

# HP bt500 Bluetooth USB 2.0 trådløs printeradapter

## Brugervejledning



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

Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er, uden forudgående skriftlig tilladelse, forbudt, for så vidt det ikke er udtrykkeligt tilladt i henhold til loven om ophavsret.



Adobe og Acrobat-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande/områder.

Bluetooth er et varemærke tilhørende dets ejer og benyttes af Hewlett-Packard Company under licens.

Windows®, Windows NT®, Windows XP® og Windows 2000® er amerikanske varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Intel® og Pentium® er registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation.

Publikationsnummer: Q6398-90118

## Licenseret software

© Copyright 2000 – 2007, Broadcom Corporation

## Bemærk!

De eneste garantier, der ydes for HP-produkter og -tjenester, er anført i de udtrykkelige erklæringer om begrænset garanti, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet heri skal fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Hewlett-Packard Company kan ikke gøres ansvarlig for fejl eller følgeskader i forbindelse med, eller som opstår på baggrund af leveringen, ydelsen eller anvendelsen af dette dokument og det program, som beskrives i dokumentet.



**Bemærk!** Oplysninger om lovbestemmelser findes i afsnittet Tekniske oplysninger i denne brugervejledning.

---

# Indhold

## 1 Brug af HP Bluetooth Adapter til udskrivning

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Grundlæggende om Bluetooth.....           | 7  |
| Installation og konfiguration.....        | 7  |
| Installation af HP Bluetooth Adapter..... | 7  |
| LED-indikatorens funktioner.....          | 8  |
| Bluetooth-adgangstilstande.....           | 8  |
| Tilstand for Hjælp til handicappede.....  | 9  |
| Sikkerhedsniveau.....                     | 9  |
| Udskrivning fra Bluetooth-enheden.....    | 9  |
| Almindelig udskrivning.....               | 10 |
| Billedtelefon.....                        | 10 |
| PDA.....                                  | 10 |
| Kamera.....                               | 11 |
| Computer.....                             | 11 |

## 2 Brug af HP Bluetooth Adapter sammen med computeren

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Installation og konfiguration af softwaren.....                          | 13 |
| Generelle oplysninger om Windows Bluetooth.....                          | 14 |
| Bluetooth-bakken.....                                                    | 15 |
| Adgang til Bluetooth-steder.....                                         | 15 |
| Bluetooth-ikoner.....                                                    | 15 |
| Ikoner i meddelelsesområdet.....                                         | 15 |
| Enhedsikoner.....                                                        | 16 |
| Tjenesteikoner.....                                                      | 16 |
| Grundlæggende handlinger.....                                            | 18 |
| Start og stop af Bluetooth.....                                          | 18 |
| Oprettelse af en forbindelse.....                                        | 18 |
| Oprettelse af en forbindelse vha. Bluetooth-ikonet i systembakken.....   | 18 |
| Oprettelse af en forbindelse vha. guiden Konfiguration af Bluetooth..... | 18 |
| Oprettelse af forbindelse fra Bluetooth-steder.....                      | 19 |
| Søgning efter Bluetooth-enheder.....                                     | 19 |
| Søgning efter en tjeneste.....                                           | 19 |
| Bluetooth-forbindelsesstatus.....                                        | 21 |
| Send til Bluetooth.....                                                  | 21 |
| Konfiguration af Bluetooth.....                                          | 22 |

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Åbning af Bluetooth Konfigurationspanel.....                                       | 22 |
| Bluetooth-tjenester og Bluetooth-programmer.....                                   | 22 |
| Bluetooth-udvekslingsmappe.....                                                    | 23 |
| Generelle konfigurationsindstillinger.....                                         | 23 |
| Bluetooth-programmer.....                                                          | 23 |
| Adgang til programkonfiguration.....                                               | 23 |
| Bluetooth Billedbehandling.....                                                    | 24 |
| Human Interface Device.....                                                        | 25 |
| Printer.....                                                                       | 26 |
| Lydgateway.....                                                                    | 27 |
| Hovedtelefon.....                                                                  | 27 |
| PIM-synkronisering.....                                                            | 28 |
| Fax.....                                                                           | 29 |
| Filoverførsel.....                                                                 | 30 |
| PIM-overførsel.....                                                                | 31 |
| Netværk via modem.....                                                             | 32 |
| Netværksadgang.....                                                                | 33 |
| Bluetooth Seriel port.....                                                         | 33 |
| Bluetooth-tjenester.....                                                           | 34 |
| Adgang til tjenestekonfiguration.....                                              | 34 |
| Fælles konfigurationsindstillinger.....                                            | 35 |
| Meddelelser.....                                                                   | 35 |
| Lydgateway.....                                                                    | 36 |
| Bluetooth Billedoverførsel.....                                                    | 37 |
| Bluetooth Seriel port.....                                                         | 37 |
| Tjenesten Netværk via modem.....                                                   | 38 |
| Tjenesten Fax.....                                                                 | 38 |
| Tjenesten Filoverførsel.....                                                       | 38 |
| Tjenesten Hovedtelefon.....                                                        | 39 |
| Netværksadgang.....                                                                | 40 |
| PIM-overførsel.....                                                                | 42 |
| PIM-synkronisering.....                                                            | 44 |
| Hardwareindstillinger.....                                                         | 44 |
| Avancerede indstillinger.....                                                      | 45 |
| Indstillinger for tilgængelighed.....                                              | 45 |
| Giv andre enheder tilladelse til at registrere computeren.....                     | 45 |
| Kontrol af, hvilke typer af enheder der må oprette forbindelse til computeren..... | 45 |
| Valg af en lydmeddelelsesfil.....                                                  | 46 |
| Begrænsning af adgang til computeren til bestemte fjernenheder.....                | 46 |
| Indstillinger for opdagelse.....                                                   | 46 |
| Periodisk søgning efter enheder.....                                               | 46 |
| Bestemmelse af, hvilke enheder der rapporteres.....                                | 47 |
| Opdagelse af bestemte enheder.....                                                 | 47 |
| Fjernelse af en enhed fra listen over enheder, der skal opdages.....               | 47 |
| Midlertidig tilsidesættelse af opdagelse af bestemte enheder.....                  | 47 |
| Sikkerhed.....                                                                     | 47 |

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Godkendelse.....                                                 | 48        |
| Autorisering.....                                                | 48        |
| Bluetooth-enhedsidentitet.....                                   | 48        |
| Kryptering.....                                                  | 49        |
| Forbindelsesnøgle.....                                           | 49        |
| Parring af enheder.....                                          | 49        |
| Adgangsnøgle.....                                                | 50        |
| Sikker forbindelse.....                                          | 50        |
| Dialogboksen Sikkerhedsanmodning.....                            | 50        |
| <b>3 Fejlfinding</b>                                             |           |
| Fejlfinding i forbindelse med udskrivning.....                   | 51        |
| Fejlfinding i forbindelse med computere.....                     | 52        |
| <b>4 Tekniske oplysninger</b>                                    |           |
| Tekniske specifikationer.....                                    | 55        |
| Begrænset garanti.....                                           | 56        |
| Kundeservice.....                                                | 56        |
| Miljøbeskyttelsesprogram.....                                    | 56        |
| Plastik.....                                                     | 57        |
| Datablade vedrørende materialesikkerhed.....                     | 57        |
| Genbrugsprogram for hardware.....                                | 57        |
| Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU..... | 58        |
| Regulative bemærkninger.....                                     | 58        |
| Lovpligtigt modelidentifikationsnummer.....                      | 59        |
| FCC statement.....                                               | 59        |
| Notice to users in Korea.....                                    | 59        |
| VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan.....      | 60        |
| Noise emission statement for Germany.....                        | 60        |
| Lovgivningsmæssige bestemmelser for trådløs.....                 | 60        |
| Exposure to radio frequency radiation.....                       | 60        |
| European Union regulatory notice.....                            | 60        |
| Notice to users in Brazil.....                                   | 61        |
| Notice to users in Canada.....                                   | 61        |
| Bemærkning til brugere i Argentina.....                          | 61        |
| Bemærkning til brugere i Indonesien.....                         | 61        |
| Bemærkning til brugere i Mexico.....                             | 61        |
| Bemærkning til brugere i Korea.....                              | 61        |
| Bemærkning til brugere i Pakistan.....                           | 62        |
| DGT-advarsels erklæring for Taiwan.....                          | 62        |
| Notice to users in Taiwan.....                                   | 62        |
| Bemærkning til brugere i Rusland.....                            | 63        |
| Bemærkning til brugere i Sydafrika.....                          | 63        |
| Overensstemmelseserklæring (EØS).....                            | 64        |
| <b>Indeks.....</b>                                               | <b>65</b> |



# 1 Brug af HP Bluetooth Adapter til udskrivning

HP Bluetooth Adapter anvender Bluetooth trådløs teknologi, som gør det muligt at udskrive uden at bruge et kabel. Generelt er Bluetooth trådløs teknologi en trådløs teknologi med kort rækkevidde, som gør det muligt at oprette forbindelse mellem enheder uden et kabel. Ved at bruge HP Bluetooth Adapter kan du udskrive fra din billedtelefon, din PDA, dit digitale kamera eller din computer til udvalgte HP-printere og multifunktionsenheder.

---

 **Bemærk!** Se i dokumentationen til din printer for at finde ud af, hvilke enheder du kan bruge til at udskrive til den.

 **Tip!** Se [www.hp.com/go/Bluetooth](http://www.hp.com/go/Bluetooth) for at få nyttige oplysninger om din Bluetooth-adapter.

---

## Grundlæggende om Bluetooth

Følgende begreber er en hjælp for dig, når du skal anvende HP Bluetooth Adapter sammen med en bestemt printer.

Sendeenheden (kamera, PDA, computer osv.) udsender et signal, opdager Bluetooth-udskrivningsenheder i nærheden og viser deres Bluetooth-enhedsnavne. Derefter skal du blot udskrive eller sende til det pågældende printernavn.

---

 **Tip!** I forbindelse med de fleste enheder giver standardindstillingerne dig mulighed for at udskrive uden at foretage dig nogen ændringer. En Bluetooth-enhed kan dog indstilles til at være synlig eller usynlig, og der kan være angivet sikkerhedsindstillinger for den. Se i afsnittet [Bluetooth-adgangstilstande](#), hvis du har problemer med at udskrive til din printer.

---

### Bluetooth-enhedsnavn

Når en sendeenhed opdager printerens, viser den printerens Bluetooth-enhedsnavn. Printerens standard-Bluetooth-enhedsnavn findes og kan ændres i printerens Bluetooth-kontrolpanelmenu.

## Installation og konfiguration

Følg denne vejledning for at installere og konfigurere HP Bluetooth Adapter. En mere detaljeret konfigurationsvejledning finder du i brugervejledningen til din printer.

### Installation af HP Bluetooth Adapter

1. Find værts-USB-porten på printerens eller multifunktionsenheden. Den findes normalt på forsiden og har samme form som USB-porten på computeren. Den kaldes eventuelt en kamera- eller Pictbridge-port på printerens.



2. Fjern hættten fra HP Bluetooth Adapter, og sæt adapteren i porten.



## LED-indikatorens funktioner

LED-indikatoren på HP Bluetooth Adapter viser, hvad der foregår.

- Lyser konstant - Dette er standardtilstanden, som betyder, at enheden er installeret, og der er sat strøm til den.
- Blinker hurtigt – En sendeenhed "registrerer" HP Bluetooth Adapter.
- Blinker - HP Bluetooth Adapter modtager data.

## Bluetooth-adgangstilstande

Adgangstilstande bestemmer, hvor nemt en Bluetooth-sendeenhed kan udskrive til en printer. Adgangstilstandene defineres af følgende indstillinger:

- Hjælp til handicappede
- Sikkerhedsniveau

## Tilstand for Hjælp til handicappede

Der er to tilstande for Hjælp til handicappede for printeren. Følg vejledningen i brugervejledningen til din enhed for at skifte tilstand for Hjælp til handicappede.

- **Synlig for alle (offentlig/vises til alle) (standard)**  
Når indstillingen Hjælp til handicappede er angivet til "Synlig for alle" på printeren, kan alle Bluetooth-enheder, som er inden for rækkevidde, registrere og anvende printeren. Dette er standardindstillingen for din Bluetooth-adapter.
- **Ikke synlig (privat/skjult)**  
Når indstillingen Hjælp til handicappede er angivet til "Ikke synlig", er det kun sendeenheder, som har lagret printerens Bluetooth-enhedsadresse, der kan registrere og anvende printeren.

### Bluetooth-enhedsadresse

Bluetooth-enheder har en entydig enhedsadresse, som ikke kan ændres.

Følgende er generelle instruktioner til at finde Bluetooth-enhedsadressen til din printer eller all-in-one. Se i dokumentationen til din printer eller all-in-one for at få yderligere oplysninger.

1. Åbn kontrolpanelmenuen, og vælg indstillingen **Bluetooth**.
2. Vælg **Enhedsadresse**, og tryk på OK for at få vist Bluetooth-adapterens enhedsadresse.

## Sikkerhedsniveau

- **Lav (standard)**  
Når printerens sikkerhedsniveau er indstillet til "Lav", kræves der ikke en adgangskode. Der kan udskrives på printeren fra enhver Bluetooth-enhed.
- **Høj**  
Når printerens sikkerhedsniveau er indstillet til "Høj", skal du angive adgangsnøglekoden i sendeenheden for at udskrive.

### Adgangsnøgle/PIN-kode

Når printerens Bluetooth-sikkerhedsniveau er indstillet til Høj, skal der indtastes en adgangskode på den enhed, der forsøger at udskrive. Adgangskoden er en 4-cifret kode, der indstilles på printeren.

---

 **Tip!** Standardadgangskoden er 0000.

---

Følgende vejledning er en generel vejledning til, hvordan du finder printerens eller multifunktionsenhedens Bluetooth-adgangsnøgle. Se i dokumentationen til printeren eller multifunktionsenheden for at få en specifik vejledning.

1. Gå til pc'ens kontrolpanel, og vælg **Bluetooth**.
2. Vælg **Adgangsnøgle**, og tryk på OK for at få printerens adgangsnøgle vist.  
Du kan også skifte adgangsnøgle fra denne menu.

## Udskrivning fra Bluetooth-enheden

Dette kapitel indeholder afsnit om udskrivning fra forskellige Bluetooth-enheder.

## Almindelig udskrivning

1. Start Søg efter tilgængelige Bluetooth-printere fra sendeenheden.
2. Vælg printeren, og angiv adgangsnøglen, hvis du bliver bedt om det.



**Bemærk!** Sikker udskrivning kræver muligvis, at du kender printerens adgangsnøgle. Se i afsnittet [Adgangsnøgle/PIN-kode](#).

3. Udskriv.

## Billedtelefon

Dette er en generel vejledning. Se i dokumentationen til din billedtelefon for at få en detaljeret vejledning.

Der er to teknikker, du kan bruge, hvis du vil udskrive fra en billedtelefon – fra billedbehandlingssoftwaren eller fra et udskrivningsprogram.

Følg denne vejledning for at udskrive fra billedbehandlings- eller kamerasoftwaren.

1. Vælg **Send via Bluetooth** i billedbehandlingsprogrammet.
2. Telefonen søger efter Bluetooth-enheder. Vælg, hvilken printer du vil bruge.
3. Hvis du bliver bedt om en adgangsnøgle, skal du angive den.

Følgende metode kan anvendes, hvis din billedtelefon har et udskrivningsprogram. Se efter den nyeste software på software-cd'en eller telefonproducentens websted.

1. Tryk på knappen **Menu**.
2. Vælg programmet **Udskriv**.
3. Vælg, hvad der skal udskrives.
4. Vælg enten **Søg efter printer** eller **Accepter** den valgte printer.

## PDA

Denne vejledning er en generel vejledning, der gælder både for Pocket PC'er og for Palm OS-enheder. Se i dokumentationen til din PDA for at få en detaljeret vejledning.

1. Vælg **Send** eller **Udskriv** i det program, du vil anvende.
2. Der vises en liste over Bluetooth-enheder. Vælg, hvilken udskrivningsenhed du vil bruge.
3. Hvis du bliver bedt om at angive en adgangsnøgle, skal du angive printerens adgangsnøgle og derefter trykke på **OK**.

Hvis du har en Pocket PC med HP Image Zone, kan du bruge én af følgende metoder til udskrivning.

1. Tryk på Software til HP Photosmart.
2. Vælg, hvilket billede du vil udskrive.
3. Tryk på **Filer** og derefter på **Udskriv**.
4. Vælg, hvilken printer du vil bruge, og tryk på **Udskriv**.

eller

1. Tryk på printerikonet i nederste højre hjørne af skærmen.
2. Vælg **Mobil udskrivning**.
3. Vælg, hvilken printer du vil bruge, og tryk på **Udskriv**.



**Bemærk!** Hvis den printer, du vil bruge, ikke vises, skal du trykke på Konfigurer for at tilføje en printer. Se i dokumentationen til Pocket PC'en for at få en vejledning.

---

## Kamera

Kameraer kan være ret forskellige. Se i dokumentationen til dit kamera for at få en vejledning.

## Computer

Metoden til udskrivning fra en computer afhænger af, hvilken profil computeren understøtter, og af hvilken Bluetooth-stak der er installeret.

Se i dokumentationen til computeren for at finde ud af, hvilke profiler der understøttes, og for at få en detaljeret vejledning. Denne vejledning gælder for Windows-baserede computere.

Du skal installere printerdriveren på computeren, før du forsøger at udskrive ved hjælp af Bluetooth.



**Bemærk!** Hvis computeren ikke understøtter nogen af disse metoder, kan du se i dokumentationen til computeren for at få hjælp til at udskrive med Bluetooth.

---

Denne procedure gælder for HP- eller Widcomm-stakken.

1. Klik på ikonet **Bluetooth-steder** på skrivebordet eller proceslinjen.
2. Klik på **Søg efter tilgængelige enheder**.
3. Når de tilgængelige printere registreres, skal du dobbeltklikke på printerens navn.
4. Udskriv til denne printer på samme måde, som du ville gøre til alle andre printere.

Denne procedure gælder for Microsoft-stakken, som følger med Windows XP og Vista.

1. Gå til **Start, Indstillinger** og derefter **Printere** eller **Start** og derefter **Printere og Faxenheder**.
2. Vælg **Tilføj printer**.
3. Klik på **Næste**.
4. Vælg **En trådløs printer**.
5. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte installationen.



**Bemærk!** Du skal eventuelt vælge en Bluetooth-port.

---

6. Udskriv til denne printer på samme måde, som du ville gøre til alle andre printere.



---

## 2 Brug af HP Bluetooth Adapter sammen med computeren

Den trådløse Bluetooth®-teknologi giver mulighed for trådløs kommunikation over kort afstand, der erstatter de fysiske kabelforbindelser, som traditionelt forbinder elektroniske enheder.

- Netværksadgangspunkter
- Computere (stationære, notebook, PDA osv.)
- Billedenheder (printere, kameraer)
- Lydenheder (hovedtelefoner, højttalere)

Bluetooth trådløs teknologi muliggør også kommunikation mellem de ovenstående enheder og Bluetooth-kompatible telefoner (f.eks. mobiltelefoner, trådløse telefoner, smartphones).

Programmet Bluetooth til Windows består af følgende komponenter:

- **Udvidelser til Microsoft® Windows® Stifinder:** Giver adgang til Bluetooth-enheder i nærheden via Windows Stifinder.
- **Bluetooth-steder:** En grafisk brugergrænseflade, der giver adgang til Bluetooth-enheder i nærheden. Gør det også muligt at konfigurere de lokale enheder samt at udføre andre Bluetooth-opgaver.
- **BTTray Sikkerhedsadministration:** Kontrollerer og administrerer Bluetooth-sikkerhedsniveauer. Gør det muligt for brugeren at tildele eller nægte adgang samt at filtrere, hvad der er adgang til på en Bluetooth-enhed.
- **Bluetooth til Windows Konfigurationspanel:** Konfigurerer programmet Bluetooth til Windows (BTW) vha. Windows Kontrolpanel.
- **Stakserver:** Stiller en grænseflade til rådighed for operativsystemet til at kontrollere Bluetooth-enheder og til at kontrollere, at Bluetooth-forbindelser fungerer korrekt sammen. Stakserveren har en indbygget sikkerhedsstyringsfunktion, der beskytter Bluetooth-enheden mod uautoriseret adgang.
- **Guiden Konfiguration af Bluetooth:** Gør det let at konfigurere og ændre Bluetooth-miljøet. Guiden kan bruges til at konfigurere eller ændre lokale tjenester eller til at oprette forbindelser til fjernenheder ud fra tjenestetype eller enhedstype.
- **Hurtig tilslutning:** Tillader hurtig oprettelse af forbindelse ud fra tjenestetype. Gør det muligt for brugeren hurtigt at søge efter enheder, der understøtter en bestemt tjeneste, og oprette forbindelse til denne tjeneste. Under processen oprettes der en genvej til tjenesten i Bluetooth-steder, som kan benyttes til senere forbindelser.

### Installation og konfiguration af softwaren

Følg denne vejledning for at installere Bluetooth-softwaren og konfigurere Bluetooth på computeren.

### Installation af softwaren

1. Læg cd'en i.  
Guiden Konfiguration starter automatisk. Hvis guiden ikke starter, skal du søge på cd'en og dobbeltklikke på **setup.exe**.
2. Følg vejledningen på skærmen.
3. Tilslut HP Bluetooth Adapter, når du bliver bedt om det.  
**Guiden Ny hardware fundet** vises.
4. Vælg **Installere softwaren automatisk (anbefales)**, og klik på **Næste**.
5. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

### Konfiguration af softwaren

1. Højreklik på Bluetooth-ikonet i systembakken, og vælg **Begynde at anvende Bluetooth**.
  2. Vælg, hvor Bluetooth-ikonerne skal placeres, og klik på **Næste**.
  3. Skriv et navn til computeren, f.eks. "Christians laptopcomputer (Christoph's laptop)", vælg computertypen, stationær (desktop) eller laptop, og klik derefter på **Næste**.
  4. Klik på **Næste**.
  5. Vælg de Bluetooth-tjenester, som computeren skal tilbyde, og klik på **Næste**.  
Når du vælger en tjeneste, vises en beskrivelse af den. Klik på knappen **Konfigurer** for at få vist tjenestens egenskabspanel.
- 
-  **Tip!** Du kan gå videre og aktivere en tjeneste, selvom du ikke skal bruge den med det samme.
- 
6. Hvis du kun installerer en Bluetooth-enhed, skal du klikke på **Spring over**. Ellers skal du klikke på **Næste**.
  7. Vælg den Bluetooth-enhed, du vil arbejde med.
- 
-  **Tip!** Enheden skal være i tilstanden Kan findes, for at computeren kan finde den. Se i brugerdokumentationen til Bluetooth-enheden for at få oplysninger om, hvordan du indstiller enheden til Kan findes.
- 
8. Indtast pinkoden (eller sikkerhedskoden), og klik på **Start parring**, eller klik på **Spring parring over**.  
De tjenester, der er tilgængelige for enheden, vises.
  9. Vælg de tjenester, du vil bruge, og klik på **Næste**.
  10. Hvis du vil konfigurere en anden enhed, skal du klikke på **Næste**. Hvis du er færdig med at konfigurere enheder, skal du klikke på **Spring over** og derefter klikke på **Udfør**.

## Generelle oplysninger om Windows Bluetooth

Dette afsnit giver et generelt overblik over Windows Bluetooth-miljøet.

## Bluetooth-bakken

Bluetooth-bakken findes i meddelelsesområdet i Windows-systembakken, som normalt findes nederst til højre på skærmen på proceslinjen. Bluetooth-bakken giver hurtig adgang til de fleste Bluetooth-funktioner.

Du kan gøre følgende fra Bluetooth-bakken:

- **Åbne Bluetooth-steder:** Dobbeltklik på Bluetooth-ikonet, eller højreklik på Bluetooth-ikonet, og vælg derefter **Vis Bluetooth-steder**.
- **Åbne guiden Konfiguration af Bluetooth:** Højreklik på Bluetooth-ikonet, og vælg derefter **Tilføj Bluetooth-enhed**. Med denne guide kan du udføre følgende handlinger:
  - Konfigurere, hvordan computeren får adgang til en tjeneste på en anden Bluetooth-enhed.
  - Finde Bluetooth-fjernenheder.
  - Konfigurere, hvordan computeren stiller tjenester til rådighed for Bluetooth-fjernenheder.
  - Angive Bluetooth-enhedens navn og type, f.eks. "Johns computer (John's PC)" og "Stationær (Desktop)".
- **Åbne Bluetooth-konfigurationspanelet:** Højreklik på Bluetooth-ikonet, og vælg derefter **Bluetooth-konfiguration**.
- **Få adgang til indstillingen Hurtig tilslutning:** Højreklik på Bluetooth-ikonet, vælg **Hurtig tilslutning**, og vælg derefter den type tjeneste, du vil oprette forbindelse til.
- **Start/Stop Bluetooth:** Højreklik på Bluetooth-ikonet, og vælg derefter **Start eller stop Bluetooth-enhed**.

## Adgang til Bluetooth-steder

Bluetooth-steder er en del af Windows Stifinder. Du kan åbne Bluetooth-steder på flere måder vha. Bluetooth-ikonet.



- I meddelelsesområdet (Windows-systembakken) nederst til højre på proceslinjen:
  - Højreklik på Bluetooth-ikonet, og vælg **Vis Bluetooth-steder**.
  - Dobbeltklik på Bluetooth-ikonet.
- Dobbeltklik på Bluetooth-ikonet på skrivebordet.
- Vælg **Bluetooth-steder** i mapperuden eller fra genvejsmenuen Adresse i Windows Stifinder.

## Bluetooth-ikoner

Bluetooth-softwaren benytter et antal ikoner til at angive status.

### Ikonet i meddelelsesområdet

Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet (Windows-systembakken) nederst til højre på proceslinjen viser feedback om den aktuelle Bluetooth-status.

| Aktiveret                                                                         | Tilsluttet                                                                        | Deaktiveret                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Blå med hvid                                                                      | Blå med grøn                                                                      | Blå med rød                                                                       |

### Enhedsikoner

Enheder er fysiske genstande som f.eks. computere, kameraer, hovedtelefoner osv. Enheder kan repræsenteres ved ikoner i Bluetooth-steder.

Hver enhedstype repræsenteres ved et særligt ikon. Der er tre tilstande for enhedsikonerne som beskrevet nedenfor:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Normal:</b> Enheder, der findes i nærheden, repræsenteres ved et almindeligt ikon. Dette ikon repræsenterer f.eks. en stationær computer i normal tilstand.                                                                                                 |
|  | <b>Tilsluttet:</b> Enheder, der er tilsluttet computeren, repræsenteres ved et ikon med en grøn tonfarve og/eller en lille, fremhævet boks med pile tilføjet. Dette ikon repræsenterer f.eks. en mobiltelefon, der er tilsluttet til computeren via Bluetooth. |
|  | <b>Parret:</b> Enheder, der er parret med computeren, repræsenteres ved et normalt ikon med et lille afkrydsningsfelt tilføjet. Dette ikon repræsenterer f.eks. en PDA (Personal Digital Assistant), som er parret med computeren.                             |

 **Bemærk!** Der er visse forskelle mellem de enhedsikoner, der benyttes i Windows 9x, ME og 2000, og dem, der benyttes i Windows XP og Vista.

### Tjenesteikoner

Tjenester er de ting, en Bluetooth-enhed kan gøre for andre Bluetooth-enheder, f.eks. give adgang til et lokalnetværk eller gøre det muligt at sende fax.

Nogle enheder, f.eks. hovedtelefoner eller netværksadgangspunkter, stiller kun én tjeneste til rådighed. Andre enheder, f.eks. stationære computere og laptopcomputere, kan stille alle Bluetooth-tjenesterne til rådighed.

Enheder med én tjeneste benytter ofte næsten det samme ikon til tjenesten som det, der benyttes til enheden. Tjenesteikonet for hovedtelefoner er f.eks. magen til enhedsikonet for hovedtelefoner. Enheder med flere tjenester benytter forskellige ikoner til hver af de tjenester, de stiller til rådighed. Der er tre tilstande for tjenesteikoner som beskrevet nedenfor:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Normal:</b> Dette almindelige ikon angiver, at en bestemt tjeneste kan være tilgængelig fra den valgte enhed. Dette ikon angiver f.eks., at tjenesten Bluetooth Seriel port kan være tilgængelig. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(fortsat)



**Tilsluttet:** Denne ikontype angiver, at computeren er tilsluttet til tjenesten. Ikonet har en grøn tonfarve og/eller en lille, fremhævet boks med pile tilføjet. Dette ikon angiver f.eks., at computeren er tilsluttet til tjenesten PIM-overførsel på fjernheden.



**Ikke tilgængelig:** Dette ikon angiver, at den tjeneste, ikonet repræsenterer, ikke er tilgængelig. Tjenester, der ikke er tilgængelige, repræsenteres ved et normalt ikon med en boks med et X tilføjet. Dette ikon angiver f.eks., at tjenesten Bluetooth Fax ikke er tilgængelig i øjeblikket.

**Bemærk!** En tjeneste kan være utilgængelig, fordi tjenesten (eller den nødvendige hardware) er i brug, eller fordi den nødvendige hardware ikke er installeret. Eksempel: Hvis faxmodemmet er optaget, eller det ikke er installeret, er tjenesten Fax ikke tilgængelig, også selvom Bluetooth understøtter tjenesten.



**Bemærk!** Der er visse forskelle mellem de tjenesteikoner, der benyttes i Windows 9x, ME og 2000, og dem, der benyttes i Windows XP og Vista.

## Grundlæggende handlinger

Dette afsnit indeholder oplysninger om brugen af grundlæggende Bluetooth-funktioner.

### Start og stop af Bluetooth

**Sådan startes Bluetooth:** Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, og vælg **Start Bluetooth-enheden**. Bluetooth-ikonet er blå med et hvidt symbol, når Bluetooth kører.



**Sådan stoppes Bluetooth:** Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, og vælg **Stop Bluetooth-enheden**. Bluetooth-ikonet er blå med et rødt symbol, når Bluetooth er stoppet.



### Oprettelse af en forbindelse

Du kan oprette en forbindelse på tre forskellige måder:

- Du kan benytte Bluetooth-ikonet i systembakken.
- Du kan benytte guiden Konfiguration af Bluetooth.
- Du kan benytte Bluetooth-steder.

#### Oprettelse af en forbindelse vha. Bluetooth-ikonet i systembakken

- ▲ Højreklik på Bluetooth-ikonet i systembakken til højre på proceslinjen, vælg **Hurtig tilslutning**, og vælg derefter den ønskede Bluetooth-tjeneste.
  - Hvis computeren tidligere har oprettet forbindelse til den ønskede tjenestetype, er der følgende valgmuligheder i genvejsmenuen:
    - Navnene på eventuelle enheder, som der tidligere er oprettet forbindelse til vha. denne tjenestetype. Vælg et navn på listen for at genoprette forbindelsen.
    - **Andre enheder:** Vælg denne indstilling, hvis du vil søge efter andre enheder, som kan stille den ønskede tjeneste til rådighed, vælg en enhed på listen, og klik derefter på **Tilslut**.
  - Hvis computeren aldrig har oprettet forbindelse til denne tjenestetype, er den eneste valgmulighed i menuen **Søg efter enheder**. Vælg denne indstilling for at søge efter enheder, der kan stille den ønskede tjeneste til rådighed, vælg en enhed på listen, og klik derefter på **Tilslut**.

#### Oprettelse af en forbindelse vha. guiden Konfiguration af Bluetooth

Benyt en af følgende fremgangsmåder for at åbne guiden Konfiguration, og følg derefter vejledningen på skærmen:

- Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, og vælg **Tilføj Bluetooth-enhed**.
- Vælg Bluetooth-steder i Windows Stifinder, og vælg derefter **Guiden Konfiguration af Bluetooth** i menuen **Bluetooth-opgaver**.



**Bemærk!** Afhængigt af det installerede operativsystem og konfigurationen af Windows Stifinder kan du muligvis også åbne guiden Konfiguration af Bluetooth ved at dobbeltklikke eller højreklikke.

## Oprettelse af forbindelse fra Bluetooth-steder

1. Vælg **Bluetooth-steder** i mapperuden i Windows Stifinder, og vælg derefter **Vis tilgængelige enheder**.
2. Højreklik på et enhedsnavn i højre side af Bluetooth-steder, og vælg derefter **Tilslut**.

Hvis der tidligere er fundet en tjeneste på den valgte enhed, bliver de fundne tjenester vist i genvejsmenuen for enheden.

## Søgning efter Bluetooth-enheder

**Søg efter enheder:** Søger efter Bluetooth-enheder i nærheden og viser de fundne enheder i Bluetooth-steder.

- ▲ Hvis du vil starte en søgning efter enheder, skal du i ruden **Bluetooth-opgaver** i Bluetooth-steder vælge **Vis tilgængelige enheder**.

---

 **Bemærk!** Bluetooth-menuen er kun synlig, når Bluetooth-steder er aktiv.

---

**Periodisk søgning efter enheder:** Bluetooth kan konfigureres til automatisk at søge efter enheder med jævne mellemrum.

1. Klik på **Bluetooth-steder**.
2. Klik under Bluetooth-opgaver på **Vis eller rediger konfiguration**.
3. Klik på fanen **Opdagelse**.
4. Marker **Søg efter andre Bluetooth-enheder**, og klik på **OK**.

En af fordelene ved Bluetooth er den mobilitet, som trådløse forbindelser giver. Mobiliteten betyder imidlertid også, at enheder kan blive flyttet ind og ud af forbindelsesområdet i tiden mellem de automatiske opdateringer, som Bluetooth udfører. Hvis du vil være sikker på, at den viste liste over enheder i nærheden er opdateret, eller hvis automatisk regelmæssig søgning ikke er aktiveret, kan du gennemtvinge en opdatering af enhedslisten ved at benytte den fremgangsmåde, der beskrives under Søgning efter enheder ovenfor.

Nogle enheder inden for forbindelsesområdet vises muligvis ikke på enhedslisten af følgende årsager:

- Fanen Opdagelse under Bluetooth Konfiguration er indstillet til **Rapporter kun valgte Bluetooth-enheder**.
- De enheder, der ikke vises, er konfigureret til ikke at blive fundet. Se i dokumentationen til den enhed, som ikke vises, for at få hjælp til at tillade, at enheden bliver fundet.

---

 **Bemærk!** Hvis du aktiverer periodisk søgning efter enheder, kan ydeevnen blive forringet, mens søgningen udføres.

---

## Søgning efter en tjeneste

Bestemmelsen af, hvilke tjenester en enhed stiller til rådighed, kaldes opdagelse af tjenester.

- ▲ Hvis du vil udføre opdagelse af tjenester, skal du i Bluetooth-steder vælge **Vis tilgængelige enheder** og derefter højreklikke på et enhedsnavn og vælge **Søg efter tilgængelige tjenester**.

Bluetooth-tjenester er de ting, en computer kan udføre for Bluetooth-fjernenheder. Hvis computeren f.eks. tillader, at en Bluetooth-fjernenhed sender fax vha. et faxmodem, som er fysisk tilsluttet til computeren, stiller computeren tjenesten Bluetooth Fax til rådighed.

Nogle tjenester er afhængige af hardware. Computeren kan f.eks. ikke stille tjenesten Fax til rådighed, medmindre den har et fysisk faxmodem.

Nogle Bluetooth-tjenester benytter virtuel hardware. Tjenesten Bluetooth Seriel port benytter f.eks. ikke en fysisk port på computeren. Den opretter i stedet virtuelle serielle porte, som Windows-programmer kan se og benytte, som om de var fysiske porte.

Hver Bluetooth-tjeneste, som computeren kan stille til rådighed, kan startes automatisk, når Bluetooth starter. Hver tjeneste kan indstilles til at kræve sikkerhedsforanstaltninger, før en Bluetooth-fjernenhed kan oprette forbindelse.

Bluetooth-tjenester kræver et Bluetooth-program på fjernenheden. Tjenester og programmer har normalt enslydende navne, f.eks. tjenesten Bluetooth Fax og programmet Bluetooth Fax.

De tjenester, som Bluetooth understøtter, er:

- **Bluetooth Billedbehandling:** Gør det muligt for en fjernenhed at sende og modtage billeder (BMP, GIF, PNG og JPG) på computeren. Billeder gemmes i Bluetooth-udvekslingsmappen.
- **Bluetooth Seriel port:** Gør det muligt at oprette trådløs forbindelse mellem to enheder. Forbindelsen kan benyttes af programmer, som om enhederne var forbundet via et fysisk serielt kabel.
- **Netværk via modem:** Gør det muligt for en enhed at benytte et modem, som fysisk er tilsluttet til en anden Bluetooth-enhed.
- **Fax:** Gør det muligt for en enhed at sende fax vha. Bluetooth-fjernmobiltelefoner, -modemmer eller -computere.
- **Filoverførsel:** Gør det muligt for en enhed at udføre filsystemfunktioner på en anden Bluetooth-enhed, f.eks. at søge, åbne, kopiere osv.
- **Hovedtelefon:** Gør det muligt at benytte Bluetooth-hovedtelefoner til input/output af lyd på en anden Bluetooth-enhed, f.eks. en computer eller mobiltelefon.
- **PIM-overførsel:** Gør det muligt for to Bluetooth-enheder at udveksle PIM-data (Personal Information Manager) som f.eks. visitkort, kalenderelementer, e-mail og noter.
- **PIM-synkronisering:** Gør det muligt for to Bluetooth-enheder at synkronisere deres PIM-data.
- **Netværksadgang:** Gør det muligt for en enhed at få adgang til et lokalnetværk via en anden Bluetooth-enhed, som har fysisk forbindelse til netværket, eller gør det muligt for en fjernenhed at blive en del af et ad hoc-netværk, som Bluetooth-serveren stiller til rådighed.
- **Lydgateway:** Gør det muligt at anvende mikrofonen og højttalerne på en Bluetooth-enhed (normalt en computer) til lyd-I/O på en Bluetooth-fjernenhed, f.eks. en mobiltelefon.

Nogle Bluetooth-servere stiller muligvis ikke alle disse tjenester til rådighed.

Netværksgateways stiller f.eks. muligvis kun tjenesten Netværksadgang til rådighed.

## Bluetooth-forbindelsesstatus

Dialogboksen Bluetooth-forbindelsesstatus indeholder oplysninger om status for en forbindelse og giver mulighed for at afbryde en aktiv forbindelse.

- ▲ Hvis du vil åbne dialogboksen Forbindelsesstatus, skal du vælge en enhed i Bluetooth-steder og derefter højreklikke på et tjenestenavn i højre rude i Bluetooth-steder og vælge **Status** i genvejsmenuen.

Der vises følgende oplysninger:

- **Status:** Tilsluttet eller ikke tilsluttet.
- **Enhedsnavn:** Navnet på den enhed, som computeren er tilsluttet.
- **Varighed:** Det tidsrum, som forbindelsen har været oprettet i, angivet i timer, minutter og sekunder. Afhængigt af tjenesten kan forbindelsen muligvis få timeout (blive afbrudt automatisk), når den har været inaktiv i et bestemt tidsrum.
- **Aktivitet:** Det antal byte, der er sendt og modtaget via forbindelsen.
- **Signalstyrke:** En grafisk indikator, der går fra For svag over God til For stærk.

---

 **Bemærk!** Sådan ændres signaleffektniveauet på computeren: Klik på knappen Avanceret under fanen Hardware i Bluetooth Konfigurationspanel, og skift derefter indstilling på rullelisten Maksimal sendeeffekt. Knappen Avanceret er ikke tilgængelig i alle lande/områder.

---

Der findes følgende kontrolelementer i dialogboksen Bluetooth-forbindelsesstatus:

- Knappen **Egenskaber:** Viser dialogboksen Egenskaber for Bluetooth for forbindelsen.
- Knappen **Afbryd forbindelsen:** Lukker forbindelsen.
- Knappen **Luk:** Lukker dialogboksen Bluetooth-forbindelsesstatus.

## Send til Bluetooth

Denne funktion bruges til at sende oplysninger til en anden Bluetooth-enhed. Datatyper omfatter:

- Filer fra Windows Stifinder
- Dokumenter fra Microsoft Office-programmer, f.eks.:
  - Word
  - Excel
  - Access
  - PowerPoint
- Microsoft Outlook-elementer, f.eks.:
  - Kontaktpersoner
  - Aftaler
  - Opgaver
  - Meddelelser
  - Noter
- Microsoft Internet Explorer-elementer, f.eks.:
  - Hele websider
  - Enkelte billeder

### Sådan bruges Send til Bluetooth (undtagen Internet Explorer)

1. Vælg det element, der skal overføres, som vist på følgende liste:
  - Windows Stifinder: Vælg en eller flere filer, der skal overføres. Mapper kan ikke overføres.
  - Microsoft Office: Kun dokumentet i det aktive vindue kan overføres.
  - Microsoft Outlook: Vælg et eller flere elementer, der skal overføres.
2. Vælg **Send til** i menuen **Filer**, og vælg derefter **Bluetooth**.
3. Vælg en enhed, som dataene skal sendes til, i genvejsmenuen, eller vælg **Andet...**, vælg en enhed på listen, og klik derefter på **OK** for at sende dataene.

### Overførsel af en hel webside med Internet Explorer

1. Vælg menuen **Funktioner**, vælg **Send til Bluetooth** (eller klik på Bluetooth-ikonet på værktøjslinjen)
2. Vælg en enhed i dialogboksen Vælg enhed, og klik derefter på **OK**.

### Overførsel af et markeret billede med Internet Explorer

1. Højreklik på det billede, der skal overføres, og vælg **Send til Bluetooth**.
2. Vælg en enhed i dialogboksen Vælg enhed, og klik derefter på **OK**.

## Konfiguration af Bluetooth

I dette afsnit beskrives alle de konfigurationsindstillinger, der er tilgængelige for Bluetooth-forbindelser.

### Åbning af Bluetooth Konfigurationspanel

Bluetooth Konfigurationspanel giver adgang til indstillinger for Bluetooth-tjenester, klientprogrammer, hardware, sikkerhed, opdagelse, tilgængelighed, standardstier, hændelsesmeddelelser og andre Bluetooth-relaterede elementer.

### Sådan åbnes Bluetooth Konfigurationspanel

1. Vælg **Bluetooth-konfiguration** i Windows Kontrolpanel.
2. Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, og vælg **Bluetooth-konfiguration**.

### Bluetooth-tjenester og Bluetooth-programmer

**Bluetooth-tjenester** er tjenester, som computeren stiller til rådighed for Bluetooth-fjernenheder. Bluetooth-tjenesterne på computeren kaldes under ét for Lokale tjenester i Bluetooth-konfigurationspanelet.

**Bluetooth-programmer** er softwareprogrammer på computeren, som gør det muligt for computeren at benytte de Bluetooth-tjenester, som fjernenheder stiller til rådighed. Bluetooth-programmerne på computeren kaldes under ét for Klientprogrammer i Bluetooth-konfigurationspanelet.

Bluetooth-tjenester og Bluetooth-programmer har normalt enslydende navne, f.eks. tjenesten Filoverførsel og klientprogrammet Filoverførsel.

Den måde, computeren stiller en tjeneste til rådighed på for fjernenheder, konfigureres under fanen Lokale tjenester i Bluetooth Konfigurationspanel.

Den måde, computeren bruger en tjeneste på, som stilles til rådighed af en fjernenhed, konfigureres under fanen Klientprogrammer i Bluetooth Konfigurationspanel.

## Bluetooth-udvekslingsmappe

Dette er den mappe på højeste niveau på computeren, som en Bluetooth-fjernenhed har adgang til.

Enheder, der har fået tildelt adgang til Bluetooth-udvekslingsmappen, har også adgang til alle undermapper i denne mappe samt til alle filer i undermapperne.

---

 **Bemærk!** Bluetooth-udvekslingsmappen deles af tjenesterne PIM-overførsel og Filoverførsel og kan konfigureres fra begge tjenesternes egenskabssider. Når Bluetooth-udvekslingsmappen omkonfigureres for en af tjenesterne, opdateres den anden tjeneste, så den benytter den nye placering. Den deles også af tjenesten Billedbehandling.

---

## Generelle konfigurationsindstillinger

Indstillingerne under fanen Generelt i Bluetooth Konfigurationspanel angiver oplysninger, der vises for fjernenheder.

- **Computernavn:** Skriv et entydigt navn for at identificere computeren over for andre Bluetooth-enheder i nærheden. Feltet må ikke være tomt.
- **Computertype:** Vælg enten Stationær eller Bærbar i genvejsmenuen for at angive, hvilken ikontype fjernenheder skal benytte til at repræsentere computeren.

## Bluetooth-programmer

Nogle indbyggede Bluetooth-programmer giver fuld funktionalitet for en bestemt opgave, f.eks. søgning efter andre Bluetooth-enheder eller synkronisering af to PIM'er (Personal Information Managers).

Andre indbyggede Bluetooth-programmer gør det muligt for almindelige Windows-programmer at udføre opgaver trådløst. Et Bluetooth-program kan f.eks. oprette en trådløs seriel forbindelse mellem computere eller give trådløs adgang til internettet.

Der er følgende forskel mellem Bluetooth-programmer og Bluetooth-tjenester:

- Bluetooth-programmer er softwareprogrammer på computeren, som gør det muligt for computeren at benytte de Bluetooth-tjenester, som andre enheder stiller til rådighed. I Bluetooth Konfigurationspanel kaldes disse programmer under ét for Klientprogrammer.
- Bluetooth-tjenester er softwareprogrammer på computeren, der stiller en tjeneste til rådighed for andre enheder. I Bluetooth Konfigurationspanel kaldes disse programmer under ét for Lokale tjenester.

---

 **Bemærk!** Klientprogrammer og Lokale tjenester har som regel enslydende navne, f.eks. tjenesten Fax og programmet Fax.

---

## Adgang til programkonfiguration

Alle de indbyggede Bluetooth-programmer giver mulighed for at omdøbe programmet og/eller kræve en sikker forbindelse, når programmet anvendes.

1. Benyt en af disse fremgangsmåder for at åbne konfigurationspanelet.
  - Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, og vælg **Avanceret konfiguration** i genvejsmenuen, eller
  - Vælg **Bluetooth-konfiguration** i Windows Kontrolpanel.
2. Fremhæv det program, der skal konfigureres, i Bluetooth-konfigurationspanelet under fanen **Klientprogrammer**, og klik derefter på **Egenskaber**, eller dobbeltklik på programmet.

### Bluetooth Billedbehandling

Med programmet Bluetooth Billedbehandling kan computeren sende billeder til fjernenheder, der stiller tjenesten Bluetooth Billedbehandling til rådighed.

Det kan f.eks. benyttes til at overføre billeder til Bluetooth-kameraer, -kamera/telefoner eller andre enheder, som giver adgang til tjenesten Bluetooth Billedbehandling.

Følgende billedformater understøttes:

- BMP
- GIF
- PNG
- JPG

---

 **Tip!** Nogle enheder, især batteridrevne enheder som f.eks. telefoner og kameraer, kan muligvis kun modtage billeder i et bestemt format og ved en bestemt opløsning. Hvis det er tilfældet, konverteres billedet til det pågældende format og den pågældende opløsning, før det overføres til fjernenheden.

---

Der oprettes automatisk forbindelser for billedbehandlingsprogrammer efter behov.

### Sådan sendes et billede til en fjernbilledbehandlingsenhed:

---

 **Bemærk!** Batteridrevne enheder som f.eks. mobiltelefoner eller kameraer kræver muligvis, at Bluetooth aktiveres, før de kan modtage et billede. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til den batteridrevne enhed.

---

- ▲ Vælg et af følgende.
  - Træk og slip billedfilen til destinationens enhedsikon i Hele Bluetooth-området.
  - Højreklik på en billedfil i Windows Stifinder, og vælg **Kopier** i genvejsmenuen. Højreklik derefter på destinationsenheden i Hele Bluetooth-området, og vælg **Sæt ind**.
  - Hvis der findes en genvej til billedbehandlingstjenesten på fjernenheden i Bluetooth-steder, kan du trække og slippe, eller kopiere og indsætte, til genvejen.

Billedbehandlingsforbindelser lukkes automatisk, når overførslen af billedet er fuldført.

Klik på Annuller i overførselsdialogboksen, hvis du vil afbryde overførslen af billedet.

### Sådan konfigureres Bluetooth-billedbehandling

- ▲ Vælg **Bluetooth Billedbehandling** under fanen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**.

I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:

- Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
- Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.

### Sådan installeres en billedbehandlingsenhed (kun Windows XP)

Fjernbetjening af Bluetooth-billedbehandlingsenheden, f.eks. udløsning af lukkeren på et kamera eller gennemsyn af billederne på en enhed, kan være muligt, afhængigt af hvilke funktioner fjernenheden understøtter.

Fjernenheden til billedbehandling skal understøtte funktionen. Oplysninger om, hvilke fjernfunktioner enheden understøtter, finder du i dokumentationen til billedbehandlingsenheden.

Fjernbilledbehandlingsenheden skal være installeret på computeren (se nedenfor).

1. Vælg **Vis tilgængelige enheder** under Bluetooth-steder.
2. Højreklik på billedbehandlingsenheden, og vælg **Tilføj kamera**.  
Windows installerer kameraet og tilføjer det til sektionen Kameraer og scannere i Denne computer.

### Human Interface Device

HID-programmet (Human Interface Device) gør det muligt for computeren at benytte en eller flere fjerne Bluetooth HID-enheder som I/O-enheder.

HID-programmet gør det f.eks. muligt at benytte et Bluetooth-tastatur og en Bluetooth-mus på computeren.

### Sådan oprettes en HID-forbindelse

---

 **Bemærk!** Nogle HID-enheder har flere tilstande. Før du opretter forbindelse, skal du sikre dig, at HID-enheden er i den rigtige tilstand. Hvis en HID-enhed f.eks. både kan fungere som mus og laserpegepind, skal du sikre dig, at tilstandskontakten er indstillet til Mus, før du opretter forbindelse.

---

- ▲ Benyt en af disse fremgangsmåder for at oprette forbindelse til en Bluetooth HID-enhed:
  - Fra Bluetooth-steder
  - Vha. guiden Konfiguration af Bluetooth
  - Når en HID-forbindelse er oprettet, forbliver forbindelsen aktiv. Hvis der slukkes for computeren, gendannes forbindelsen automatisk, når der tændes for computeren igen.

---

 **Tip!** HID-enheder har normalt en knap, som undertiden er svær at finde, og som du skal trykke på, før andre Bluetooth-enheder kan finde HID-enheden. Selvom der trykkes på knappen, kan HID-enheden kun opdages i et begrænset tidsrum, hvorefter der skal trykkes på knappen igen. Tidsrummet kan være ned til 30 sekunder eller op til 180 sekunder. Læs den dokumentation, der fulgte med HID-enheden, før du forsøger at tilslutte enheden.

---

## Printer

Med Bluetooth-printerprogrammet kan computeren benytte en Bluetooth-printer. Når en Bluetooth-printer er installeret korrekt, kan den benyttes fra computeren på samme måde som enhver anden printer.

### Sådan installeres en printer fra Bluetooth-steder

1. Klik på **Vis tilgængelige enheder**.
2. Højreklik på en Bluetooth-printer, vælg **Tilføj printer**, og følg vejledningen på skærmen.
3. Vælg printerens producent og model, når du bliver spurgt om det. Hvis printerens ikke findes på listen med valgmuligheder, skal du klikke på **Har diskette/cd...**, indsætte disken med driveren og derefter finde det drev og den mappe, der indeholder driverinitialiseringsfilen (\*.inf) til printerens.
4. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

### Sådan installeres en printer fra Kontrolpanel

1. Vælg **Printere og faxenheder** i menuen Start.
2. Klik på **Tilføj en printer**, og klik derefter på **Næste**.
3. Klik på **Lokal printer**, og klik derefter på **Næste**.
4. Vælg **Lokal printer, der er tilsluttet denne computer**, og klik derefter på **Næste**.
5. Klik på **Næste** for at installere printerens manuelt, hvis computeren ikke finder nogen Plug and Play-printere.
6. Gør følgende i vinduet **Vælg en printerport** i guiden:
  - a. Marker **Opret en ny port**.
  - b. I menuen **Porttype** skal du vælge **Bluetooth-printerport** og derefter klikke på **Næste**.
7. På det næste skærmbillede skal du vælge printerens navn og derefter klikke på **Tilslut**.

8. Installer driveren: Vælg printerproducenten og modellen, når du bliver spurgt om dem. Hvis printeren ikke findes på listen med valgmuligheder, skal du klikke på Har diskette/cd..., indsætte disken med driveren til printeren og derefter finde det drev og den mappe, der indeholder driverinitialiseringsfilen (\*.inf) til printeren.
9. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

### Sådan konfigureres en printer

- ▲ Vælg **Printer** under fanen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**. I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:
  - Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
  - Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.

### Lydgateway

Med programmet Lydgateway kan en Bluetooth-fjernenhed bruge computerens mikrofon og højttalere som fjernhedens I/O-enheder til lyd.

### Sådan oprettes en lydgatewayforbindelse

- ▲ Benyt en af disse fremgangsmåder for at oprette forbindelse til tjenesten Lydgateway, som en anden Bluetooth-enhed stiller til rådighed:
  - Bluetooth-ikon i meddelelsesområdet
  - Fra Bluetooth-steder
  - Vha. guiden Konfiguration af Bluetooth

### Sådan konfigureres en lydgateway

- ▲ Vælg **Lydgateway** under fanen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**. I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:
  - Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
  - Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.

### Hovedtelefon

---

 **Bemærk!** Dette emne gælder også for højkvalitetslyd.

---

Med programmet Hovedtelefon kan computeren benytte Bluetooth-hovedtelefoner (eller en anden enhed, der understøtter tjenesten Bluetooth Hovedtelefon) som I/O-enhed til lyd for computeren.

Mulige anvendelser:

- Hvis computeren har indbygget hardware til telefoni, kan Bluetooth-hovedtelefoner bruges som I/O-enhed til lyd til at foretage eller modtage telefonopkald med.
- Hvis computeren har funktioner til stemmegenkendelse, kan Bluetooth-hovedtelefoner bruges som inputenhed til lyd.

- Hvis computeren har funktioner til højkvalitetslyd, kan Bluetooth-stereohovedtelefoner bruges til at lytte til output.
- I alle andre scenarier, der kræver lyd-I/O, kan der muligvis benyttes Bluetooth-hovedtelefoner i stedet for fast tilsluttede mikrofoner og/eller højttalere.



**Bemærk!** De fleste Bluetooth-hovedtelefoner ringer, når der bliver gjort forsøg på at oprette forbindelse. Besvar opkaldet for at oprette forbindelsen og begynde at bruge hovedtelefonerne som I/O-enhed til lyd på computeren.

### Sådan oprettes der forbindelse til hovedtelefoner

- ▲ Benyt en af disse fremgangsmåder for at oprette forbindelse til den hovedtelefon-tjeneste, som en anden Bluetooth-enhed stiller til rådighed:
  - Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet
  - Fra Bluetooth-steder
  - Vha. guiden Konfiguration af Bluetooth

### PIM-synkronisering

Programmet PIM-synkronisering bruges til at synkronisere PIM-databasen (Personal Information Manager) på computeren med PIM-databasen på en Bluetooth-fjernenhed.

Følgende PIM'er understøttes:

- Microsoft Outlook
- Microsoft Outlook Express
- Lotus Notes

Følgende datatyper understøttes:

- Visitkort
- Kalenderelementer
- E-mail (med og uden vedhæftede filer)
- Noter

### Sådan konfigureres PIM-synkronisering

- ▲ Vælg **PIM-synkronisering** under fanen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**.

I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:

- Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
- Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.
- Hvilke PIM-elementer der skal synkroniseres og den PIM på computeren, som elementerne skal synkroniseres med.



**Bemærk!** Hvis synkronisering aktiveres for en bestemt emnetype, men ikke for emnetypen på fjernenheden, bliver der ikke foretaget synkronisering for emnet.

Følgende dataemnetyper kan synkroniseres:

Visitkort

- Kalenderelementer
- E-mail (med eller uden vedhæftede filer – se nedenfor)
- Noter

De mulige synkroniseringsindstillinger for hver af disse dataemnetyper omfatter:

- **Synkroniser ikke:** Emnetypen bliver ikke synkroniseret.
- **Synkroniser Microsoft Outlook:** Denne emnetype synkroniseres med den tilsvarende post i Microsoft Outlook, uafhængigt af den PIM, der indeholder posten på fjernenheden. Hvis der ikke findes en tilsvarende post i Outlook, oprettes den.
- **Synkroniser Outlook Express:** Denne emnetype synkroniseres med den tilsvarende post i Outlook Express, uafhængigt af den PIM, der indeholder posten på fjernenheden. Hvis der ikke findes en tilsvarende post i Outlook Express, oprettes den.
- **Synkroniser Lotus Notes:** Denne emnetype synkroniseres med den tilsvarende post i Lotus Notes, uafhængigt af den PIM, der indeholder posten på fjernenheden. Hvis der ikke findes en tilsvarende post i Notes, oprettes den.
- **Vedhæftede filer i e-mail:** Den eneste indstilling er, om vedhæftede filer skal medtages eller ikke i e-mail, der sendes eller modtages på computeren vha. tjenesten.



**Bemærk!** Ikke alle valgmuligheder er tilgængelige for alle elementer. Noteelementer kan f.eks. kun synkroniseres i Microsoft Outlook. Lotus Notes og Outlook Express vises derfor ikke som valgmuligheder i genvejsmenuen for notelementer. PIM'er (Personal Information Managers), der ikke er installeret på computeren, vises ikke som valgmuligheder i genvejsmenuerne.

---

## Fax

Med tjenesten Bluetooth Fax kan computeren sende fax vha. et faxmodem, som fysisk er tilsluttet til en fjernhed.

### Sådan sendes en fax:

1. Benyt en af disse fremgangsmåder for at oprette forbindelse til den faxtjeneste, som en anden Bluetooth-enhed stiller til rådighed:
  - Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen
  - Fra Bluetooth-steder
  - Vha. guiden Konfiguration af Bluetooth
2. Åbn eller opret det dokument, der skal faxes, og vælg derefter Udskriv, Send til faxmodtager eller en lignende kommando, som findes i de fleste programmer.



**Bemærk!** Programmet Fax skal bruge Bluetooth-faxmodemet.

---

### Sådan konfigureres fax

- ▲ Vælg **Fax** under fanen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**. I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:
  - Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
  - Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.

### Filoverførsel

Med programmet Bluetooth Filoverførsel kan computeren udføre filhandlinger i Bluetooth-udvekslingsmappen (og de mapper og filer, den indeholder) på en fjernenhed.

### Kopiering til eller fra en fjernenhed

1. Vælg en enhed i mapperuden i Windows Stifinder under grenen Hele Bluetooth-området, og udvid grenen, indtil filoverførselsmappen på fjernenheden vises.



---

**Bemærk!** Hvis Filoverførsel ikke er tilgængelig, er fjernenheden ikke konfigureret til at tillade fjernhandlinger på filer.

---

2. Brug træk og slip til at kopiere filer eller mapper i filoverførselsmappen på fjernenheden til den ønskede mappe på denne computer.

Du kan også trække og slippe filer eller mapper fra denne computer til filoverførselsmappen (og dens undermapper) på fjernenheden.

### Andre filhandlinger

Højreklik på en fil eller mappe i filoverførselsmappen på fjernenheden for at få vist en kontekstafhængig menu. Det er muligvis ikke alle menupunkter, der er tilgængelige til enhver tid.

De mulige menupunkter er:

- **Åbn:** Åbner den markerede fil på denne computer vha. standardprogrammet for filtypen.
- **Udskriv:** Sender den markerede fil til computerens standardprinter.
- **Send til**
  - **3½"-diskette (A):** Sender den markerede fil til computerens 3½"-diskettedrev
  - **Bluetooth-udvekslingsmappe:** Sender den markerede fil til Bluetooth-udvekslingsmappen på computeren.
- **Omdøb:** Gælder kun for tomme mapper. Filnavne og navne på mapper, der indeholder objekter, kan ikke ændres på denne måde.

### Sådan konfigureres filoverførsel

- ▲ Vælg **Filoverførsel** under mappen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**.

I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:

- Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
- Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.

### PIM-overførsel

Med Bluetooth-programmet PIM-overførsel kan computeren sende og modtage PIM-elementer (Personal Information Manager) til og fra en Bluetooth-fjernenhed.

Følgende elementer understøttes:

- Visitkort (\*.vcf eller \*.vcd)
- Noter (\*.vnt)
- E-mail (\*.vmg)
- Kalender (\*.vcs)
- Andre typer (se under "Konfiguration af Bluetooth" på side 12. Filer kan sendes vha. træk og slip med OBEX-tjenesten).

Der er flere måder at foretage overførsler på:

- Fremhæv tjenesten PIM-overførsel på en fjernenhed under Bluetooth-steder i Windows Stifinder, og vælg derefter den ønskede handling i menuen Bluetooth på Windows-menulinjen.
- Fra en understøttet PIM:
  - Vælg et eller flere elementer, og vælg derefter Send til Bluetooth i menuen Filer i PIM'en.
  - Træk og slip et understøttet emne direkte fra PIM'en til tjenesten PIM-overførsels ikon for en fjernenhed.
- For visitkort:
  - Højreklik på tjenesten PIM-overførsel på en fjernenhed i Bluetooth-steder i Windows Stifinder, og vælg den ønskede indstilling.
  - Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, vælg Hurtig tilslutning og derefter Udveksling af visitkort, vælg en enhed på listen, vælg det ønskede punkt i genvejsmenuen, og klik derefter på OK.

Om de sendte elementer accepteres på fjernenheden, afhænger af, hvordan fjernhedens PIM-overførselstjeneste er konfigureret.

### Konfiguration af PIM-overførsel

- ▲ Vælg **PIM-overførsel** under fanen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**.

I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:

- Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
- Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.

- Sådan håndteres dit visitkort, når en fjernenhed beder om det: Der er følgende indstillinger for Send visitkort:
  - Vælg et visitkort efter behov: Hver gang en fjernenhed beder om dit visitkort, skal du vælge et kort fra PIM'en. Hvis du ignorerer anmodningen, får fjernenheden timeout.
  - Send altid det samme visitkort: Når denne indstilling vælges, vises en dialogboks, hvor du kan angive et standardvisitkort, der sendes automatisk, når der modtages anmodninger.
- Placering af modtagne visitkort. Der er følgende indstillinger for Modtagne visitkort:
  - Microsoft Outlook
  - Outlook Express
  - Lotus Notes



**Bemærk!** Den valgte indstilling for Modtagne visitkort har ikke betydning for indstillingerne på andre PIM-relaterede egenskabssider. Eksempel: Selvom tjenesten PIM-overførsels indstilling for visitkort på computeren er konfigureret til Accepter ikke, vil programmet PIM-overførsel stadig acceptere visitkort, som programmet har anmodet om vha. funktionerne til modtagelse eller udveksling.

- Vedhæftede filer i e-mail: Den eneste indstilling er, om vedhæftede filer skal medtages i e-mail, der sendes eller modtages på computeren vha. denne tjeneste.

### Netværk via modem

Med programmet Bluetooth Netværk via modem kan computeren benytte et modem, der fysisk er tilsluttet til en fjernenhed, til at få adgang til internettet eller til at logge på et fjernnetværk.

Benyt en af disse fremgangsmåder for at oprette en forbindelse til den Netværk via modem-tjeneste, som en anden Bluetooth-enhed stiller til rådighed:

- Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen
- Fra Bluetooth-steder
- Vha. guiden Konfiguration af Bluetooth

Når Bluetooth-netværk via modem-forbindelsen er oprettet, kan den bruges på samme måde som alle andre netværksforbindelser. Du kan f.eks. åbne en webbrowser og surfe på World Wide Web, hvis fjerncomputeren har adgang til internettet.

## Konfiguration af Netværk via modem

- ▲ Vælg **Netværk via modem** under fanen Klientprogrammer, og klik på knappen **Egenskaber**.

I dialogboksen Egenskaber kan du konfigurere følgende:

- Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
- Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.
- Den virtuelle Bluetooth-enhed (modem), der skal benyttes.



**Bemærk!** Medmindre du har en bestemt grund til det, **MÅ DU IKKE ÆNDRE** standard-Bluetooth-enheden eller rette i enhedens konfiguration.

## Netværksadgang

Med programmet Bluetooth Netværksadgang kan computeren:

- Oprette forbindelse til et lokalnetværk (LAN) via den fysiske forbindelse på en Bluetooth-fjernenhed.
- Oprette forbindelse til et ad hoc-netværk, som en Bluetooth-fjernenhed stiller til rådighed. Når du tilslutter dig til et ad hoc-netværk, kan det tage op til et minut, efter at forbindelsen er oprettet, at modtage en IP-adresse og udføre automatisk selvkonfiguration.

Den tilgængelige netværksforbindelsestype bestemmes af konfigurationen af Bluetooth-fjernenheden.

## Oprettelse af en netværksforbindelse

Benyt en af disse fremgangsmåder for at oprette forbindelse:

- Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen.
- Fra Bluetooth-steder.
- Vha. guiden Konfiguration af Bluetooth.

## Konfiguration

Fanen Generelt, som findes under fanen Netværksadgang under fanen Klientprogrammer i Bluetooth Konfigurationspanel, har følgende konfigurationsindstillinger:

- Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
- Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.

## Bluetooth Seriel port

Med programmet Bluetooth Seriel port kan computeren oprette en trådløs seriel forbindelse til en Bluetooth-fjernenhed.

Programmerne på både denne computer og fjernenheden skal være konfigureret til at sende og modtage data til og fra de respektive kommunikationsporte (COM-port), der er

tildelt til den serielle Bluetooth-port. Den trådløse serielle forbindelse kan derefter bruges af programmerne på samme måde, som hvis enhederne var forbundet med et fysisk serielt kabel.

### Oprettelse af en Bluetooth Seriel port-forbindelse

Benyt en af følgende fremgangsmåder for at oprette forbindelse:

- Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen
- Fra Bluetooth-steder
- Vha. guiden Konfiguration af Bluetooth

### Lukning af en Bluetooth Seriel port-forbindelse

Hvis forbindelsen er oprettet vha. Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, skal du klikke på Bluetooth-ikonet, vælge Hurtig tilslutning, Bluetooth Seriel port og derefter vælge den enhed, der stiller tjenesten til rådighed (aktive forbindelser vises med et afkrydsningsfelt foran.

eller

Uanset hvordan forbindelsen er oprettet, kan du højreklikke på tjenestens navn i Bluetooth-steder og vælge Afbryd forbindelsen.

### Konfiguration

Fanen Generelt, som findes under fanen Bluetooth Seriel port under fanen Klientprogrammer i Bluetooth Konfigurationspanel, har følgende konfigurationsindstillinger:

- Programnavnet: Hvis du vil ændre det, skal du fremhæve det eksisterende navn og indtaste det nye navn.
- Sikker forbindelse: Marker afkrydsningsfeltet for at aktivere Sikker forbindelse. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for at deaktivere Sikker forbindelse.
- Den kommunikationsport (COM-port), der skal benyttes.



**Bemærk!** Medmindre du har en bestemt grund til det, MÅ DU IKKE ÆNDRE standardindstillingen for COM-porten.

## Bluetooth-tjenester

I dette afsnit beskrives Bluetooth-tjenesterne og deres konfiguration.

### Adgang til tjenestekonfiguration

For alle de indbyggede Bluetooth-tjenester gælder det, at du kan omdøbe tjenesten og/eller kræve en sikker forbindelse, når du bruger programmet.

1. Benyt en af disse fremgangsmåder for at åbne konfigurationspanelet.
  - Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, og vælg **Avanceret konfiguration** i genvejsmenuen, eller
  - Vælg **Bluetooth-konfiguration** i Windows Kontrolpanel.
2. Fremhæv den tjeneste, der skal konfigureres, i Bluetooth-konfigurationspanelet under fanen **Lokale tjenester**, og klik derefter på **Egenskaber** (eller dobbeltklik på tjenesten).

### Fælles konfigurationsindstillinger

Disse egenskaber kan angives individuelt for hver Bluetooth-tjeneste:

- Tjenestenavn: Standardnavnet kan ændres for hver tjeneste.
- Sikker forbindelse: Kræver, at fjernenheder dokumenterer deres identitet, og at alle data krypteres.
- Automatisk start: Starter tjenesten automatisk, når Bluetooth startes.
- Meddelelser: Giver visuelle- og/eller lydmeddelelser om, at en fjernenhed forsøger at oprette forbindelse (eller har oprettet forbindelse) til en tjeneste på computeren.

### Meddelelser

Der findes tre typer meddelelser:

Godkendelsesanmodning, også kaldet en anmodning om pinkode: Denne meddelelse vises automatisk i en boble over meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, hvis der skal angives en pinkode, før der kan oprettes forbindelse. Der kan også knyttes en lydfil til meddelelsen.

- Autoriseringsanmodning, også kaldet en anmodning om forbindelse: Denne meddelelsestype kan være en visuel meddelelse, en lydmeddelelse eller begge dele. Den fortæller dig om forsøg på at få adgang til en Bluetooth-tjeneste på computeren. Forbindelsen bliver ikke oprettet, før du klikker i den boble, der vises over meddelelsesområdet til højre på proceslinjen. Hvis meddelelsesboblen ignoreres, får forbindelsesanmodningen timeout og mislykkes.
- Kun meddelelse: Denne meddelelsestype har ikke nogen betydning for adgang. Den fortæller dig kun, at der er oprettet en forbindelse.

Eksempel: Både meddelelser om godkendelses- og autoriseringsanmodninger kontrolleres af, om sikre forbindelser er aktiveret for en bestemt tjeneste. Eksempel på,

hvordan meddelelser kan fungere, når en fjernenhed forsøger at oprette forbindelse til en tjeneste på computeren, hvis alle meddelelser er aktiveret:

- **Godkendelse:** Der vises en boblemeddelelse (eventuelt med lyd), hvor du bliver bedt om en pinkode. Hvis pinkoden ikke svarer til den kode, der er angivet på fjernenheden, gives der ikke tilladelse til at oprette forbindelsen. Når fjernenheden er blevet godkendt, vises meddelelsen ikke igen, medmindre det parrede forhold brydes. Hvis det parrede forhold brydes, skal enhederne parres igen.
- **Autorisering:** Der vises en boblemeddelelse, og/eller en lydfil afspilles for at fortælle, at en fjernenhed forsøger at få adgang til en Bluetooth-tjeneste på computeren. Klik på boblen for at fortsætte. Der vises en dialogboks, hvor du bliver spurgt, om forbindelsen skal aktiveres én gang, eller om enheden skal have tilladelse til at benytte tjenesten hver gang.
- Når en forbindelse er autoriseret, vises der muligvis yderligere en visuel meddelelse, og/eller der afspilles en lydmeddelelse (hvis dette er aktiveret). Denne meddelelse er kun for at fortælle operatøren, at der er oprettet forbindelse.

---

 **Bemærk!** Når to enheder er parret, vises godkendelsesmeddelelsen ikke længere, når der bliver gjort forsøg på oprette forbindelse. Hvis Tillad altid... aktiveres under autoriseringsprocessen, vises autoriseringsmeddelelsen ikke ved senere forsøg på at oprette forbindelse. Forbindelsesmeddelelser vises kun, hvis de er aktiveret under fanen Meddelelser for den tjeneste, der søges adgang til.

---

### Meddelelse om adgang til tjeneste

Du kan knytte en lyd (en \*.wav-fil i Windows) og/eller en visuel indikation til fjernenheders forsøg på at oprette forbindelse.

Der kan knyttes forskellige meddelelseslyde til hver lokal Bluetooth-tjeneste.

### Tilknytning af en lyd til tjenesteadgang

Under fanen Lokale tjenester i Bluetooth Konfigurationspanel:

1. Dobbeltklik på navnet på en tjeneste, og vælg derefter fanen Meddelelser.
2. Vælg de ønskede indstillinger. Der kan vælges både visuelle meddelelser og lydmeddelelser for en enkelt hændelse.
3. Vælg en lyd. Klik på knappen Gennemse, og søg efter den lydfil (\*.wav), der skal benyttes til meddelelsen. Klik på afspilningsknappen for at høre et eksempel på lydfilen.
4. Klik på OK for at lukke egenskabsdialogboksen for tjenesten.

### Lydgateway

Med tjenesten Bluetooth Lydgateway kan computeren benytte mikrofonen og højttalerne på en Bluetooth-fjernenhed som I/O-enheder på computeren.

Hvis computeren f.eks har funktioner til stemmegenkendelse, kan Bluetooth-hovedtelefoner bruges som inputenhed til lyd.

## Hardwarekrav

- Bluetooth-hardwaren på computeren og fjernenheden skal understøtte lyd.
- Fjernenheden håndterer både lydinput og -output for computeren, så computeren behøver ikke at have lydkort, mikrofon eller højttalere.

## Konfiguration af tjenesten Lydgateway

Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, vælg Avanceret konfiguration og derefter Lokale tjenester, og dobbeltklik derefter på tjenesten Lydgateway.

Angiv de fælles konfigurationsegenskaber for tjenesten, og klik derefter på OK.

## Bluetooth Billedoverførsel

Med tjenesten Bluetooth Billedoverførsel kan computeren modtage billeder fra fjernenheder, der understøtter Bluetooth-billedoverførsel.

Følgende billedformater understøttes:

- BMP
- GIF
- PNG
- JPG

Modtagne billeder gemmes i Bluetooth-udvekslingsmappen.

## Konfiguration af tjenesten Bluetooth Billedbehandling

Højreklik på Bluetooth-ikonet i Windows-systembakken, vælg Avanceret konfiguration og derefter Lokale tjenester, og dobbeltklik derefter på tjenesten Bluetooth Billedbehandling.

Angiv de fælles konfigurationsegenskaber for tjenesten, og klik derefter på OK.

## Bluetooth Seriel port

Med tjenesten Bluetooth Seriel port kan en Bluetooth-fjernenhed oprette en trådløs seriel forbindelse til computeren. Den trådløse serielle forbindelse kan benyttes af programmer på samme måde, som hvis enhederne var forbundet med et fysisk serielt kabel.

Sådan oprettes en Bluetooth Seriel port-forbindelse:

Forbindelsen skal oprettes fra fjernenheden vha. programmet Bluetooth Seriel port.

Find kommunikationsporten, som computeren benytter til den serielle Bluetooth-port:

- ▲ Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, vælg Avanceret konfiguration, og vælg derefter fanen Lokale tjenester. Den COM-port, der er tildelt til tjenesten, er det sidste element i rækken for tjenesten Bluetooth Seriel port. Konfigurer det program på computeren, der skal bruge tjenesten til at sende data til denne COM-port.

## Tilføjelse eller sletning af en seriel Bluetooth-port

Tjenesten Bluetooth Seriel port har en forudkonfigureret seriel Bluetooth-port, men der kan tilføjes yderligere serielle Bluetooth-porte efter behov.

Sådan tilføjes en port:

1. Klik på Tilføj seriel tjeneste under fanen Lokale tjenester i Bluetooth Konfigurationspanel.
2. Rediger egenskaberne i egenskabsdialogboksen.
  - Indtast et entydigt navn (højst 99 alfanumeriske tegn).
  - Vælg Sikker forbindelse.
  - Marker Start automatisk.
  - Vælg en kommunikationsport, der ikke er tildelt til en anden tjeneste, i genvejsmenuen med COM-porte.
3. Klik på OK.

Sådan fjernes en seriel Bluetooth-port:

- ▲ Vælg den port, der skal fjernes, under fanen Lokale tjenester i Bluetooth Konfigurationspanel, og klik derefter på Slet.



**Bemærk!** Knappen Slet er kun tilgængelig, når der er valgt en seriel Bluetooth-port.

### Tjenesten Netværk via modem

Med tjenesten Bluetooth Netværk via modem kan en Bluetooth-fjernenhed benytte et modem, som fysisk er tilsluttet til computeren. Fjernenheden kan derefter få adgang til internettet eller logge på et fjernnetværk.

#### Konfiguration af tjenesten Netværk via modem

Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, vælg Avanceret konfiguration og derefter Lokale tjenester, og dobbeltklik derefter på tjenesten Netværk via modem.

- Vælg det fysiske modem, der skal benyttes, i genvejsmenuen Modemmer.
- Angiv de fælles konfigurationsegenskaber for tjenesten, og klik derefter på OK.

### Tjenesten Fax

Tjenesten Fax gør det muligt for en Bluetooth-fjernenhed at sende fax via et modem, som fysisk er tilsluttet til denne computer.

#### Konfiguration af tjenesten Fax

1. Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, vælg Avanceret konfiguration og derefter Lokale tjenester, og dobbeltklik derefter på tjenesten Fax.
2. Vælg det fysiske modem, der skal benyttes, i genvejsmenuen Modemmer.
3. Angiv de fælles konfigurationsegenskaber for tjenesten, og klik derefter på OK.

### Tjenesten Filoverførsel

Med tjenesten Filoverførsel kan computeren udføre filhandlinger i Bluetooth-udvekslingsmappen (og de mapper og filer, den indeholder) på en fjernenhed.

### Sådan bruges tjenesten Filoverførsel

1. Højreklik på Bluetooth-ikonet, og vælg Vis Bluetooth-steder.
2. Konfigurer Windows Stifinder, så mapperuden vises (vælg Panel i menuen Vis, og vælg derefter Mapper).
3. Vælg Hele Bluetooth-området i mapperuden.
4. Vælg Bluetooth og derefter Søg efter enheder i menuen.
5. Udvid Hele Bluetooth-området i mapperuden for at få vist enheder i nærheden.
6. Vælg en enhed, og udvid grenen, indtil Bluetooth-udvekslingsmappen på fjernenheden vises.

---

 **Bemærk!** Hvis den offentlige mappe ikke er tilgængelig, er fjernenheden ikke konfigureret til at tillade fjernfunktioner på filer.

---

Brug træk og slip til at kopiere filer eller mapper i den offentlige mappe på fjernenheden til en mappe på computeren.

Du kan også trække og slippe filer eller mapper fra computeren til den offentlige mappe (og dens undermapper) på fjernenheden.

Andre filhandlinger – højreklik på en fil eller mappe i den offentlige mappe på fjernenheden for at få vist en kontekstafhængig menu. Det er muligvis ikke alle menupunkter, der er tilgængelige til enhver tid.

De mulige menupunkter er:

- Åbn: Åbner den valgte fil på denne computer vha. standardprogrammet for filtypen.
- Udskriv: Sender den valgte fil til computerens standardprinter.
- Send til
  - 3½"-diskette (A:) – sender den valgte fil til 3½"-diskettedrevet på computeren
  - Offentlig mappe på enheden: Sender den valgte fil til den offentlige mappe på computeren.
- Omdøb: Gælder kun for tomme mapper. Filnavne og navne på mapper, der indeholder objekter, kan ikke ændres på denne måde.
- Klip, Kopier, Sæt ind, Slet, Opdater, Vis og Ny – standardfunktioner i Windows.

### Tjenesten Hovedtelefon

Med tjenesten Bluetooth Hovedtelefon kan computeren stille lyd-I/O til rådighed for Bluetooth-fjernenheder.

Eksempel: Hvis fjernenheden er en Bluetooth-telefon, kan mikrofonen og højttalerne på computeren bruges som højttalertelefon-I/O for enheden.

### Hardwarekrav

- Computeren skal have lydkort, mikrofon og højttalere installeret.
- Bluetooth-hardwaren på computeren og fjernenheden skal understøtte lyd.

## Konfiguration af tjenesten Hovedtelefon

1. Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, vælg Avanceret konfiguration og derefter Lokale tjenester, og dobbeltklik derefter på tjenesten Hovedtelefon.
2. Angiv de fælles konfigurationsegenskaber for tjenesten, og klik derefter på OK.

## Eksempler på brug med en Bluetooth-telefon

1. Søg efter enheder, der giver adgang til tjenesten Hovedtelefon, fra Bluetooth-telefonen, vælg tjenesten Hovedtelefon på denne computer, og vælg derefter Tilslut.

 **Tip!** Forskellige producenter af Bluetooth-telefoner anvender muligvis forskellig terminologi til at beskrive tjenesten Hovedtelefon, men ordet Lyd og/eller Hovedtelefon findes sandsynligvis i beskrivelsen. Se i dokumentationen, der fulgte med Bluetooth-telefonen, for at få hjælp.

Hvis Sikker forbindelse er aktiveret for tjenesten Hovedtelefon, skal der angives en pinkode og autorisering, for at forbindelsen kan oprettes.

Når telefonen har oprettet forbindelse til tjenesten Hovedtelefon:

- Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen vises som et blåt felt med et grønt symbol (hvis en anden Bluetooth-forbindelse var aktiv, før denne forbindelse blev oprettet, har ikonet allerede haft denne farve).
- Der vises midlertidigt en meddelelsesboble over Bluetooth-ikonet med en meddelelse i retning af: Bluetooth-forbindelsen er oprettet Bluetooth-enheden Min Bluetooth-mobiltelefon har oprettet forbindelse til tjenesten Hovedtelefon på denne computer

Tjenesten Hovedtelefon overvåger nu telefonen og viser en meddelelsesboble over Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, når der registreres et indgående opkald.

2. Klik på boblen for at anerkende meddelelsen, og klik derefter på knappen Accepter i dialogboksen Indgående opkald for at modtage opkaldet.

Lydsignalet fra telefonen omdirigeres til lydoutputenheden (højttalere eller høretelefoner) på computeren, og computerens mikrofon leverer lydinput til telefonen.

3. Hvis du vil afvise det indgående opkald, skal du klikke på knappen Afvis, når dialogboksen Indgående opkald vises.

## Netværksadgang

Med tjenesten Bluetooth Netværksadgang kan en Bluetooth-fjernenhed få adgang til et lokalnetværk, som denne computer har fysisk forbindelse til, eller fjernenheden kan blive en del af et ad hoc-netværk, som denne computer stiller til rådighed.

Når computeren er konfigureret til at stille tjenesten Netværksadgang til rådighed for andre Bluetooth-enheder, kan den ikke benytte tjenesten Bluetooth Netværksadgang, som en anden Bluetooth-enhed stiller til rådighed, uden omkonfiguration. Computeren kan med andre ord ikke være både en Bluetooth-netværksadgangsserver og en Bluetooth-netværksadgangsklient på samme tid.

## Konfiguration til Windows 2000 og Windows XP

 **Tip!** Hvis Deling af Internetforbindelse har været aktiveret tidligere (før BTW blev installeret), skal programmet deaktiveres og derefter aktiveres igen, før Bluetooth-netværkskortet kan benytte det.

Kontroller følgende, før du starter:

Bluetooth-softwaren er installeret og aktiveret.

Bluetooth-enheden er tændt.

Serveren har adgang til lokalnetværket. Hvis lokalnetværket har adgang til internettet, kan forbindelsen kontrolleres ved at benytte webbrowseren på serveren til at oprette forbindelse til internettet via lokalnetværket.

1. Konfiguration af Bluetooth: Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet, vælg Avanceret konfiguration, og
  - a. Vælg Netværksadgang under fanen Lokale tjenester, og klik derefter på Egenskaber.
  - b. Vælg Giv andre enheder adgang til internettet/lokalnettet via denne computer på rullelisten Vælg tjenestetype under fanen Generelt, og vælg derefter Konfigurer deling af forbindelse i sektionen Deling af forbindelse for at få vist
    - Windows XP: Vinduet Netværksforbindelser
    - Windows 2000: Vinduet Netværks- og opkaldsforbindelser
2. Konfiguration af Windows
  - a. Højreklik på LAN-forbindelse, og vælg derefter Egenskaber og derefter
    - Windows XP: Vælg Tillad andre brugere på netværket at oprette forbindelse gennem denne computers Internetforbindelse i sektionen Deling af Internetforbindelse under fanen Avanceret. Vælg derefter Bluetooth-forbindelse på rullelisten Hjemmenetværk, hvis den er tilgængelig. Rullelisten Hjemmenetværk er ikke tilgængelig i alle versioner af Windows XP.
    - Windows 2000: Vælg Aktiver Deling af Internetforbindelse for denne forbindelse i sektionen Deling af Internetforbindelse under fanen Deling.
  - b. Klik på OK for at lukke vinduet.
3. Klik på OK i vinduet Egenskaber for Bluetooth for at fuldføre konfigurationen.

 **Bemærk!** Hvis der benyttes en firewall, skal du muligvis foretage flere indstillinger, før webbrowseren kan få adgang til internettet. Kontakt it-afdelingen for at få at vide, om der benyttes en firewall, eller for at få hjælp til at konfigurere indstillingerne for lokalnetværk til proxyserveren.

## Kontrol af serverkonfigurationen

 **Tip!** Fra en anden Bluetooth-computer:

1. Find serveren: Højreklik på et tomt område i Hele Bluetooth-området i Bluetooth-steder, og vælg derefter Opdater i genvejsmenuen.
2. Vis tjenesterne: Højreklik på serveren, og vælg Søg efter tilgængelige tjenester i genvejsmenuen.

3. Opret forbindelse til serveren: Dobbeltklik på tjenesten Netværksadgang, og følg vejledningen på skærmen.
4. Åbn en webbrowser, og opret forbindelse til internettet for at kontrollere forbindelsen.

### PIM-overførsel

Tjenesten PIM-overførsel gør det muligt at overføre PIM-elementer (Personal Information Manager) mellem denne computer og en Bluetooth-fjernenhed.

Fire datatyper understøttes:

- Visitkort
- Kalenderelementer
- E-mail
- Noter

Hver datatype kan gemmes i alle understøttede og installerede PIM'er.

---

 **Bemærk!** PIM'er, der ikke er installeret på computeren, vises ikke i genvejsmenuerne.

---

Når en PIM, der er knyttet til en bestemt datatype, ændres på siden PIM-overførsel, ændres datatypen også for tjenesten PIM-synkronisering.

### Konfiguration

Ud over de konfigurationsindstillinger, der er fælles for alle Bluetooth-tjenester, har tjenesten indstillinger, der bestemmer:

Hvordan anmodninger vedrørende visitkort håndteres. Indstillingerne er:

- Send aldrig visitkort: Ignorer anmodningen.
- Vælg et visitkort efter behov: Når du bliver spurgt, skal du vælge, hvilket visitkort der skal sendes til anmoderen.
- Send altid det samme visitkort: Send altid det samme visitkort, når der modtages en anmodning. Når du vælger denne indstilling, vises der en dialogboks, hvor du bliver bedt om at vælge en installeret PIM (hvis der er installeret flere på computeren) og et eksisterende visitkort.
- Tidligere sendte visitkort – når et kort vælges vha. indstillingen Send altid det samme visitkort, tilføjes kortet som et punkt i genvejsmenuen.

---

 **Bemærk!** Der kan højst vises ti tidligere sendte visitkort i menuen, hvorefter den ældste kontaktperson overskrives.

---

- Hvor indgående dataelementer gemmes på individuel basis. Der er følgende indstillinger (ikke alle indstillinger gælder for alle elementer):
  - Accepter ikke.
  - Alle installerede PIM'er på computeren.
  - Gem til mappe.

- Placering af Bluetooth-udvekslingsmappen: Den mappe på computeren, hvor indgående elementer placeres, hvis de ikke gemmes i en PIM.



**Tip!** Dette er også den mappe, hvor tjenesten Filoverførsel gemmer indgående elementer. Hvis mappen omkonfigureres her, bliver den også automatisk omkonfigureret i tjenesten.

- Om der sendes og modtages vedhæftede filer i e-mail.

### Lukning af en forbindelse til PIM-overførsel

Forbindelser til PIM-overførsel lukkes automatisk, når dataoverførslen er fuldført.

### Valg af standardvisitkort

Når indstillingen Send altid det samme visitkort er valgt, vises en dialogboks, hvor du bliver bedt om at vælge et standardvisitkort.

Første gang dialogboksen vises, kan du vælge den PIM, hvor standardvisitkortet er gemt. Klik på Pil ned i PIM-genvejsmenuen, og vælg den PIM, der skal benyttes.

De efterfølgende gange dialogboksen vises, er indstillingen for valg af PIM ikke tilgængelig.

### Ændring af den valgte PIM

Sektionen Modtagede elementer på egenskabssiden for PIM-overførsel indeholder genvejsmenuen Visitkort. Når der vælges en PIM under den oprindelige konfiguration, indstilles det valgte element i denne menu til den samme PIM. Hvis du vil ændre den PIM, der bruges til standardvisitkortet, skal du åbne genvejsmenuen og vælge en ny PIM.



**Bemærk!** Der skal vælges et nyt standardvisitkort fra den nyligt valgte PIM's database.

### Valg af et standardvisitkort

1. Vælg kortet i dialogboksen Vælg et Bluetooth-visitkort, der vises, når du vælger Send altid det samme visitkort.



**Bemærk!** Flyt musen hen over et markeret visitkort for at få vist yderligere oplysninger om kontaktpersonen.

2. Klik på OK for at vælge et markeret visitkort og vende tilbage til egenskabssiden for PIM-overførsel. Den valgte kontaktperson vises nu og er markeret i genvejsmenuen Anmodninger om visitkort.



**Bemærk!** Ud over standardmenupunkterne kan genvejsmenuen indeholde navne på op til ti kontaktpersoner. Hvis indstillingen Send altid det samme visitkort vælges igen, og der vælges en anden kontaktperson, vises begge kontaktpersonerne i genvejsmenuen på egenskabssiden.

## PIM-synkronisering

Med tjenesten PIM-synkronisering kan en fjernenhed synkronisere sin PIM-database (Personal Information Manager) med PIM-databasen på denne computer.

Fire datatyper understøttes:

- Visitkort
- Kalenderelementer
- E-mail-meddelelser
- Noter

Det konfigureres i tjenesten PIM-overførsel, om et bestemt emne accepteres, og hvor det gemmes, når det er accepteret. Hvis tjenesten ikke er konfigureret til at gemme en bestemt datatype i Outlook, kan den pågældende datatype ikke synkroniseres.

---

 **Bemærk!** Datatyper, der skal synkroniseres, skal gemmes i PIM-databasen (dette konfigureres i tjenesten PIM-overførsel). Hvis det ikke er tilfældet, kan datatyperne ikke vælges (de vil være nedtonede) i konfigurationsindstillingerne for PIM-synkronisering.

---

Microsoft Outlook tillader dublerede indgange, hvorfor alle dubletter muligvis ikke udveksles i synkroniseringsprocessen.

---

 **Bemærk!** Det er kun standardmappen med kontaktpersoner i Outlook, der synkroniseres. Elementer i undermapperne synkroniseres ikke. Elementer, der flyttes fra standardmappen til en undermappe, vises ikke, næste gang der foretages synkronisering.

---

## Hardwareindstillinger

Fanen Hardware i Bluetooth Konfigurationspanel indeholder grundlæggende oplysninger om den Bluetooth-hardware, der er installeret på computeren, og giver om nødvendig adgang til dialogboksen Avancerede indstillinger:

- Enheder:
  - Navn: Navnet på enheden, f.eks. Min Bluetooth-enhed.
  - Type: Enhedens type, f.eks. USB.
- Egenskaber for enheden:
  - Enhedsstatus: Angiver, om enheden fungerer korrekt, eller om der er problemer eller konflikter.
  - Producent: Navnet på det firma, der har fremstillet den enhed, som er valgt i sektionen Enheder i dialogboksen.
  - Firmwareversion: Producentens firmwareversionsnummer.
  - Enhedsadresse: Den Bluetooth-enhedsadresse (BDA eller BD\_Addr), der blev tildelt til enheden, da den blev fremstillet.
  - HCI-version: Versionsnummeret af den Bluetooth-specifikation, som HCI (Host Controller Interface) overholder.
  - HCI-revision: Revisionsnummeret på den Bluetooth-specifikation, som HCI (Host Controller Interface) overholder.

- LMP-version: Versionsnummeret på den Bluetooth-specifikation, som LMP (Link Manager Protocol) overholder.
- LMP-underversion: Underversionsnummeret på den Bluetooth-specifikation, som LMP (Link Manager Protocol) overholder.
- Knappen Test igen: Forespørger den hardwareenhed, der er valgt under Enheder, og opdaterer de data, der vises i Egenskaber for enheden.
- Knappen Avanceret: Viser dialogboksen Avancerede indstillinger, hvor du kan angive indstillinger for lande-/områdekod og signaleffekt. Indstillingen er ikke tilgængelig på alle systemer.

### Avancerede indstillinger

Når denne dialogboks er tilgængelig, åbnes den fra fanen Hardware i Bluetooth Konfigurationspanel.

---

 **Bemærk!** Afhængigt af, hvilket land/område hardwaren er solgt i og/eller skal bruges i, er knappen Avanceret muligvis ikke tilgængelig.

---

I denne dialogboks kan du indstille:

- Lande-/områdekod
  - Nordamerika, Europa (undtagen Frankrig) og Japan
  - Frankrig og Kina
- Maksimal sendeeffekt
  - Høj
  - Middel
  - Lav

Klik på Anvend for at implementere ændringerne. Der vises en dialogboks med en meddelelse om, at den Bluetooth-enhed, der er tilsluttet til computeren, skal nulstilles, før ændringerne kan træde i kraft.

Klik på Ja for at nulstille Bluetooth-enheden. Alle åbne Bluetooth-forbindelser lukkes.

Klik på Nej for at gemme ændringerne. Ændringerne træder i kraft, næste gang Bluetooth-enheden nulstilles eller genstartes.

### Indstillinger for tilgængelighed

Under fanen Tilgængelighed i Bluetooth Konfigurationspanel kan du angive, om fjernenheder må få adgang til computeren, hvilke fjernenheder der skal have adgang, og om der skal afspilles en lydadvarel, når der kræves en pinkode.

#### Giv andre enheder tilladelse til at registrere computeren

Marker Tillad, at andre Bluetooth-enheder finder computeren, hvis Bluetooth-fjernenheder skal kunne finde og rapportere computeren. Hvis Tillad ingen enheder (nedenfor) er markeret, er denne indstilling ikke tilgængelig.

#### Kontrol af, hvilke typer af enheder der må oprette forbindelse til computeren

I genvejsmenuen Enheder, der må oprette forbindelse til computeren skal du vælge:

- Ingen enheder: Ingen fjernenheder har tilladelse til at oprette forbindelse til computeren. Computeren må dog stadig oprette forbindelse til Bluetooth-fjernenheder.
- Alle enheder: Alle fjernenheder har tilladelse til at oprette forbindelse til computeren. Forbindelserne er underlagt yderligere sikkerhedsbegrænsninger, f.eks. godkendelse og autorisering, der muligvis kræves af de tjenester, som computeren stiller til rådighed.
- Kun de enheder, der vises nedenfor – det er kun enhederne på listen, der har tilladelse til at oprette forbindelse til computeren (se under Tilgængelighed, tilføj og slette enheder).

### Valg af en lydmeddelelsesfil

Når Sikker forbindelse er aktiveret for en Bluetooth-tjeneste på computeren, skal der angives en pinkode, før du kan få adgang til tjenesten. Hvis du vil vælge en meddelelseslyd, der afspilles, når en fjernenhed forsøger at få adgang til en tjeneste, der kræver en sikker forbindelse, skal du klikke på Vælg lydfil og vælge den lydfil (\*.wav), der skal afspilles.

### Begrænsning af adgang til computeren til bestemte fjernenheder

Vælg Kun de enheder, der vises nedenfor i menuen Tillad i Bluetooth Konfigurationspanel under fanen Tilgængelighed.

Sådan tilføjes en enhed til listen:

1. Klik på Tilføj enhed
2. Vælg de ønskede enheder i dialogboksen Enheder med adgang, og klik derefter på OK.



**Bemærk!** Du kan vælge flere enheder vha. SKIFT + klik og/eller CTRL + klik.

Sådan slettes en enhed fra listen:

- ▲ Marker den enhed, der skal slettes, på listen over enheder, og klik derefter på Slet.

### Indstillinger for opdagelse

Indstillingerne under fanen Opdagelse i Bluetooth Konfigurationspanel bestemmer, om computeren søger efter andre Bluetooth-enheder automatisk, hvor ofte den søger efter enheder, og hvilke typer enheder den søger efter.

### Periodisk søgning efter enheder

Når Søg efter andre Bluetooth-enheder er valgt, søger Bluetooth automatisk efter enheder hver X'te minut. X er et heltal mellem 1 og 60. Hvis du vil ændre tidsrummet mellem automatiske søgninger, skal du fremhæve det aktuelle tidsrum og angive det nye tidsrum.



**Bemærk!** Første gang Bluetooth-steder åbnes, udføres der en første automatisk søgning efter enheder, også selvom Søg efter andre Bluetooth-enheder ikke er aktiveret.

### Bestemmelse af, hvilke enheder der rapporteres

Bluetooth kan afskærme enheder, som du ikke behøver adgang til.

Indstillingerne er:

- Rapportér alle Bluetooth-enheder
- Rapportér kun valgte Bluetooth-enheder (se under Opdagelse, Tilføjelse af bestemte enheder og Opdagelse, Sletning af bestemte enheder).

Vælg den ønskede indstilling på rullelisten.

### Opdagelse af bestemte enheder

Du kan begrænse, hvilke typer enheder computeren leder efter og rapporterer, når den søger efter andre Bluetooth-enheder. Begræns de rapporterede fjernenheder:

Bluetooth kan kun rapportere bestemte enheder, bestemte enhedsklasser eller bestemte enhedstyper inden for en klasse.

- Bestemte enheder: En enkelt computer eller Bluetooth-mobiltelefon er eksempler på bestemte enheder.
- Bestemt enhedsklasse: Computere er et eksempel på en klasse af enheder.
- Bestemt enhedstype inden for en klasse: Bærbare computere er et eksempel på en bestemt enhedstype inden for enhedsklassen computere.

De enheder, der opdages, kan blandes og tilpasses. Du kan opdage en eller flere bestemte enheder, klasser af enheder eller typer af enheder i en klasse samtidig.

### Fjernelse af en enhed fra listen over enheder, der skal opdagges

Marker den enhed, der skal fjernes, under fanen Opdagelse i Bluetooth Konfigurationspanel, og klik på knappen Slet.



**Bemærk!** Hvis Rapportér kun valgte Bluetooth-enheder ikke er markeret, er knappen Slet ikke tilgængelig.

### Midlertidig tilsidesættelse af opdagelse af bestemte enheder

Marker Rapportér alle Bluetooth-enheder under fanen Opdagelse i Bluetooth Konfigurationspanel. De enheder, der vælges specifikt, bliver opdaget sammen med alle andre enheder.

Du kan genaktivere specifik opdagelse af enheder ved at markere Rapportér kun valgte Bluetooth-enheder igen.



**Bemærk!** Når alle enheder slettes, vises der en fejlmeddelelse, hvis Rapportér alle Bluetooth-enheder ikke er markeret.

## Sikkerhed

Du kan beskytte den trådløse kommunikation på flere måder med HP Bluetooth Adapter.

## Godkendelse

Godkendelse bruges til at kontrollere identitet. Der kræves en adgangsnøgle eller en forbindelsesnøgle fra fjernenheden. Når en fjernenhed forsøger at oprette forbindelse, modtager den lokale operatør en visuel- og/eller lydmeddelelse.

Hvis meddelelsen ignoreres, nægtes adgang efter en forudindstillet timeoutperiode.

Når enheder er parret, udveksler enhederne automatisk en forbindelsesnøgle, og godkendelsen udføres uden operatøringriben.

## Autorisering

Autorisering er Ja eller Nej-sikkerhed, der kræver operatøringriben for at undgå, at forbindelsen får timeout og mislykkes. Autorisering aktiveres automatisk, når Sikker forbindelse er aktiveret, men det kan deaktiveres for hver enkelt tjeneste på hver enkelt fjernenhed.

Autorisering er begrænset til:

- Ja, forbindelsen må oprettes (klik på boblen for at fortsætte).
- Nej, forbindelsen må ikke oprettes (ignorer boblen, og forbindelsen bliver ikke oprettet).

Når forbindelsen er autoriseret, vises der et vindue med tre indstillinger for tilladelse af adgang. Dette gælder kun for FTP-tjenesten.

- For den aktuelle opgave (standard) (se noten nedenfor)
- I de næste... (vælg et tidsrum på rullelisten)
  - 5 minutter
  - 15 minutter
  - 30 minutter
  - 1 time
- Denne enhed skal altid have adgang til (tjenestenavn) på computeren.

---

 **Bemærk!** Hver fil opfattes som en separat opgave, uanset om den sendes som en gruppe eller enkeltvis. Når du modtager flere filer, bør du vælge indstillingen I de næste... for at undgå at skulle autorisere hver fil, efterhånden som de modtages.

---

Sådan indstilles autorisering for flere lokale tjenester for en enkelt enhed:

---

 **Bemærk!** Enhederne skal være parrede.

---

1. Højreklik på en parret enhed i Bluetooth-steder, vælg Egenskaber, og vælg derefter fanen Autorisering.
2. Vælg de tjenester på listen, som der IKKE skal kræves autorisering for, og klik derefter på OK.

## Bluetooth-enhedsidentitet

Hver Bluetooth-enhed har en entydig BDA (Bluetooth Device Address), som tildeles til den under fremstillingsprocessen. Adressen kan ikke ændres.

BDA'en vises normalt i hexadecimalt format. 00:D0:B7:03:2E:9F er f.eks en gyldig BDA.

Hver Bluetooth-enhed har desuden et brugervenligt navn, der kan konfigureres for at skelne enheden fra andre enheder. Det brugervenlige navn kan være på op til 99 alfanumeriske tegn og kan indeholde mellemrum. Min egen computer er et gyldigt brugervenligt navn.

## Kryptering

Ved kryptering af data konverteres dataene til et ulæseligt format vha. en hemmelig nøgle eller adgangskode. Dekryptering af dataene kræver den samme nøgle eller adgangskode, som blev benyttet til at kryptere dataene.

## Forbindelsesnøgle

En forbindelsesnøgle er en entydig, internt genereret adgangskode, der baseres på en adgangsnøgle, BDA'en (Bluetooth Device Address) og et internt genereret tilfældigt tal. Forbindelsesnøgler genereres automatisk, når enheder parres.

Når der er genereret en forbindelsesnøgle, er det ikke nødvendigt at indtaste adgangsnøglen manuelt.

## Parring af enheder

Med parring kan du undgå at skulle indtaste adgangsplysninger, hver gang en enhed forsøger at oprette forbindelse. Parrede enheder deler en entydig forbindelsesnøgle, som de automatisk udveksler, hver gang de opretter forbindelse.

Parrede enheder forsøger at fastslå, om en handling er mulig, før de rent faktisk forsøger at udføre handlingen.

I følgende eksempel på kontrol af, om en handling kan udføres, er autorisering, som kræver, at den modtagende enhed godkender forbindelsen (også selvom enhederne er parret), aktiveret.

1. En fil vælges og sendes til en parret fjerntjeneste.
2. Før filen rent faktisk sendes, sender den sendende enhed åbent en forespørgsel til serveren.
3. Serveren svarer åbent, at der findes en fil med det samme navn i den mappe, som afsenderen forsøger at skrive til.
4. Den sendende enhed viser vinduet Bekræft erstatning af fil, som brugeren skal godkende, før forbindelsen kan oprettes.
5. Serveren viser en autoriseringsboble over meddelelsesområdet til højre på proceslinjen.

Brugeren på serveren skal godkende autoriseringsboblen. Hvis det ikke sker, kan forbindelsen ikke oprettes, og filen bliver ikke overført.

Hvis der ikke er nogen dupliserede filer, vises autoriseringsboblen på serveren med det samme.

### Sådan parres der med en anden enhed

1. Hvis Sikker forbindelse er aktiveret, bliver du spurgt, om de to enheder skal parres, første gang de to enheder forsøger at oprette forbindelse. Følg vejledningen på skærmen for at udveksle en adgangsnøgle og fuldføre parringsprocessen.
2. Sådan parres der med en enhed manuelt: Højreklik på en enhed i mapperuden i Bluetooth-steder, vælg Par enhed i genvejsmenuen, og følg derefter vejledningen på skærmen.

### Sådan aktiveres eller deaktiveres Sikker forbindelse

1. Vælg fanen Lokale tjenester eller Klientprogrammer i Bluetooth Konfigurationspanel.
2. Marker eller fjern markeringen af indstillingen Sikker forbindelse, og klik derefter på OK.



**Bemærk!** Når Sikker forbindelse er aktiveret på en af enhederne, kan der ikke oprettes forbindelse, før enhederne er parret.

Sådan fjernes parring:

Højreklik på en parret enhed i mapperuden i Bluetooth-steder, og vælg Ophæv parring af enhed i genvejsmenuen.

## Adgangsnøgle

En alfanumerisk streng på op til 16 tegn. Adgangsnøgler kaldes også pinkoder.

Der kræves muligvis en adgangsnøgle, hvis indstillingen Sikker forbindelse er aktiveret for en Bluetooth-tjeneste eller et -program.

## Sikker forbindelse

Der kræves en adgangsnøgle eller en forbindelsesnøgle, hver gang der bliver gjort forsøg på at oprette forbindelse.

Alle data, der udveksles over Bluetooth-forbindelsen, er krypterede.

Autorisering er som standard også aktiveret, når Sikker forbindelse er aktiveret, men autorisering kan deaktiveres for enkelte tjenester på hver fjernenhed, som har tilladelse til at oprette forbindelse til computeren.

## Dialogboksen Sikkerhedsanmodning

Der vises muligvis en anmodning om Bluetooth-adgangsnøgle og/eller Bluetooth-autorisering over meddelelsesområdet til højre på proceslinjen, når der bliver gjort forsøg på at oprette forbindelse, hvis Sikker forbindelse er aktiveret.

Klik på boblen for at fortsætte.

# 3 Fejlfinding

 **Tip!** Mange problemer, som ikke er nævnt her, kan muligvis løses ved at tage adapteren ud, slukke for printeren eller computeren og tænde den igen og derefter sætte adapteren i igen.

## Fejlfinding i forbindelse med udskrivning

**Tabel 3-1 Bluetooth-sendeenheden kan ikke finde printeren**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP Bluetooth Adapter er ikke sat i printeren, eller der er slukket for printeren. | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tænd printeren.</li><li>2. Sæt adapteren i kamera/Pictbridge/værts-USB-porten på printeren. I mange tilfælde findes denne port på forsiden af printeren.</li><li>3. Kontroller, at LED-indikatoren på HP Bluetooth Adapter blinker.</li></ol> |
| Tilgængelighed er indstillet til "Ikke synlig".                                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vælg <b>Bluetooth</b> i printerens menu.</li><li>2. Vælg <b>Tilgængelighed</b>.</li><li>3. Vælg <b>Synlig for alle</b>.</li></ol>                                                                                                             |
| Sikkerhedsniveauet er indstillet til "Høj".                                       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vælg <b>Bluetooth</b> i printerens menu.</li><li>2. Vælg <b>Sikkerhedsniveau</b>.</li><li>3. Vælg <b>Lavt</b>.</li></ol>                                                                                                                      |
| Printeren er for langt væk.                                                       | Flyt tættere på printeren, indtil der etableres kontakt.                                                                                                                                                                                                                               |
| Navnet på enheden er ændret.                                                      | Hvis printerens enhedsnavn er ændret, skal du finde printeren igen for at vælge det nye navn.                                                                                                                                                                                          |

**Tabel 3-2 Der kom ikke nogen side ud, eller der kom en tom side ud**

|                                                                                                                                                                               |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtypen understøttes ikke af profilen eller printeren. Visse profiler understøtter f.eks. ikke gif, eller du har måske ved en fejl forsøgt at sende en lydfil til printeren. | Kontroller, at du sender den korrekte filtype til printeren.                                 |
| Printeren er for langt væk.                                                                                                                                                   | Flyt tættere på printeren, indtil der etableres kontakt.                                     |
| Forstyrrelser fra en mikrobølgeenhed eller en anden enhed.                                                                                                                    | Prøv at udskrive igen, når den anden enhed er færdig.                                        |
| For mange aktive Bluetooth-enheder.                                                                                                                                           | Der kan kun være syv aktive Bluetooth-enheder ad gangen. Du skal slukke noget.               |
| Filen er for stor.                                                                                                                                                            | Filen kan være for stor til hukommelsen i enheden. Rediger filen for at reducere størrelsen. |

**Tabel 3-3 Udskriftskvaliteten er dårlig**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotografiet blev taget med lav opløsning.       | Skift indstilling på kameraet for at tage billeder i den højeste kvalitet.<br><br><b>Bemærk!</b> Kameraer med VGA-opløsning (640 x 480) kan muligvis ikke tage fotografier i høj kvalitet, selvom kameraernes højeste opløsning anvendes. |
| Printerpatronen trænger til at blive udskiftet. | Se i dokumentationen til printerens for at få oplysninger om, hvordan du kontrollerer og udskifter printerpatroner.                                                                                                                       |
| Der er almindeligt papir i printerens.          | Anvend fotopapir og en fotoprinterpatron for at opnå den bedste udskriftskvalitet. Se i dokumentationen til printerens for at få oplysninger.                                                                                             |

**Tabel 3-4 Fotografier udskrives med hvid kant**

|                                                                      |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth-sendeenheden understøtter ikke udskrivning uden hvid kant. | Kontakt producenten af enheden, eller besøg deres websted for at få de seneste opdateringer til udskrivningsprogrammet. |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Fejlfinding i forbindelse med computere

**Tabel 3-5 Der kan ikke oprettes forbindelse til en parret enhed**

|                                                                                                                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parrede enheder vises altid i Bluetooth-steder, også selvom fjernenheden er for langt væk, eller der ikke er tændt for den. | Kontroller, at det fjerne medlem af parret er inden for radioafstand, og at den er tændt, og prøv derefter at oprette forbindelse igen. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tabel 3-6 Der kan ikke opdages tjenester på en ikke-parret fjernenhed**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der er muligvis ikke tændt for fjernenheden, eller den er for langt væk. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at der er tændt for fjernenheden.</li> <li>Kontroller, at fjernenheden er i tilslutningstilstand (fanen Tilgængelighed i Bluetooth Konfigurationspanel).</li> <li>Udfør en søgning efter enheder for at kontrollere, at enheden er inden for rækkevidde.</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tabel 3-7 Tjenesten Netværk via modem starter ikke**

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tjenesten Netværk via modem starter ikke, medmindre et korrekt konfigureret modem er tilsluttet til serveren. | <p>Kontroller, at modemmet kan benyttes som lokal enhed på den computer, det er tilsluttet til.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dobbeltklik på tjenesten Netværk via modem under fanen Lokale tjenester i Bluetooth Konfigurationspanel.</li><li>• Klik på pil ned i feltet Modem, og vælg det modem, der skal benyttes til at ringe op.</li><li>• Klik på knappen OK.</li><li>• Klik på knappen OK for at lukke Bluetooth Konfigurationspanel.</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tabel 3-8 Sådan...**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finder du hardwareenhedens BDA (Bluetooth Device Address)                         | Vælg den enhed, hvis adresse du vil finde, i sektionen Enheder under fanen Hardware i Bluetooth Konfigurationspanel. Det fjerde punkt i sektionen Egenskaber for enheden i dialogboksen, Enhedsadresse, er den valgte Bluetooth-enheds BDA.                                                                                                                                                                                                                                |
| Finder du versionen af HCI (Host Controller Interface)                            | <p>I sektionen Egenskaber for enheden under fanen Hardware i Bluetooth Konfigurationspanel viser det femte punkt oplysninger om overholdelse af Bluetooth-specifikationen for HCI (Host Controller Interface).</p> <p>Det sjette punkt indeholder oplysninger om revisionsnummeret for specifikationen for HCI, hvis det er relevant.</p>                                                                                                                                  |
| Finder du versionen af LMP (Link Manager Protocol)                                | <p>I sektionen Egenskaber for enheden under fanen Hardware i Bluetooth Konfigurationspanel viser det syvende punkt oplysninger om LMP-versionsnummeret.</p> <p>Det ottende punkt indeholder oplysninger om LMP-underversionsnummeret, hvis det er relevant.</p>                                                                                                                                                                                                            |
| Finder du oplysninger om den Bluetooth-hardware, der er tilsluttet til computeren | Vælg fanen Hardware i Bluetooth Konfigurationspanel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tester du en netværksadgangsforbindelse                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis klienten har fast forbindelse til lokalnetværket, skal du tage netværkskablet ud af forbindelse for at sikre dig, at testen kontrollerer den trådløse forbindelse og ikke den faste forbindelse.</li><li>• Hvis serveren har adgang til internettet, skal du åbne en webbrowser på klienten og oprette forbindelse til World Wide Web.</li><li>• Du kan også sende et Ping-signal til serveren fra MS-DOS-prompten.</li></ul> |

**Tabel 3-9 Deling af Internetforbindelse fungerer ikke**

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dette sker, fordi Deling af Internetforbindelse var aktiveret, da Bluetooth blev installeret (dette er en Microsoft Windows-funktionalitet og regnes for at være korrekt funktionalitet).</p> | <p>Sådan aktiveres Deling af Internetforbindelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deaktiver deling på Ethernet-kortet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg Kontrolpanel, og vælg derefter Netværk og Opkaldsforbindelser.</li> <li>• Højreklik på LAN-forbindelse, vælg Egenskaber, og vælg derefter fanen Deling.</li> <li>• Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet Aktiver Deling af Internetforbindelse for denne forbindelse, og klik derefter på OK.</li> </ul> </li> <li>• Aktiver Deling for Ethernet-kortet igen, og marker afkrydsningsfeltet for deling.</li> </ul> <p>Vælg Bluetooth-netværkskortet, hvis du bliver bedt om at vælge et netværkskort. Indstillingen vises kun, hvis der er flere tilgængelige netværkskort.</p> <p>Genstart computeren, hvis du bliver bedt om det.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tabel 3-10 Ukendt portmeddelelse, når du benytter en serial Bluetooth-port**

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>Fejlmeddelelsen om ukendt port skyldes som regel, at der blev gjort forsøg på at oprette forbindelse til en port, som var i brug i forvejen. Der kan tilføjes yderligere serielle Bluetooth-porte, hvis det er nødvendigt.</p> | <p>Vent, til porten bliver tilgængelig, eller tilføj flere porte.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

---

## 4 Tekniske oplysninger

### Tekniske specifikationer

---

#### Generelt

- Overholder Bluetooth-specifikation 2.0
- Strømkrav: Leveres af værten
- Strømforbrug ved 5 V
  - 1 mA på standby
  - 7 mA ved inaktivitet
  - 65 mA (typisk) ved point to point-drift
  - 75 mA (maks.) ved drift

#### Radio

- Frekvensområde: 2.402-2.480 GHz
- Tx: 2 dBm (typisk)
- Rx: Bedre end -80 dBm @ 0,1% BER
- Rækkevidde: Op til 30 m

#### Antenne

- Intern antenne
- Forstærkning: +2 dBi
- VSWR: <2,0 : 1
- Polarisering: Lineær

#### Temperatur

- Driftstemperatur: -10°C til 85°C
- Opbevaringstemperatur: -40°C til 150°C

#### Interface

Standard-USB-hanstik, type A

#### Understøttede profiler

- OBEX
  - HCRP
  - BIP
  - SPP
  - BPP
-

## Begrænset garanti

| HP-produkt | Varigheden af den begrænsede garanti |
|------------|--------------------------------------|
| Tilbehør   | Ët år                                |
| Software   | Ët år                                |

### A. Varigheden af den begrænsede garanti

- Hewlett-Packard (HP) garanterer slutbrugeren, at HP-produkterne, der er angivet ovenfor, er fri for fejl i materialer og udførelse i ovennævnte periode, som begynder på datoen for kundens køb af produktet.
- I forbindelse med softwareprodukter gælder HP's begrænsede garanti kun i tilfælde af manglende udførelse af programinstruktionerne. HP garanterer ikke, at produkternes drift vil foregå fejlfrit og uden afbrydelser.
- HP's begrænsede garanti dækker kun defekter, som opstår ved normal brug af produktet, og dækker ikke andre problemer, herunder problemer, som opstår pga.:
  - Forkert vedligeholdelse eller ændring.
  - Software, medier, dele eller tilbehør, der ikke er leveret af eller understøttes af HP.
  - Drift ud over produktets specifikationer.
  - Uautoriseret ændring eller forkert brug.
- I forbindelse med HP-printerprodukter har brugen af ikke-HP-blækpatroner eller en genopfyldt blækpatron ingen indflydelse på kundens garanti eller HP's supportkontrakt med kunden. Skulle der opstå fejl eller skader på printeren, der kan henføres til brugen af en ikke-HP-blækpatron eller en genopfyldt blækpatron, opkræver HP imidlertid standardbetaling for tids- og materialeforbrug ved service på printeren i forbindelse med den pågældende fejl eller skade.
- Hvis HP i garantiperioden adviseres om fejl på et produkt, der er omfattet af HP's garanti, vil HP efter eget valg enten reparere eller ombytte produktet.
- Hvis HP ikke kan henholdsvis reparere eller ombytte et defekt produkt, som er omfattet af HP's garanti, skal HP inden for rimelig tid efter at være blevet adviseret om defekten, refundere købsprisen for produktet.
- HP er ikke forpligtet til at reparere, ombytte eller refundere, før kunden har returneret det defekte produkt til HP.
- Et ombytningsprodukt kan være et nyt produkt eller et produkt svarende til et nyt produkt, forudsat det som minimum har samme funktionalitet som det produkt, det erstatter.
- HP-produkter kan indeholde oparbejdede dele, komponenter eller materialer, der, hvad ydelse angår, svarer til nye dele.
- HP's begrænsede garanti gælder i alle lande, hvor det dækkede HP-produkt distribueres af HP. Kontrakter om yderligere garantiservice, f.eks. service på stedet, kan aftales med alle autoriserede HP-servicesteder i de lande, hvor produktet distribueres af HP eller af en autoriseret importør.

### B. Begrænsninger i garantien

I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, UDSTEDER HP ELLER HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER IKKE NOGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLELSE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

### C. Ansvarsbegrænsninger

- I det omfang, det tillades af lokal lovgivning, er rettighederne i denne garanti kundens eneste og eksklusive rettigheder.
- I DET OMFANG DET TILLADES AF LOKAL LOVGIVNING, MED UNDTAGELSE AF DE FORPLIGTELSE, DER SPECIFIKT ER ANGIVET I DENNE GARANTIERKLÆRING, ER HP ELLER HP'S TREDJEPARTSLEVERANDØRER IKKE ANSVARLIGE FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE ELLER AFLEDT SKADE, HVAD ENTEN DER ER TALE OM ET KONTRAKTRETTLIGT FORHOLD, ET FORHOLD UDEN FOR KONTRAKT ELLER NOGET ANDET JURIDISK BEGREB, OG UANSET OM DER ER ADVISERET OM RISIKOEN FOR SÅDANNE SKADER.

### D. Lokal lovgivning

- Denne garanti giver kunden specifikke juridiske rettigheder. Kunden kan også have andre rettigheder, der varierer fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land til land andre steder i verden.
- I det tilfælde at denne garantierklæring er i uoverensstemmelse med lokal lovgivning, skal denne garantierklæring modificeres, så den bringes i overensstemmelse med den pågældende lovgivning. Under en sådan lokal lovgivning vil visse fraskivelser og begrænsninger i denne garantierklæring muligvis ikke gælde for kunden. Visse stater i USA kan i lighed med en række regeringer uden for USA (inkl. provinser i Canada) f.eks.:
  - Udelukke, at fraskivelserne og begrænsningerne i denne garanti begrænser en forbrugers lovmæssige rettigheder (f.eks. i Storbritannien).
  - På anden måde begrænse en producers mulighed for at gennemtvinge sådanne fraskivelser og begrænsninger.
  - Give kunden yderligere garantirettigheder, angive varigheden af underforståede garantier, som producenten ikke kan frasiage sig, eller ikke tillade begrænsninger i varigheden af underforståede garantier.
- Afhængigt af den indgåede købsaftale kan du have yderligere lovbestemte krav over for sælger. Disse krav begrænses på ingen måde af denne garantierklæring.
- BETINGELSERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING TILSIDESÆTTER, BRUGEREN ELLER ÆNDER IKKE, MED UNDTAGELSE AF HVOR DER ER JURIDISK GRUNDLAG HERFOR, OG ER ET TILLÆG TIL DE UFRAVIGELIGE LOVBESTEMTE RETTIGHEDER GÆLDENDE FOR SALG AF HP-PRODUKTER TIL SÅDANNE KUNDER.

### Information om HP's begrænsede mangeludbedring

Kære kunde,

Vedhæftet finder De navn og adresse på de HP-selskaber, som yder HP's mangeludbedring i Danmark.

**Herudover kan De have opnået rettigheder over for sælger af HP's produkter i henhold til Deres købsaftale. HP's regler om mangeludbedring begrænser ikke sådanne rettigheder.**

**Danmark:** Hewlett-Packard A/S, Engholm Parkvej 8, DK-3450 Alleroed

**United Kingdom:** Hewlett-Packard Ltd, Cain Road, Bracknell, GB-Berks RG12 1HN

## Kundeservice

Du kan få hjælp ved at ringe til 1-800-HP-INVENT (kun i Nordamerika) eller ved at besøge webstedet for kundeservice på adressen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Miljøbeskyttelsesprogram

Hewlett-Packard er engageret i at levere kvalitetsprodukter på en miljømæssigt fornuftig måde. Dette produkt er designet til genbrug. Antallet af materialer er holdt på et minimum, men funktionaliteten

og driftssikkerheden er stadig i top. Forskellige materialer er designet, så de nemt kan adskilles. Låse og andre sammenføjninger er nemme at finde, få adgang til og fjerne med almindeligt værktøj. Printerens vigtigste dele er designet, så de let kan findes, hvis de skal skilles og repareres.

Besøg HP's websted Commitment to the Environment for at få yderligere oplysninger på adressen:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

Dette afsnit indeholder følgende emner:

- [Plastik](#)
- [Datablade vedrørende materialesikkerhed](#)
- [Genbrugsprogram for hardware](#)
- [Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU](#)

## **Plastik**

Plastikdele over 25 gram er mærket i overensstemmelse med internationale standarder, der forbedrer muligheden for at identificere plastik til genbrug, når produktet skal kasseres.

## **Datablade vedrørende materialesikkerhed**

Databladene vedrørende materialesikkerhed kan anskaffes på HP's websted på:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

Kunder uden internetadgang kan kontakte deres lokale HP-kundeservicecenter.

## **Genbrugsprogram for hardware**

HP tilbyder en stigende antal programmer for produktretournering og genbrug i mange lande og samarbejder med nogle af verdens største elektroniske genbrugscentre. HP bevarer også ressourcer ved at genbruge og gensælge nogle af de mest populære produkter.

Der er oplysninger om genbrug af HP-produkter på: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## Bortskaffelse af produktaffald i private husholdninger i EU



### Bortskaffelse af brugt udstyr hos brugere i private hjem i EU

Dette symbol på produktet eller på emballagen angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med det øvrige husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe dit brugte udstyr ved at aflevere det ved et autoriseret indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Den særskilte indsamling og genbrug af dit brugte udstyr i forbindelse med bortskaffelsen er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at udstyret genbruges på en måde, som beskytter helbred og miljø. Yderligere oplysninger om steder, hvor du kan aflevere dit brugte udstyr med henblik på genbrug, kan du få på dit lokale kommunekontor, hos renovationsfirmaet for dit lokalområde eller den butik, hvor du købte produktet.

## Regulative bemærkninger

HP bt500 Bluetooth USB 2.0 trådløs printeradapter opfylder krav fra regulative organer i dit land/ område.

Dette afsnit indeholder følgende emner:

- [Lovpligtigt modelidentifikationsnummer](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)

- [Noise emission statement for Germany](#)

## Lovpligtigt modelidentifikationsnummer

Af hensyn til lovbestemte identificeringsformål er produktet tildelt et lovbestemt modelnummer. Det lovbestemte modelnummer for dit produkt er SDCAB-0705. Dette nummer må ikke forveksles med marketingnavnet (HP bt500 Bluetooth USB 2.0 trådløs printeradapter) eller produktnummeret (**ERROR! ERROR! Target for reference type variable.varref, ID was not found! 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

## Lovgivningsmæssige bestemmelser for trådløs

Dette afsnit indeholder lovgivningsmæssige oplysninger vedrørende trådløse produkter.

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Bemærkning til brugere i Argentina](#)
- [Bemærkning til brugere i Indonesien](#)
- [Bemærkning til brugere i Mexico](#)
- [Bemærkning til brugere i Korea](#)
- [Bemærkning til brugere i Pakistan](#)
- [DGT-advarsels erklæring for Taiwan](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [Bemærkning til brugere i Rusland](#)
- [Bemærkning til brugere i Sydafrika](#)

## 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.

## Bemærkning til brugere i Argentina

CNC xxxxxxxx

## Bemærkning til brugere i Indonesien

02668/POSTEL/  
2005

## Bemærkning til brugere i Mexico

SCT xxxxxxxxx-xxx

## Bemærkning til brugere i Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

## Bemærkning til brugere i Pakistan



## DGT-advarsels erklæring for Taiwan

### 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。



## Bemærkning til brugere i Rusland



## Bemærkning til brugere i Sydafrika



## Overensstemmelseserklæring (EØS)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>DECLARATION OF CONFORMITY</b><br>according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1                                  |                          |
| <b>Manufacturer's Name:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hewlett-Packard Company                                                                                          | DoC#: SDCAB-0705-rel.3.0 |
| <b>Manufacturer's Address:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8000 Foothills Blvd.<br>Roseville CA. USA                                                                        |                          |
| <b>declares, that the product</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
| <b>Product Name:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HP Bluetooth USB 2.0 Wireless Adapter BT500                                                                      |                          |
| <b>Regulatory Model:<sup>4)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SDCAB-0705                                                                                                       |                          |
| <b>Product Options:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ALL                                                                                                              |                          |
| <b>Product Number:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Q6273A                                                                                                           |                          |
| <b>Power Adapter:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/A                                                                                                              |                          |
| <b>conforms to the following Product Specifications:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
| <b>SAFETY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 60950-1:2001                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
| <b>EMC:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003 Class B <sup>3)</sup><br>EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 Class B <sup>3)</sup><br>EN 301 489-1 V1.5.1:2004-11/ EN 301 489-17 V1.2.1:2002<br>EN 61000-3-2:2000<br>EN 61000-3-3:1995+A1:2001<br>FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 |                                                                                                                  |                          |
| <b>RADIO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EN 300 328 V1.6.1:2004                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |                          |
| <b>HEALTH:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EU: 1999/519/EC                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
| <b>Supplementary Information:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>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&amp;TTE Directive 1999/5/EC and carries the CE-Marking accordingly.</li> <li>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</li> <li>3. The product was tested in a typical configuration.</li> <li>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).</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
| <b>Roseville, CA, USA</b><br><b>15 February, 2007</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <br>Guy Goodlett Manager CSL |                          |
| <b>For Regulatory Topics only, contact:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |
| 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                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                          |

# Indeks

## A

adgangsnøgle  
    computer 50  
adgangstilstande  
    udskrive 8

## B

billedtelefon  
    udskrive 10  
blinkende lys. se LED-indikator  
Bluetooth  
    Windows-oplysninger 14  
Bluetooth-enhedsadresse  
    udskrive 9  
Bluetooth-enhedsnavn  
    printer 7  
Bluetooth-ikoner 15  
Bluetooth-program  
    fax 29  
    filoverførsel 30  
    HID 25  
    hovedtelefon 27  
    lyd 27  
    netværk via modem 32  
    PIM-overførsel 31  
    PIM-synkronisering 28  
    seriel port 33  
Bluetooth-programmer  
    billedbehandling 24  
    computer 23  
Bluetooth Seriel port 33  
Bluetooth-steder 15  
Bluetooth-tjeneste  
    billedoverførsel 37  
    fax 38  
    hovedtelefon 39  
    lyd 36  
    netværksadgang 40  
    Netværk via modem 38  
    PIM-overførsel 42  
    PIM-synkronisering 44  
    seriel port 37  
Bluetooth-tjenester 34

## C

computer

adgangsnøgle 50  
autorisering 48  
Bluetooth-enhedsidentitet  
    48  
Bluetooth-programmer 23  
Bluetooth-steder 15  
fildeling 21  
forbindelsesstatus 21  
godkendelse 48  
hardwareindstillinger 44  
indstille 22  
indstillinger for opdagelse  
    46  
indstillinger for  
    tilgængelighed 45  
    installere software 13  
    konfigurere 22  
    oprette en forbindelse 18  
    printer 26  
    sende til Bluetooth 21  
    starte eller stoppe  
        Bluetooth 18  
    søge efter Bluetooth-  
        enheder 19  
    tjeneste, opdagelse 19  
    udskrive 11

## F

fax 29  
fildeling 21  
filoverførsel 30  
forbindelsesstatus  
    computer 21

## H

HID-program 25  
hovedtelefon 27

## I

ikoner 15

## K

kamera  
    udskrive 11  
konfigurere

computer 22  
udskrive 7

## L

LED-indikator 8  
lovgivningsmæssige  
    bestemmelser  
        regulativt  
            modelidentifikations-  
                nummer 59  
lyd 27

## M

Miljøbeskyttelsesprogram 56  
mus 25

## N

netværk via modem 32

## O

oprette en forbindelse  
    computer 18

## P

PDA  
    udskrive 10  
PIM-overførsel 31  
PIM-synkronisering 28  
pinkode  
    computer 50

## R

regulative bemærkninger  
    trådløs, bestemmelser 60

## S

sende til Bluetooth 21  
seriel port 33  
software  
    installere 13  
starte eller stoppe Bluetooth  
    18  
søge efter Bluetooth-enheder  
    computer 19

## T

tastatur 25  
tjeneste, opdagelse  
computer 19

## U

udskrive  
adgangstilstande 8  
billedtelefon 10  
Bluetooth-enhedsadresse  
9  
Bluetooth-enhedsnavn 7  
computer 11, 26  
kamera 11  
konfigurere 7  
PDA 10