

Bluetooth til Windows

Sådan kommer du i gang

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft og Windows er amerikansk-
registrerede varemærker tilhørende
Microsoft Corporation. Bluetooth er et
varemærke tilhørende Bluetooths indehaver
og anvendes af Hewlett-Packard Company
under licens.

Oplysningerne indeholdt heri kan ændres
uden varsel. De eneste garantier for HP's
produkter og serviceydelser er angivet i de
udtrykkelige garantierklæringer, der følger
med sådanne produkter og serviceydelser.
Intet heri må fortolkes som udgørende en
yderligere garanti. HP er ikke
erstatningspligtig i tilfælde af tekniske
unøjagtigheder eller typografiske fejl eller
manglende oplysninger i denne vejledning.

First Edition: March 2006

Dokumentets bestillingsnummer:
409610-081

Indholdsfortegnelse

Bluetooth til Windows

Bluetooth til Windows-software	2
Opsætning af Bluetooth-softwaren	3
Aktivering af hardwaren	3
Opsætning af softwaren	4
Konfigurering af valg af Bluetooth-tjeneste	5
Omkonfigurering af Bluetooth	10

Indeks	11
--------------	----

Bluetooth til Windows

Det trådløse Bluetooth-modul muliggør kortrækkende trådløs kommunikation, der erstatter de fysiske kabelforbindelser, som traditionelt sammenkæder elektroniske enheder som f.eks.:

- Netværksadgangspunkter
- Computere (stationære, bærbare, PDA'er osv.)
- Billedbehandlingsenheder (printer, kamera)
- Lydenheder (headset, hovedtelefoner, højttalere).

Det trådløse Bluetooth-modul gør det også muligt at kommunikere mellem de nævnte enheder og Bluetooth-telefoner (mobiltelefoner, trådløse telefoner, smart phones osv.).

Enhederne vises i Bluetooth til Windows-softwaren ved grafiske ikoner, der ligner deres fysiske funktioner, hvilket gør dem nemme at genkende og skelne i forhold til andre enhedsklasser.

Bluetooth til Windows-software

Bluetooth til Windows-softwaren indeholder følgende komponenter:

- Microsoft® Windows® Explorer Extensions – Giver adgang til Bluetooth-enheder i umiddelbar nærhed ved hjælp af Windows Stifinder.
- Mine Bluetooth-steder – Grafisk brugergrænseflade, der giver adgang til Bluetooth-enheder i umiddelbar nærhed. Giver også adgang til konfigurering af de lokale enheder og udførelse af andre Bluetooth-opgaver.
- BTTTray Security Manager – Styrer og håndterer Bluetooth-sikkerhedsniveauer. Giver også mulighed for at give og nægte adgang og til at filtrere adgang på en Bluetooth-enhed.
- Opsætningspanelet til Bluetooth til Windows – Konfigurerer din Bluetooth til Windows-software ved hjælp af Windows Kontrolpanel.
- Stack Server (Stakserver) – Indeholder en grænseflade til operativsystemet til at kontrollere Bluetooth-enheder og sikre, at Bluetooth-forbindelserne fungerer korrekt sammen. Stakserveren har en indbygget Security Manager, der beskytter Bluetooth-enheden mod uautoriseret adgang.
- Guiden Opsætning af Bluetooth – Giver mulighed for konfigurering og ændring af Bluetooth-miljøet. Guiden kan bruges til at konfigurere eller ændre lokale tjenester eller til at oprette forbindelse til eksterne enheder på basis af tjeneste- eller enhedstype.
- Hurtig tilslutning – Giver mulighed for hurtig tilslutning på basis af tjenestetype. Du kan hurtigt finde enheder, der understøtter en bestemt tjeneste, og oprette forbindelse til den pågældende tjeneste. Under denne proces oprettes der en genvej til tjenesten, som kan bruges til efterfølgende forbindelser, på Mine Bluetooth-steder.

Opsætning af Bluetooth-softwaren

Den nødvendige software er ved levering installeret på den integrerede Bluetooth-enhed, der leveres med computeren. Guiden Opsætning af Bluetooth kan bruges til at lette konfigureringen af service- og sikkerhedsfunktionerne i det trådløse produkt. Under den indledende konfiguration kan du også finde andre enheder, der indeholder en bestemt tjeneste, og konfigurere adgang til disse tjenester.

Aktivering af hardwaren

Før du konfigurerer Bluetooth-softwaren og -driverne, skal du kontrollere, at lysdioden for trådløs kommunikation på computeren er tændt. Oplysninger om placeringen af lysdioden findes i dokumentationen til computeren. Hvis lysdioden ikke er tændt, skal Bluetooth-enheden aktiveres og tændes, før softwaren installeres.

Sådan aktiveres Bluetooth-enheden:

- ▲ Tryk på knappen for trådløs kommunikation for at aktivere Bluetooth-enheden. Oplysninger om placeringen af knappen for trådløs kommunikation findes i dokumentationen til computeren.

Ud over knappen og lysdioden for trådløs kommunikation indeholder udvalgte computermodeller softwaren Wireless Assistant, som kan bruges til at slå en integreret Bluetooth-enhed til og fra. Hvis din computer har softwaren Wireless Assistant installeret, vises der et ikon for trådløs kommunikation i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen.

Sådan kontrolleres, at Bluetooth-enheden er slået til:

- ▲ Anbring markøren over ikonet for Wireless Assistant i meddelelsesområdet, eller åbn Wireless Assistant ved at dobbeltklikke på ikonet. Wireless Assistant viser status for enheden som til, fra eller deaktiveret.

Sådan slås Bluetooth-enheden til:

1. Højreklik på ikonet **Wireless Assistant** i meddelelsesområdet.
2. Klik på **Aktiver Bluetooth**.

Opsætning af softwaren

Sådan installeres Bluetooth-softwaren:

1. Højreklik på Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen, og klik derefter på **Guiden Opsætning af Bluetooth**. Der vises følgende valgmuligheder i guiden Opsætning af Bluetooth:
 - Tilføj ikonet til menuen Start
 - Tilføj ikonet til menuen Programmer
 - Tilføj ikonet til Denne computer
2. Vælg en af disse muligheder, og klik derefter på **Næste** for at fortsætte.
3. Skift computernavnet (din angivelse) og computertypen.

Når du skifter computernavnet, ændrer du kun navnet på Bluetooth-enheden og ikke navnet på systemcomputeren.



Bemærk! Dette trin er ikke påkrævet, men det kan være nyttigt at ændre værdierne som f.eks. at ændre computernavnet til noget, der er nemmere at huske.

4. Klik på **Næste** for at fortsætte. (Siden "Guiden Indledende opsætning af Bluetooth" vises).
5. Klik på **Næste** for at fortsætte. (Siden "Valg af Bluetooth-tjeneste" vises).
 - Hvis du vil konfigurere indstillingerne til Bluetooth-tjenesten, skal du gå til afsnittet "[Konfigurering af valg af Bluetooth-tjeneste](#)".
 - Hvis du vil beholde standardindstillingerne for tjenesten, skal du klikke på **Næste**. (Siden "Guiden Indledende opsætning af Bluetooth" vises igen). Klik på **Spring over**, og klik derefter på **Afslut**.

Konfigurering af valg af Bluetooth-tjeneste

De programmer, der kører på en lokal enhed, vises som tilgængelige tjenester for eksterne enheder. Du kan derfor kontrollere adgang til din lokale enhed på tjenesteniveau. Du kan deaktivere en enkelt enhed eller alle tjenester på din computer ved at filtrere de tjenester, som vises. Hvis en tjeneste deaktiveres, kan en ekstern enhed ikke få forbindelse til den pågældende tjeneste.

Hvis du deaktiverer alle Bluetooth-tjenester, kan din computer ikke acceptere forbindelser af nogen art fra en ekstern enhed. Du kan dog stadig oprette forbindelse til andre Bluetooth-enheder.



Bemærk! I følgende anvisninger forklares, hvordan du konfigurerer Bluetooth-tjenester som en del af den indledende opsætning. Hvis du vælger ikke at konfigurere tjenester under opsætning af Bluetooth-enheden, eller hvis du vil ændre konfigurationen, henvises til afsnittet "[Omkonfigurering af Bluetooth](#)" i denne vejledning, som indeholder anvisninger på, hvordan du får adgang til Guiden Opsætning af Bluetooth.

Sådan konfigureres Bluetooth-tjenester:

1. Vælg de enkelte tjeneste, og vælg derefter **Konfigurer**.



Bemærk! Når du har valgt en tjeneste, vises knappen Konfigurer, der giver mulighed for at konfigurere tjenesten.

Bluetooth-tjenester har følgende standardindstillinger:

- PIM-overførsel (Personal Information Management)
Sender og modtager informationsfiler, som f.eks. visitkort, kalenderemner, noter og meddelelser til og fra en anden computer eller enhed.
 - Start automatisk: Aktiveret
 - Sikker forbindelse: Deaktiveret
 - Visitkortanmodninger: Vælg visitkort efter behov
 - Visitkort: Do Not Accept (Accepter ikke)
 - E-mail: Do Not Accept (Accepter ikke)
 - Kalenderemner: Do Not Accept (Accepter ikke)
 - Noter: Do Not Accept (Accepter ikke)
 - Alle andre typer: Save to Folder (Gem i mappe)
 - Placering af mappen Bluetooth Exchange (Bluetooth-udveksling): Documents and Settings
 - E-mail-vedhæftelser: Omfatter vedhæftede filer med sendte eller modtagne e-mails: Aktiveret
 - Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd



Bemærk! Hvis Microsoft Outlook er installeret på computeren, ændres standardindstillingerne for E-mail, Kalender, Noter og Visitkort til Microsoft Office.

- PIM-synkronisering

Synkroniserer PIM-data mellem en computer, PDA eller mobiltelefon via Bluetooth. Understøtter i øjeblikket Microsoft Outlook.

- Start automatisk: Aktiveret
- Sikker forbindelse: Aktiveret
- Visitkort: Do Not Synchronize (Synkroniser ikke)
- Kalenderemner: Do Not Synchronize (Synkroniser ikke)
- E-mail: Standard Do Not Synchronize (Synkroniser ikke)
- Noter: Standard Do Not Synchronize (Synkroniser ikke)
- E-mail-vedhæftelser: Omfatter vedhæftede filer med sendte eller modtagne e-mails: Aktiveret
- Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd



Bemærk! Hvis Microsoft Outlook er installeret på computeren, ændres standardindstillingerne for E-mail, Kalender, Noter og Visitkort til Microsoft Office. Hvis Microsoft Outlook ikke er installeret, men Outlook Express er installeret, ændres standardindstillingen for Visitkort til Outlook Express.

- **Filoverførsel**

Sender og modtager filer til og fra en anden computer. Bruger A kan f.eks. få adgang til bruger B's computer via en Bluetooth-forbindelse. Der kan udføres flere funktioner på en ekstern computer:

- Visning af en træstruktur på en anden computer
- Visning af en liste med filer og mapper
- Sletning af filer og mapper
- Oprettelse af mapper
- Overførsel af filer fra en computer til en anden

Standardindstillingerne for filoverførsel er:

- Start automatisk: Aktiveret
 - Sikker forbindelse: Aktiveret
 - Placering af mappen Bluetooth Exchange (Bluetooth-udveksling): Documents and Settings
 - Eksterne brugere kan ændre skrivebeskyttede filer og mapper: Deaktiveret
 - Eksterne brugere kan ændre skjulte filer eller mapper: Deaktiveret
 - Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd
- **Netværksadgang (Personal Area Networking Profile)**

Giver to eller flere Bluetooth-enheder mulighed for at danne et ad hoc-netværk (peer-to-peer). Indeholder en mekanisme, der gør det muligt for en Bluetooth-enhed at få adgang til et

fjernnetværk via et netværksadgangspunkt. Netværksadgangspunkterne kan være traditionelle LAN-dataadgangspunkter eller gruppe-ad hoc-netværk, der repræsenterer en gruppe af enheder, der kun er forbundet med hinanden.

- Start automatisk: Aktiveret
 - Sikker forbindelse: Aktiveret (kan ikke ændres)
 - Godkendelse: Aktiveret (kan ikke ændres)
 - Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd
 - Vælg den tjenestetype, der tilbydes eksterne enheder: Tillad andre enheder at oprette et privat netværk med denne computer.
 - Connection Sharing (Delt tilslutning): Aktiveret (kan ikke ændres)
- Netværk via modem

Opretter forbindelse til Bluetooth-enheder på følgende måder:

- Anvender et modem i en anden computer til at sende data mellem computere via en Bluetooth-forbindelse.
- Anvender modemmet i en Bluetooth-telefon, PDA eller anden Bluetooth-enhed til opkald til en internetudbyder, når en Bluetooth-forbindelse aktiveres af din computer.
- Anvender din computers eget modem til at tilslutte en Bluetooth-PDA, -computer eller anden Bluetooth-enhed til opkald til en internetudbyder, når en Bluetooth-forbindelse aktiveres af den anden enhed.



Bemærk! Bluetooth-software, der er installeret på din computer, gør det muligt at anvende denne som en server til opkald til en internetudbyder fra en anden enhed og som en klient til opkald til en internetudbyder via modemmet på en anden enhed. Disse funktioner er imidlertid afhængige af softwareindstillingerne for den anden Bluetooth-enhed og er ikke altid tilgængelige.

Standardindstillingerne for Netværk via modem er:

- Start automatisk: Aktiveret
- Sikker forbindelse: Aktiveret
- Modemmer: Som standard det installerede modem
- Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd



Bemærk! Den første gang du anvender Netværk via modem, når en enhed er genkendt, og anvender denne tjeneste via en Bluetooth-forbindelse, vises følgende meddelelse: "Please wait while Windows installs software for your device (Vent, mens Windows installerer softwaren til enheden)". Når Bluetooth-modemmet er installeret, bliver du bedt om at indtaste dit brugernavn og din adgangskode for at oprette forbindelse til din internetudbyder eller firmanetværket.

Hvis tjenesten Bluetooth Netværk via modem blev konfigureret under den første konfiguration af tjenester, vises denne meddelelse ikke ved den første tilslutning.

- Seriel Bluetooth-port

Overfører data via Bluetooth-linket ved hjælp af en virtuel COM-port. Der installeres virtuelle COM-porte i Enhedshåndtering, når du har adgang til tjenesten Seriel port. Der installeres også en virtuel COM-port til Bluetooth-modemmet, første gang du konfigurerer det til Netværk via modem.

- Start automatisk: Aktiveret
- Sikker forbindelse: Aktiveret
- COM-port: Standard virtuel COM-port
- Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd
- Bluetooth Imaging

Opretter en trådløs forbindelse mellem et Bluetooth-kamera (f.eks. et digitalt stillbilledkamera eller en camcorder) og andre Bluetooth-enheder (bærbar computer, pc eller printer). Der kan overføres billeder fra et kamera, så de kan lagres på computeren eller udskrives.

 - Start automatisk: Aktiveret
 - Sikker forbindelse: Deaktiveret
 - Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd
- Fax

Indeholder en Bluetooth-forbindelse, der gør det muligt for en bærbar computer eller pc at sende eller modtage en faxmeddelelse via Bluetooth-mobiltelefon eller -modem.

 - Start automatisk: Aktiveret
 - Sikker forbindelse: Aktiveret
 - Modemmer: Som standard det installerede modem
 - Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd
- Headset

Øger bevægelsesfriheden ved at oprette en trådløs forbindelse mellem et headset og en bærbar computer, pc eller mobiltelefon. Headsettet fungerer som lydinput- og lydoutputmekanisme for den anden enhed.

 - Start automatisk: Aktiveret
 - Sikker forbindelse: Deaktiveret
 - Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd
- Audio-gateway

Øger bevægelsesfriheden ved at oprette en trådløs forbindelse mellem et headset eller en håndfri lydenhed og en Bluetooth-enhed, f.eks. en bærbar computer, PDA, bærbar musikenhed eller mobiltelefon. Disse enheder fungerer som stereolydinput- og

lydoutputmekanisme for headsettet eller den håndfri lydenhed. Denne tjeneste giver stereolyd i god kvalitet og kan bruges til at lytte til musik.

- Start automatisk: Aktiveret
 - Sikker forbindelse: Deaktiveret
 - Notifications (Meddelelser): Visuel og lyd
2. Når du har konfigureret alle de indstillinger, du vil ændre, skal du klikke på **Næste**.
 3. Klik på **Spring over**, når du bliver bedt om at konfigurere en anden Bluetooth-enhed.
 4. Klik på **Afslut**.

Derved afsluttes den grundlæggende konfiguration af Bluetooth-enheden.

Omkonfigurering af Bluetooth

Hvis du vil omkonfigurere Bluetooth-enheden, skal du vælge Guiden Opsætning af Bluetooth via et vilkårligt Bluetooth-ikon eller -menupunkt. Der vises fire mulige indstillinger for omkonfigurering eller ændring af den måde, du kommunikerer med andre enheder på:

- I know the service I want to use and I want to find a Bluetooth device that provides that service. (Find en Bluetooth-enhed på grund af den type tjeneste, den leverer).
- I want to find a specific Bluetooth device and configure how this computer will use its services (Find en bestemt Bluetooth-enhed, og konfigurer, hvordan denne computer anvender enhedens tjenester).
- I want to configure the Bluetooth services that this computer will provide to remote devices (Konfigurer de lokale Bluetooth-tjenester, som vil være tilgængelige for eksterne enheder).
- I want to change the name and/or device type that this computer displays to other Bluetooth devices (Ret navn og/eller type for den enhedstype, som denne computer viser for andre Bluetooth-enheder).

Benyt følgende fremgangsmåde for at ændre, redigere eller konfigurere dine Bluetooth-indstillinger:

- ▲ Vælg en indstilling, klik på **Næste**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

Sådan får du adgang til Bluetooth-opsætningspanelet:

- ▲ Vælg **Avanceret konfiguration** via et vilkårligt Bluetooth-ikon eller -menupunkt.

Indeks

B

Bluetooth-enhed

aktivere 3

beskrivelse 1

omkonfigurere 10

software 2

tjenester 5

Bluetooth til Windows-software 2

S

software

Bluetooth til Windows 2

installere 4

konfigurere 3

omkonfigurere 10

