-free Bluetooth-audioapparaat gebruiken voor het afspelen en opnemen van spraak
- Vanuit deze computer bestanden openen op een ander Bluetooth-apparaat
- Andere Bluetooth-apparaten toestaan bestanden te openen op deze computer
- Deze computer gebruiken als luidspreker voor een mobiele telefoon met Bluetooth
- Deze computer instellen voor ontvangst van afbeeldingsbestanden vanuit een camera, mobiele telefoon of ander apparaat met Bluetooth
- Bestanden of mappen op deze computer verzenden naar een ander Bluetooth-apparaat
- Bestanden verzenden vanuit Microsoft Officetoepassingen
- Elektronische visitekaartjes uitwisselen met een ander Bluetooth-apparaat en andere PIM-items verzenden naar het andere apparaat

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

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

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

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

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

- of -

Als het apparaat een Bluetooth-muis of ander Bluetooth-aanwijsapparaat is, klikt u met deze muis of met dit

aanwijsapparaat op Klik hier in Bevestiging vereist.

U kunt het Bluetooth HI-apparaat nu gebruiken.

Geluid vanuit deze computer beluisteren via een Bluetoothhoofdtelefoon of via de luidsprekers van een andere computer

Zo beluistert u audio via uw Bluetooth-hoofdtelefoon

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

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor instructies voor het zichtbaar maken van het apparaat.

- 5. Wanneer de naam van het apparaat wordt weergegeven in Selectie Bluetooth-apparaat, klikt u op de apparaatnaam en daarna op **Volgende**.
- 6. Als u het apparaat wilt pairen met deze computer, typt u onder Setup Bluetooth-beveiliging *de Bluetooth PIN-code* in het vak **Bluetooth** *PIN-code* en klikt u daarna op **Nu pairen**.

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor de beveiligingscode.

- 1. Schakel in Selectie Bluetooth-service het selectievakje in van de service die stereoaudio biedt en klik daarna op **Voltooien**.
- 2. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op de apparaatnaam en klik vervolgens op **Stereoaudio verbinden**.

OPMERKING: Het apparaat moet zichtbaar zijn voordat u verbinding kunt maken met de geboden service of services. Als de verbinding niet tot stand komt, maak dan de hoofdtelefoon zichtbaar en

probeer het opnieuw.

3. Start de mediaspeler op deze computer.

Zo verbreekt u de verbinding met de stereoservice van de hoofdtelefoon

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop op de apparaatnaam en klik daarna op Verbinding met stereoaudio verbreken.

Zo kunt u stereogeluid via de luidsprekers van een andere computer beluisteren

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.

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

- 3. Klik op de naam van de computer en klik daarna op Services detecteren.
- 4. Klik met de rechtermuisknop op de **Hoofdtelefoon**-service voor stereoaudio en klik vervolgens op **Stereoaudio verbinden)**.

OPMERKING: Als voor de headsetservice op de doelcomputer een beveiligde verbinding is vereist, moet u reageren op de Bluetooth-berichten met betrekking tot beveiliging en verificatie die u in het berichtenvak van elke computer ziet (zie "Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth").

5. Start de mediaspeler op deze computer.

Zo verbreekt u de verbinding met de headsetservice

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op de apparaatnaam en klik vervolgens op Verbinding met stereoaudio verbreken.

Geluid afspelen via een Bluetooth-speler op deze computer

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

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

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

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

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

De verbinding met de audio-gateway verbreken

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op de naam van de Bluetooth-

Een hands-free Bluetooth-audioapparaat gebruiken voor het afspelen en opnemen van spraak

Zo gebruikt u een hands-free Bluetooth-audioapparaat voor het afspelen en opnemen van spraak

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

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor instructies voor het zichtbaar maken van het apparaat.

- 5. Klik in Selectie Bluetooth-apparaat op de naam van het hands-free audioapparaat en klik dan op **Volgende**.
- 6. Schakel de pairingmodus in op het apparaat.

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor instructies voor het inschakelen van de pairingmodus.

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

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor de beveiligingscode.

- 8. Schakel in Selectie Bluetooth-service het selectievakje in voor de hands-free audioservice en klik daarna op **Voltooien**.
- 9. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 10. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op de naam van het hands-free audioapparaat en klik vervolgens op **Hands-free audio verbinden**.
- 11. Klik onder Bluetooth-melding met geluidssignaal op OK.
- 12. Pas de audio-eigenschappen aan van het programma voor het afspelen (audio-uitvoer) of opnemen (audio-invoer) van geluid/spraak zodat u Bluetooth hands-free audio kunt gebruiken.

U kunt nu het audiosoftwareprogramma openen en het hands-free Bluetooth-audioapparaat in gebruik nemen.

OPMERKING: De Bluetooth-software zorgt voor instelling van de audiokwaliteit op grond van de audiokenmerken van het apparaat.

Zo verbreekt u de verbinding met het hands-free audioapparaat

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op de naam van het hands-free audioapparaat en klik vervolgens op **Verbinding met hands-free audio verbreken**.

Vanuit deze computer bestanden openen op een ander Bluetooth-apparaat

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

1. Als het andere Bluetooth-apparaat geen Bluetooth-computer is, schakelt u de service voor bestandsoverdracht in op het andere apparaat (raadpleeg de handleiding van het andere Bluetooth-apparaat voor instructies).

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

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

7. Klik op Voltooien.

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

Andere Bluetooth-apparaten toestaan bestanden te openen op deze computer

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

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

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

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

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

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

Deze computer gebruiken als luidspreker voor een mobiele telefoon met Bluetooth

Zo gebruikt u deze computer als luidspreker voor een mobiele telefoon

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

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

Zo beëindigt u het gebruik van deze computer als luidspreker voor de mobiele telefoon

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op de naam van de mobiele telefoon en klik vervolgens op **Verbinding met hands-free spraakgateway verbreken**.

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1. Open Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Open Windows Verkenner en blader naar de map die u wilt verzenden.

4. Kopieer de map of sleep deze naar de naam van het doelapparaat onder Volledige Bluetooth-omgeving.

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

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

Bestanden verzenden vanuit Microsoft Office-toepassingen

Zo verzendt u een bestand vanuit een Microsoft Office-toepassing

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

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

Een webpagina verzenden vanuit Microsoft Internet Explorer

Zo verzendt u een webpagina vanuit Microsoft Internet Explorer

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

Een afbeelding verzenden vanuit Microsoft Internet Explorer

Zo verzendt u een afbeelding vanuit Microsoft Internet Explorer

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

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

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

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

- 7. Als uw aanbieder van mobiele services eist dat u een gebruikersnaam en een wachtwoord opgeeft, kunt u deze in de daartoe bestemde ruimte typen.
- 8. Typ *het nummer van uw Internet Service Provider* in het vak **Dial (Kiezen)** en klik vervolgens op **Dial** (Kiezen).

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

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

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

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop in Volledige Bluetooth-omgeving op de naam van het apparaat waarvan u de service voor externe toegang hebt gebruikt en klik vervolgens op Verbinding met externe gateway verbreken.

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

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

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

Zo verbreekt u de verbinding met de fax

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op de naam van het apparaat waarvan u de faxservice hebt gebruikt en klik vervolgens op **Verbinding met fax verbreken**.

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

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

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

Zo verbreekt u de verbinding met het netwerk

- 1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.
- 2. Klik op Apparaten in bereik bekijken.
- 3. Klik met de rechtermuisknop onder Volledige Bluetooth-omgeving op het apparaat waarmee u de netwerkverbinding tot stand hebt gebracht en klik vervolgens op **Verbinding met netwerktoegang verbreken**.

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

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

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

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

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

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

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

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

gegevenstypen.

9. Dubbelklik op de snelkoppeling **PIM-synchronisatie** onder Mijn Bluetooth-locaties.

Vanuit deze computer afdrukken op een Bluetooth-printer

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- of -

Zie "Vanuit deze computer afdrukken op een Bluetooth-printer" als u een computer met Bluetooth

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

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

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

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

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

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

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

1. Open vanuit de computer Mijn Bluetooth-locaties.

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

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

Reageren op beveiligings- en verificatieberichten van Bluetooth

Zo reageert u op Bluetooth-beveiligingsberichten

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

Reageren op Bluetooth-verificatieberichten

Wanneer een extern Bluetooth-apparaat verbinding probeert te krijgen met een beveiligde service op deze

computer, ontvangt deze computer een verificatieverzoek dat in het berichtenvak wordt weergegeven. Als u toegang wilt verlenen tot de service, klikt u op een willekeurige plek in het bericht Bluetooth-verificatie is vereist en klikt u vervolgens op **OK** onder Bluetooth-autorisatie voor service.

Terug naar inhoud pagina

Specificaties: Gebruikershandleiding voor de Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] 2.0 + EDR-technologie

| Item | Waarde/beschrijving |
|---|--|
| Frequentieband | 2400 - 2483,5 GHz |
| Spreading | Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) |
| Gegevenssnelheid | 3 Mbit/s (EDR) |
| Zendenergie | Standaard 0 dBm, voedingsklasse 2 met Dynamic Power Control |
| Ontvangstgevoeligheid | Maximaal -86 dBm |
| Antenne | Intern |
| Bereik | 10 meter |
| Limieten voor temperatuur en vochtigheid Bedrijfstemperatuur Vochtigheid in bedrijf Opslagtemperatuur Vochtigheid in opslag | 0 °C tot 85 °C Maximaal 95% (geen condensatie toegestaan) -20 °C tot 85 °C Maximaal 95% (geen condensatie toegestaan) |
| Beveiliging | 128-bits codering |
| Standaard | Bluetooth SIG-specificatie 2.0 + EDR |
| Fabrikant | Broadcom Corporation, BCM92045MD |

Terug naar inhoud pagina

Voorschriften: Gebruikershandleiding voor de Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] 2.0 + EDR-technologie

- Informatie over het gebruik
- Voorschriften

Informatie over het gebruik

Normen

De Dell[™] 355 draadloze module is ontwikkeld zodat kan worden voldoen aan BLUETOOTH-SPECIFICATIE versie 2.0 + EDR.

Veiligheid

De Dell[™] 355 draadloze module zendt net als andere radioapparatuur elektromagnetische hoogfrequentenergie uit. De hoeveelheid energie die dit apparaat uitzendt, is echter minder dan de hoeveelheid elektromagnetische energie die wordt uitgezonden door andere draadloze apparaten zoals mobiele telefoons. De Dell[™] 355 draadloze module functioneert binnen de richtlijnen die u kunt vinden in de veiligheidsnormen en -aanbevelingen op het gebied van hoogfrequentie. Deze normen en aanbevelingen geven de consensus weer van de wetenschappelijke gemeenschap en vloeien voort uit overleg tussen verschillende wetenschapscommissies die de uitgebreide onderzoeksliteratuur voortdurend beoordelen en interpreteren. In bepaalde gevallen of omgevingen kan het gebruik van de Dell[™] 355 draadloze module worden beperkt door de eigenaar van het gebouw of door verantwoordelijken van de betreffende organisatie.

Enkele voorbeelden van dergelijke gevallen zijn:

- Het gebruik van de Dell[™] 355 draadloze module aan boord van vliegtuigen of
- Het gebruik van de Dell[™] 355 draadloze module in een andere omgeving waar het risico van storingen in andere apparaten of services als schadelijk wordt gezien of bevonden.

Als u niet zeker weet welk beleid van toepassing is op het gebruik van draadloze apparaten in een specifieke organisatie of omgeving (bijvoorbeeld een vliegveld), bevelen wij u aan om autorisatie te vragen voor het gebruik van de apparatuur van de Dell[™] 355 draadloze module voordat u deze module inschakelt.

LET OP: Waarschuwing met betrekking tot explosieve apparaten in de directe omgeving: Gebruik geen draagbare zender (zoals een draadloos netwerkapparaat) in de nabijheid van onbeschermde detonators of in een explosiegevoelige omgeving tenzij het apparaat is gewijzigd zodat het geschikt is voor een dergelijk gebruik.

LET OP: Het gebruik in vliegtuigen: Voorschriften van de FCC en FAA verbieden het gebruik van draadloze hoogfrequentapparaten in vliegtuigen omdat de signalen van deze apparaten storingen kunnen veroorzaken in belangrijke boordinstrumenten.

Voorschriften

De Dell[™] 355 draadloze module moet worden geïnstalleerd en gebruikt in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant zoals wordt beschreven in de gebruikersdocumentatie die wordt meegeleverd met het product. Zie "Radiogoedkeuringen" voor landspecifieke goedkeuringen. Dell Inc. is niet verantwoordelijk voor radio- of televisiestoringen die worden veroorzaakt door een ongeautoriseerde wijziging van de apparaten die worden geleverd bij deze Dell[™] 355 draadloze module, of door de vervanging met of toevoeging van andere

verbindingskabels en -apparatuur dan opgegeven door Dell Inc. De correctie van een storing die wordt veroorzaakt door een dergelijke ongeautoriseerde wijziging, vervanging of toevoeging is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Dell Inc. en haar erkende verkopers of distributeurs zijn niet verantwoordelijk voor schade of voor schending van overheidsvoorschriften ontstaan doordat de gebruiker niet aan deze richtlijnen voldeed.

VS - Federal Communications Commission (FCC)

FCC-verklaring betreffende blootstelling aan straling

▲ LET OP: De hoeveelheid straling die de Dell[™] 355 draadloze module uitzendt, ligt ver beneden de grenswaarden voor radiofrequenties van de FCC. Desondanks moet de Dell[™] 355 draadloze module zodanig worden gebruikt dat bij normaal gebruik eventueel menselijk contact tot een minimum wordt beperkt. Om te voorkomen dat deze door FCC gestelde grenzen worden overschreden, moet de afstand tussen u (of ieder ander in de directe omgeving van het apparaat) en de ingebouwde antenne ten minste 20 cm zijn. Wilt u de plaats van de antenne in uw laptop bepalen, raadpleeg dan de informatie op de algemene Dell-servicepagina op support.dell.com.

LET OP: Dit apparaat is ook beoordeeld voor en in overeenstemming bevonden met de grenswaarden van de FCC voor radiofrequenties bij blootstelling onder draagbare omstandigheden (antennes bevinden zich op minder dan 20 cm afstand van het lichaam) indien het apparaat is geïnstalleerd in bepaalde specifieke OEM-configuraties. Meer informatie over de goedgekeurde configuraties kunt u vinden op http://www.fcc.gov/oet/fccid/help.html, waar u het FCCidentificatienummer van het apparaat kunt invoeren.

Interferentieverklaring

Deze apparaten voldoen aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik van de apparaten is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: 1) De apparaten mogen geen schadelijke storing veroorzaken, en 2) de apparaten dienen alle storingen te accepteren, inclusief storingen die ongewenste werking tot gevolg hebben.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor digitale apparatuur van Klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC voorschriften. Deze limieten zijn opgesteld om redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storing in installaties voor thuisgebruik. Deze apparatuur genereert en gebruikt hoogfrequentenergie en kan deze uitstralen. Indien de apparatuur niet is geïnstalleerd en wordt gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan deze schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er wordt echter niet gegarandeerd dat een dergelijke storing niet zal optreden in bepaalde installaties. Indien deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aanbevolen de storing te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Het apparaat verplaatsen.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan het circuit waarop andere elektronica is aangesloten.
- Vraag uw leverancier of een erkende radiomonteur om advies.

OPMERKING: Deze Dell[™] 355 draadloze module moet worden geïnstalleerd en gebruikt in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant zoals beschreven in de gebruikersdocumentatie die wordt meegeleverd met het product. Elke andere installatie of gebruik is in strijd met Deel 15 van de FCCvoorschriften. Als u wijzigingen aanbrengt die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Dell kan de machtiging voor gebruik van de apparatuur ongeldig worden verklaard.

Dit apparaat moet niet worden geplaatst bij of worden gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

Brazilië

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Canada. Industry Canada (IC)

Dit apparaat voldoet aan RSS210 van Industry Canada.

LET OP: Blootstelling aan radiofrequente straling De persoon die deze radioapparatuur installeert, moet ervoor zorgen dat de antenne zodanig wordt geplaatst dat deze geen radiofrequentieveld uitzendt dat de door Health Canada voor de algehele bevolking vastgestelde grenzen overschrijdt. Raadpleeg Safety Code 6, te verkrijgen op de website van Health Canada: www.hc-sc.ca/rpb.

Europa. EU-verklaring betreffende conformiteit CC06820

Deze apparatuur voldoet aan de essentiële vereisten van richtlijn 1999/5/EC van de Europese Unie.

| Engels | Hereby, Dell Inc. declares that this Dell Wireless Device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. | |
|--|--|--|
| Fins | Dell Inc. vakuuttaa täten että Dell Wireless Device tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. | |
| Nederlands | Hierbij verklaart Dell Inc. dat het toestel Dell Wireless Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Dell Inc. dat deze Dell Wireless Device voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. | |
| Frans | Par la présente Dell Inc. déclare que l'appareil Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente Dell Inc. déclare que l'appareil Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. | |
| Zweeds | Härmed intygar Dell Inc. att denna Dell Wireless Device står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. | |
| Deens | Undertegnede Dell Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Dell Wireless Device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. | |
| Duits | Hiermit erklärt Dell Inc., dass sich dieser/diese/dieses Dell Wireless Device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMWi) Hiermit erklärt Dell Inc. die Übereinstimmung des Gerätes Dell Wireless Device mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. | |
| Grieks | (Wien) ME THN PAROUSA Dell Inc. DHLWNEI OTI Dell Wireless Device SUMMORFWNETAI PROS TIS OUSIWDEIS APAITHSEIS KAI TIS LOIPES SCETIKES DIATAXEIS THS ODHGIAS 1999/5/EK. | |
| Italiaans | Con la presente Dell Inc. dichiara che questo Dell Wireless Device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE | |
| Spaans | Por medio de la presente Dell Inc. declara que el Dell Wireless Device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE | |
| Portugees | Dell Inc. declara que este Dell Wireless Device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. | |
| Maltees | Hawnhekk, Dell Inc., jiddikjara li dan Dell Wireless Device jikkonforma mal-otioijiet essenzjali u ma provvedimenti oorajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC. | |
| Vereisten van de verklaring betreffende conformiteit voor nieuwe lidstaten | | |
| Estlands | Käesolevaga kinnitab Dell Inc. seadme Dell Wireless Device vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. | |
| Hongaars | Alulírott, Dell Inc. nyilatkozom, hogy a Dell Wireless Device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. | |
| Slowaaks | Dell Inc. týmto vyhlasuje, že Dell Wireless Device spooa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. | |
| Tsjechisch | Dell Inc. tímto prohlašuje, že tento Dell Wireless Device je ve shodo se základními požadavky a dalšími poíslušnými ustanoveními smornice 1999/5/ES." | |
| Sloveens | Šiuo Dell Inc. deklaruoja, kad šis Dell Wireless Device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. | |
| Lets | Ar šo Dell Inc. deklaro, ka Dell Wireless Device atbilst Direktovas 1999/5/EK botiskajom prasobom un citiem ar to saistotajiem noteikumiem. | |
| Litouws | Dell Inc. deklaruoja, kad Dell Wireless Device atitinka 1999/5/EC Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas nuostatas. | |
| Pools | Niniejszym, Dell Inc., deklarujo, oe Dell Wireless Device speonia wymagania zasadnicze oraz stosowne postanowienia zawarte Dyrektywie 1999/5/EC. | |

Frankrijk

In alle bebouwde departementen kunnen draadloze frequenties worden gebruikt onder de volgende voorwaarden, voor openbaar of privé-gebruik:

- Gebruik binnenshuis: maximaal vermogen (EIRP) van 100 mW voor de gehele frequentieband van 2400–2483,5 MHz.
- Gebruik buitenshuis: maximaal vermogen (EIRP) van 100 mW voor de band van 2400–2454 MHz en met maximaal vermogen (EIRP) van 10 mW voor de band van 2454–2483,5 MHz.

Korea

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음

Het gebruik van deze radioapparatuur is verboden voor doeleinden die betrekking hebben op of samenhangen met de openbare veiligheid.

Taiwan DGT

低功率電波輻性電機管理辦法 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、加大功率或變更原設計之特性及功能。 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 指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信

Artikel 12: Tenzij daarvoor uitdrukkelijk toestemming is verleend door Taiwan DGT, is het de gebruiker niet toegestaan de frequentie of zendenergie te wijzigen of de specifieke kenmerken en functies van het oorspronkelijke apparaat uit te breiden of te wijzigen.

Artikel 14: Radioapparatuur met een lage frequentie mag geen invloed op de vliegveiligheid hebben en mag niet interfereren met de wettelijke gegevensuitwisseling; als dit toch het geval is, dient de gebruiker onmiddellijk te stoppen met het gebruik van het apparaat. Wettelijke gegevensuitwisseling wordt gedefinieerd als gegevensuitwisseling via radio die voldoet aan de telecommunicatiewet. Radioapparatuur met een lage frequentie dient alle storingen te accepteren die worden ontvangen via wettelijke gegevensuitwisseling en industriële, wetenschappelijke en medische radiogolfapparatuur.

Radiogoedkeuringen

Gebruik het radioapparaat uitsluitend in landen die het gebruik van dit apparaat hebben goedgekeurd. Als u wilt bepalen of het gebruik van het draadloze netwerkapparaat in een bepaald land is toegestaan, controleert u of het typenummer van het apparaat dat op de identificatiesticker staat, voorkomt in de lijst met goedkeuringen op de **Dell-servicepagina op support.dell.com.**

In andere landen dan de Verenigde Staten en Japan dienen gebruikers te controleren of de instelling Locatie op het tabblad Landinstellingen en Taalinstellingen (in het Configuratiescherm) is ingesteld op het land waar u de Dell™ 355 draadloze module gebruikt. Op deze manier voldoet u aan de lokale voorschriften op het gebied van zendenergie en worden de netwerkprestaties geoptimaliseerd. Elke afwijking van de toegestane zendkracht- en frequentie-instellingen voor het land waarin de apparatuur wordt gebruikt, wordt beschouwd als overtreding van de wet van de betreffende staat en wordt mogelijk ook als zodanig bestraft.

Terug naar inhoud pagina

Problemen oplossen

Problemen oplossen: Gebruikershandleiding voor Dell[™] 355 draadloze module met Bluetooth[®] 2.0 + EDRtechnologie

| Probleem of symptoom | Mogelijke oplossing |
|--|--|
| Ik kan geen verbinding maken met een gepaird apparaat uit de lijst Volledige Bluetooth- omgeving. | Controleer of het apparaat is ingeschakeld, zich binnen het bereik bevindt en kan worden gedetecteerd (raadpleeg de handleiding van het apparaat voor aanwijzingen om het apparaat zichtbaar te maken). Apparaten die u hebt gepaird, staan in de lijst Volledige Bluetooth- omgeving, ongeacht of deze ingeschakeld, binnen bereik of zichtbaar zijn. Controleer of de Bluetooth-radio is ingeschakeld (raadpleeg de |
| | handleiding van het apparaat voor instructies). Als het andere apparaat een computer met Bluetooth is, controleer dan het Bluetooth-pictogram in het berichtenvak (zie "Werken met Bluetooth-hulpprogramma's"). |
| | Als u behalve met deze computer nog een Bluetooth-apparaat op een Bluetooth-apparaat hebt aangesloten (bijvoorbeeld een headset met een mobiele telefoon), moet u de huidige verbinding met deze computer verbreken en vervolgens de verbinding opnieuw tot stand brengen. |
| Het apparaat waarmee ik verbinding wil maken, staat niet in de lijst Volledige Bluetooth-omgeving. | Controleer of het apparaat is ingeschakeld en kan worden gedetecteerd. Zie "Bluetooth-apparaten zoeken". |
| | |
| Ik kan vanuit deze computer niet afdrukken op de Bluetooth-printer. | Als u al eerder via de printer hebt afgedrukt, controleer dan of de printer binnen bereik is, is ingeschakeld, niet defect is en nog steeds gepaird is met de computer. Als u nog niet eerder via de printer hebt afgedrukt, hebt u deze printer dan wel geïnstalleerd? Zo niet, installeer dan de printer volgens de instructies in Vanuit deze computer afdrukken op een Bluetooth-printer. Als u de printer al hebt geïnstalleerd, controleer dan of de gevolgde procedure overeenkomt met de instructies. |
| Ik kan niet vanuit een andere Bluetooth-computer afdrukken op een standaardprinter die via een kabel met deze computer is verbonden. | Als u al eerder via de printer hebt afgedrukt, controleer dan of u binnen het bereik bent van deze computer, de computer met de andere computer hebt gepaird, of de printer en de computer beide zijn ingeschakeld, of de printer niet defect is en of de printer de standaardprinter is voor deze computer. Als u niet eerder via de printer hebt afgedrukt, hebt u dan de printer op de computer geïnstalleerd op de wijze die in Afdrukken vanuit een ander Bluetooth-apparaat op een standaardprinter die via een kabel met deze computer is verbonden wordt aangegeven? Zo niet, volg dan deze instructies en probeer het opnieuw. |
| Ik kan geen fax versturen met | Het apparaat dat de faxservice biedt, kan zijn ingesteld op het gebruik van een |
| een telefoon, modem of ander apparaat met Bluetooth. | |

| Ik kan het volume van de hoofdtelefoon niet aanpassen. | Controleer of het volume van de hoofdtelefoon op het minimum is ingesteld. Pas het volume aan met behulp van de volumeknop op de mediaspeler, in plaats van met de hoofdvolumeknop op de computer. |
|--|---|
| Ik kan niet communiceren met een mobiele telefoon of opnieuw verbinding maken met een mobiele telefoon. | Controleer of de mobiele telefoon kan worden gedetecteerd, binnen bereik is en of de Bluetooth-radio is ingeschakeld. Zie "Bluetooth-apparaten zoeken". |

Terug naar inhoud pagina