

Hjelp for Bluetooth[®] for Microsoft[®] Windows[®]

- [Innledning](#)
- [Grunnleggende operasjoner](#)
- [Angi hvordan Bluetooth-teknologi fungerer på datamaskinen](#)
- [Bruke Bluetooth](#)
- [Problemløsning](#)

LISSENSIERT PROGRAMVARE

© 2005 av Broadcom Corporation. Med enerett.

Konfidensiell og rettighetsbeskyttet informasjon: Dette dokumentet og programvaren eies av Broadcom Corporation. Denne programvarepakken kan bare brukes i henhold til Broadcom Corporation-lisensavtalen.

Varemerker

Broadcom[®], pulslogoen, Connecting everything[®] og Connecting everything-logoen er blant varemerkene til Broadcom Corporation og/eller deres datterselskaper i USA, enkelte andre land og/eller EU. Microsoft[®] og Windows[®] er varemerker for Microsoft Corporation. Bluetooth[®] er et varemerke for Bluetooth SIG. Alle andre varemerker som nevnes, eies av sine respektive eiere.

Oktober 2005, 1000BTW-Help102-R

Innledning

- [Bluetooth-nettverk - oversikt](#)
- [Bruke Bluetooth-verktøy](#)
- [Operativsystemer som støttes](#)
- [Status for enheter og tjenester](#)

Bluetooth-nettverk - oversikt

Bluetooth[®] trådløs teknologi gjør det mulig med kommunikasjon mellom Bluetooth-aktiverte enheter som befinner seg innenfor et mindre område (innenfor en avstand på 10 meter), og fjerner dermed behovet for kabler. Når en enhet er koblet til, kan den bruke eller brukes av andre enheter, som angitt av brukeren.

Siden Bluetooth-kommunikasjon overføres via luften, kan det angis at slik kommunikasjon skal bruke kryptering, for å beskytte mot at andre snapper opp sensitive data. Vanlige Bluetooth-aktiverte enheter omfatter følgende:

- enheter for menneskelig grensesnitt som en mus eller et tastatur
- datamaskiner (for eksempel stasjonære, bærbare eller PDAer)
- bildeenheter (skrivere, skannere og kameraer)
- skrivere
- lydenheter
- nettverkstilgangspunkter
- telefoner
- faksmaskiner

Eksempler på hvordan én Bluetooth-enhet kan bruke eller brukes av en annen Bluetooth-enhet er følgende:

- bruke en trådløs mus, et trådløst tastatur eller en trådløs spillkontroller
- høre på eller spille av lyd
- utveksle filer og visittkort
- synkronisere PIM-databaser
- koble til Internett
- skrive ut eller sende en faks

Hvis du vil begynne å bruke den Bluetooth-aktiverte datamaskinen, kan du se [Bruke Bluetooth](#).

Hvis du vil endre standardinnstillingene som styrer hvordan Bluetooth fungerer på datamaskinen, kan du se [Angi hvordan Bluetooth-teknologi fungerer på datamaskinen](#).

Hvis du vil vite mer om tilgjengelige Bluetooth-verktøy og hvordan du bruker dem, kan du se [Bruke Bluetooth-verktøy](#).

Hvis du har problemer med å bruke Bluetooth, kan du se [Problemløsning](#).

Hvis du vil vite mer om Bluetooth-funksjonalitet generelt, kan du se [Grunnleggende operasjoner](#).

Bruke Bluetooth-verktøy

De fleste følgende Bluetooth-verktøy og -kontroller er tilgjengelige på datamaskinen:

- **Mine Bluetooth-steder** - Mine Bluetooth-steder gir rask tilgang til Bluetooth-oppgaver og andre steder som kan være av interesse. Når du bruker tjenestene som tilbys av andre Bluetooth-enheter, legges snarveier til disse tjenestene automatisk her. Snarveier omfatter tjenesteikonet og navnet på tjenesten. Statusen for tilkoblingen til tjenesten, angis både av utseendet på ikonet og beskrivelsen som vises under Kommentarer (se [Status for enheter og tjenester](#)).
- **Veiviser for Bluetooth-oppsett** - med Veiviser for Bluetooth-oppsett kan du enkelt gjøre følgende:
 - søke etter en annen Bluetooth-enhet du kan bruke
 - angi hvordan du vil bruke den andre enheten
 - angi hvordan andre enheter kan bruke denne datamaskinen
 - tilordne et navn og en enhetstype som denne datamaskinen sender til andre

enheter

- **Bluetooth-konfigurasjon** - med Bluetooth-konfigurasjon kan du endre standardinnstillingene som styrer hvordan Bluetooth fungerer på datamaskinen din. Du finner en detaljert beskrivelse under [Angi hvordan Bluetooth-teknologi fungerer på datamaskinen](#).
- **Rask tilkobling** - Rask tilkobling er et annet verktøy som du kan bruke hvis du vil begynne å bruke tjenesten til en annen Bluetooth-enhet. Hvis du har brukt tjenesten før, gjør Rask tilkobling det mulig å koble deg til denne tjenesten med en gang. Hvis du ikke har brukt tjenesten før, må du finne enheten som leverer tjenesten. Du finner instruksjoner under [Foreta en rask tilkobling](#).
- **Start/Stopp Bluetooth-enheten** - med denne kontrollen (hvis tilgjengelig) kan du slå Bluetooth-radioen av eller på når du bruker datamaskinen et sted der bruk av radioenheter ikke er tillatt, for eksempel om bord i et kommersielt fly. Hvis du vil bruke denne kontrollen, kan du se [Starte/stoppe det trådløse Bluetooth-kortet](#). Hvis denne kontrollen ikke er tilgjengelig på datamaskinen, kan du slå opp i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen, for å finne instruksjoner om hvordan du slår Bluetooth-radioen av og på. Radioen slås vanligvis av og på med en maskinvarebryter eller ved hjelp av et programvareverktøy.

Slik får du tilgang til Bluetooth-verktøy og -kontroller

Høyreklikk på **Bluetooth**-ikonet  i [systemstatusfeltet](#).

Du kan bruke Bluetooth-ikonet i systemstatusfeltet til å få tilgang til Bluetooth-verktøy og -kontroller. I tillegg viser ikonet den generelle statusen for det trådløse Bluetooth-kortet:



Kortet fungerer og radioen er på.



Kortet fungerer ikke eller radioen er av.



Kortet fungerer og denne datamaskinen er koblet til en annen Bluetooth-enhet.

Operativsystemer som støttes


Det trådløse Bluetooth-kortet støtter følgende operativsystemer:

- Windows XP
- Windows XP Professional, x64 Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows 98, Second Edition











































Instruksjonene i dette dokumentet er basert på at det trådløse Bluetooth-kortet brukes i en datamaskin som kjører Windows XP.

Status for enheter og tjenester







Typen og statusen for Bluetooth-enheter og tjenestene de leverer, angis av ikoner som vises i Mine Bluetooth-steder, Min enhet og Andre Bluetooth-maskiner.































 **MERK:** Hvis du vil vise statusinformasjon, enhetsnavnet og annen informasjon i **Mine Bluetooth-steder**, **Min enhet** eller **Andre Bluetooth-maskiner**, klikker du på **Vis**-pilen på verktøylinjen og deretter på **Detaljer**.

Enhetsikoner

Type enhet	Ikoner som angir enhetstype og tilstand		
	Normal	Tilkoblet	Påret
Lyd-gateway			
Stereohodetelefoner			
Kamera			
Stasjonær datamaskin			
Hodetelefoner			
Tastatur			
Mus			
Modem			
Nettverkstilgangspunkt			
Bærbar datamaskin			
PDA (Personal Digital Assistant)			
Skriver			
Telefon			
Ukjent enhet			

Tjenesteikoner

Type tjeneste	Ikoner som angir enhetstype, om tjenesten er tilgjengelig og status for tjenesten		
	Normal	Tilkoblet	Ikke tilgjengelig ¹
Lyd-gateway			
Stereohodetelefoner			


Hodetelefoner			
Filoverføring			
Bluetooth Imaging			
Nettverkstilgang			
PIM-overføring			
PIM-synkronisering			
Ekstern pålogging			
Skriver			
Bluetooth-serieport			
Faks			

¹En tjeneste kan være utilgjengelig fordi den er i bruk eller fordi enheten som leverer tjenesten, ikke er tilgjengelig eller innenfor rekkevidde.


Grunnleggende operasjoner

- [Terminologi](#)
- [Søke etter Bluetooth-enheter](#)
- [Vise Mine Bluetooth-tjenester](#)
- [Foreta en rask tilkobling](#)

Terminologi

Bluetooth-utvekslingsmappe	<p>Mappen på det øverste nivået som en annen Bluetooth-enhet har tilgang til. Enheter som har fått tilgang til en Bluetooth-utvekslingsmappe, har også tilgang til alle undermappene i denne mappen og alle filene i disse undermappene.</p> <p> FORSIKTIG: Bluetooth-utvekslingsmappen legges som standard i Mine dokumenter. Hvis du flytter på Bluetooth-utvekslingsmappen, må du ikke legge den i en rot- eller systemmappe. Hvis du flytter Bluetooth-utvekslingsmappen til en rot- eller systemmappe, kan eksterne enheter skade operativsystemet eller datamaskinen din.</p> <p>Bluetooth-utvekslingsmappen deles av tjenestene PIM-overføring</p>
----------------------------	---

	og Filoverføring. Plasseringen av mappen kan angis fra egenskapssiden til en av disse tjenestene. Hvis du endrer plasseringen til Bluetooth-utvekslingsmappen for én av disse tjenestene, oppdateres banen automatisk for den andre tjenesten. Tjenesten Bluetooth Bildebehandling bruker også denne mappen til å lagre mottatte bilder.
autentisering	En Bluetooth-sikkerhetsfunksjon som brukes til å bekrefte identitet. Under den første autentiseringsprosessen krever Bluetooth-enheten som starter tilkoblingen, at den eksterne enheten oppgir en Bluetooth PIN-kode.
BDA	Bluetooth-enhetsadresse (tilordnet av produsenten).
Bluetooth-enhet	Bluetooth-aktivert maskinvare, for eksempel en datamaskin, skriver, faksmaskin, mus, tastatur, telefon, hodesett, hodetelefoner, kamera eller PDA.
Bluetooth PIN-kode	En alfanumerisk streng på opptil 16 tegn som skrives inn som svar på en forespørsel om Bluetooth PIN-kode. Kalles også en tilgangsnøkkel, et passord, en tilgangskode eller en PIN-kode.
Bluetooth trådløs teknologi	Bluetooth [®] trådløs teknologi gjør det mulig med kommunikasjon mellom Bluetooth-aktiverte enheter som befinner seg innenfor et mindre område (innenfor en avstand på 10 meter), og fjerner dermed behovet for kabler. Når en enhet er koblet til, kan den bruke eller brukes av andre enheter, som angitt av brukeren.
Dynamic Host Control Protocol (DHCP)	En protokoll som brukes av en server til å tilordne en IP-adresse (Internet Protocol) til en enhet som kobler seg til.
HCI	Host Controller Interface (grensesnitt for vertskontroller).
HID	enhet for menneskelig grensesnitt . For eksempel en mus eller et tastatur.
klientprogrammer	Programmer på denne datamaskinen som gjør det mulig for denne datamaskinen å bruke Bluetooth-tjenester som leveres av eksterne Bluetooth-enheter.
koblingsnøkkel	En internt generert sikkerhetsnøkkel som utveksles mellom parede enheter som et bevis på identitet før en tilkobling opprettes. Koblingsnøkler genereres automatisk når to enheter pares.
kryptering	Ved kryptering oversettes data til et uleselig format ved hjelp av en hemmelig nøkkel eller et hemmelig passord. Dekryptering av data krever samme nøkkel eller passord som ble brukt ved kryptering.
Lokale tjenester	Bluetooth-tjenester som Hodetelefoner, Stereohodetelefoner, Lyd-gateway, Filoverføring og Skriver som denne datamaskinen leverer til andre Bluetooth-enheter. Bluetooth-tjenester brukes til å utføre handlinger mellom et program som er installert på datamaskinen og en ekstern Bluetooth-enhet.
Mine Bluetooth-tjenester	Se Lokale tjenester.
parede enheter	Bluetooth-enheter må pares før de kan opprette en sikker (autentisert og kryptert) tilkobling. Parede enheter deler en unik koblingsnøkkel, som utveksles automatisk hver gang de kobles til hverandre.
PDA	personlig digital assistent .
PIM	Personal Information Manager (personlig informasjonsbehandling). Et program, for eksempel Microsoft [®] Outlook [®] , som brukes til å administrere kontakter, sende og motta e-post og planlegge hendelser og oppgaver.

Sikker tilkobling	En Bluetooth-tjeneste eller en programegenskapsinnstilling som krever en tilgangsnøkkel eller en koblingsnøkkel hver gang du prøver å opprette en tilkobling. Alle data som utveksles via Bluetooth-tilkoblingen, er kryptert. Det kan også hende at det kreves autorisasjon, avhengig av andre konfigureringsalternativer.
snarvei	Et ikon som gir rask tilgang til programmer, filer, mapper og stasjoner som brukes ofte. Hvis du dobbeltklikker på et slikt ikon, åpnes den tilhørende mappen eller filen uten at du trenger å finne den først. Snarveisikoner endrer ikke plasseringen av filer, de bare kobler seg til filen uansett hvor den er. Du kan slette en snarvei uten å slette filen som den er tilknyttet. Du kan også endre navn på en snarvei.
systemstatusfelt	Området på Windows-verktøylinjen som vises klokkeslettet, og som også kan inneholde snarveier som gir rask tilgang til programmer. Det er her Bluetooth-ikonet  er plassert.

Søke etter Bluetooth-enheter

Slik søker du etter alle Bluetooth-enheter som er innenfor rekkevidde

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.

Slik søker du etter en bestemt Bluetooth-enhet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vil finne en bestemt Bluetooth-enhet og konfigurere hvordan denne datamaskinen skal bruke dens tjenester**.


Vise Mine Bluetooth-tjenester

Bluetooth-tjenester brukes til å utføre handlinger mellom et program som er installert på datamaskinen og en ekstern Bluetooth-enhet. Bluetooth-tjenestene som er installert på denne datamaskinen, kalles Mine Bluetooth-tjenester, og de er oppført under Min enhet. Se også [Administrere Bluetooth-enheter og -tjenester](#).


Slik viser du Mine Bluetooth-tjenester

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis Mine Bluetooth-tjenester**.

Foreta en rask tilkobling

Hvis du vil foreta en rask tilkobling, høyreklikker du på **Bluetooth**-ikonet  i systemstatusfeltet, holder markøren over **Rask tilkobling**, holder markøren over tjenesten du vil bruke, og klikker deretter på navnet på enheten som leverer denne tjenesten.

Starte/stoppe det trådløse Bluetooth-kortet

Hvis du vil starte eller stoppe det trådløse Bluetooth-kortet, høyreklikker du på **Bluetooth**-ikonet  i systemstatusfeltet og klikker deretter på **Start Bluetooth-enheten** eller **Stopp Bluetooth-enheten**. Hvilken kommando som er tilgjengelig, avhenger av gjeldende status for Bluetooth-kortet.


Hvis denne kontrollen ikke er tilgjengelig på datamaskinen, kan du slå opp i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen, for å finne instruksjoner om hvordan du slår Bluetooth-radioen av og på. Radioen slås vanligvis av og på med en maskinvarebryter eller ved hjelp av et programvareverktøy.

Bruke Bluetooth

- [Bruke et Bluetooth-tastatur, en Bluetooth-mus eller en annen enhet for menneskelig grensesnitt](#)
- [Høre på lyd fra denne datamaskinen i Bluetooth-hodetelefoner](#)
- [Spille av lyd fra en Bluetooth-spiller på denne datamaskinen](#)
- [Bruke et Bluetooth-hodesett til direkte meldinger eller telefonsamtaler](#)
- [Bruke et Bluetooth-hodesett til stemmeavspilling og -innspilling](#)
- [Omdirigere høykvalitetslyd på denne datamaskinen til høyttalerne på mål datamaskinen](#)
- [Få tilgang til filer på en annen Bluetooth-enhet fra denne datamaskinen](#)
- [Tillate at andre Bluetooth-enheter kan få tilgang til filer på denne datamaskinen](#)
- [Bruke denne datamaskinen som en høyttalertelefon for en Bluetooth-mobiltelefon](#)
- [Konfigurere denne datamaskinen til å motta bildefiler sendt fra et Bluetooth-kamera, en Bluetooth-mobiltelefon eller en annen Bluetooth-enhet](#)
- [Sende filer eller mapper på denne datamaskinen til en annen Bluetooth-enhet](#)
- [Sende filer fra Microsoft Office-programmer](#)
- [Sende en webside fra Microsoft Internet Explorer](#)
- [Sende et bilde fra Microsoft Internet Explorer](#)
- [Koble til Internett ved hjelp av en Bluetooth-telefon, et Bluetooth-modem eller en annen Bluetooth-enhet som tilbyr tjenesten for ekstern pålogging](#)
- [Bruke faksfunksjonene til en Bluetooth-telefon, et Bluetooth-modem eller en annen ekstern Bluetooth-enhet som tilbyr en fakstjeneste](#)
- [Opprette en nettverkstilkobling til en annen Bluetooth-enhet eller til et lokalt nettverk ved hjelp av nettverkstilkoblingen til den andre enheten](#)

- [Utteksle elektroniske visittkort med en annen Bluetooth-enhet og sende andre PIM-elementer til den andre enheten](#)
 - [Synkronisere PIM-databasen på denne datamaskinen med PIM-databasen på en annen Bluetooth-enhet](#)
 - [Skrive ut på en Bluetooth-skriver fra denne datamaskinen](#)
 - [Skrive ut fra en annen Bluetooth-enhet på en standardskriver som er fysisk tilkoblet denne datamaskinen](#)
 - [Opprette en virtuell tilkobling via den serielle porten mellom denne datamaskinen og en annen Bluetooth-enhet](#)
 - [Handle i henhold til Bluetooth-sikkerhets- og autorisasjonsmeldinger](#)
-

Bruke et Bluetooth-tastatur, en Bluetooth-mus eller en annen enhet for menneskelig grensesnitt

 **MERK:** Før du begynner, kan du se i håndboken som fulgte med enheten for menneskelig grensesnitt, for å finne instruksjoner om hvordan du gjør enheten oppdagbar.

Gjør slik hvis du vil bruke et Bluetooth-tastatur, en Bluetooth-mus eller en annen enhet for menneskelig grensesnitt


1. Kontroller at det er batterier i tastaturet, musen eller enheten for menneskelig grensesnitt, at batteriene er satt inn riktig og fullt oppladet, og at du vet hvor knappen for tilkobling er.
2. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
3. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
4. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på **Human Interface Device** (Enhet for menneskelig grensesnitt) på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Trykk på knappen for tilkobling på tastaturet, musen eller en annen enhet for menneskelig grensesnitt.
7. Hvis du ser ikonet for enheten for menneskelig grensesnitt i **Valg av Bluetooth-enhet**, klikker du på ikonet og deretter på **Neste**.
8. Hvis enheten for menneskelig grensesnitt er et tastatur, bruker du tastaturet og skriver inn *Bluetooth-PIN-koden* som vises i boksen **Bluetooth PIN-kode**. Trykk deretter på ENTER.

-eller-

Hvis enheten for menneskelig grensesnitt er en Bluetooth-mus eller en annen Bluetooth-pekeenhet, bruker du Bluetooth-musen eller Bluetooth-pekeenheten til å klikke på **Klikk her i Confirmation Required** (Bekreftelse kreves).

Du kan nå bruke Bluetooth-enheten for menneskelig grensesnitt.

Høre på lyd fra denne datamaskinen i Bluetooth-hodetelefoner


 **MERK:** Før du begynner, kan du se i håndboken som fulgte med Bluetooth-hodetelefonene, for å finne instruksjoner om hvordan du gjør hodetelefonene oppdagbare.

Gjør slik hvis du vil høre på lyd fra denne datamaskinen i Bluetooth-hodetelefoner

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vil finne en bestemt Bluetooth-enhet og konfigurere hvordan denne datamaskinen skal bruke dens tjenester**, klikk deretter på **Neste**.
4. Gjør hodetelefonene oppdagbare.
5. Når ikonet for **BT-Headphones** (BT-hodetelefoner) vises i **Valg av Bluetooth-enhet**, klikker du på ikonet for **BT-Headphones** (BT-hodetelefoner) og deretter på **Neste**.
6. Hvis du vil pare hodetelefonene med denne datamaskinen i **Bluetooth-sikkerhetsoppsett**, skriver du inn *Bluetooth-PIN-koden* i boksen **Bluetooth PIN-kode** og klikker deretter på **Par nå**.

 **MERK:** Du finner PIN-koden i håndboken som fulgte med hodetelefonene.

7. Klikk på **Fullfør**.
8. Hvis hodetelefonene ikke er koblet til i **Andre Bluetooth-maskiner**, høyreklikker du på **BT-Headphones** (BT-hodetelefoner) og klikker deretter på **Connect Headset** (Tilkoble hodetelefoner).

 **MERK:** Hodetelefonene må være oppdagbare før du kan koble til. Hvis du ikke kobler til, må du gjøre hodetelefonene oppdagbare og prøve på nytt.

9. Start mediaspilleren på denne datamaskinen.

Slik kobler du fra hodetelefonene

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.

 **MERK:** Hvis det er en snarvei for **BT-Headphones** (BT-hodetelefoner) i **Mine Bluetooth-steder**, går du til trinn 3.

2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.
3. Høyreklikk på **BT-Headphones** (BT-hodetelefoner), og klikk deretter på **Disconnect Headset** (Frakoble hodetelefoner).

Spille av lyd fra en Bluetooth-spiller på denne datamaskinen

Gjør slik hvis du vil spille av lyd fra en Bluetooth-spiller på denne datamaskinen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen, og klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.

2. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
3. Klikk på **Lyd-gateway** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på navnet på Bluetooth-enheten for lydavspilling på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.



MERK: Hvis enheten du søker etter, ikke er en lydenhet (for eksempel en datamaskin), klikker du på **Vis alle enheter** på listen til høyre for **Search Again** (Søk på nytt) og deretter på **Search Again** (Søk på nytt).

5. Det er merket av for **Start forbindelsen** som standard. Hvis du vil godta standardinnstillingen og angi at tilkobling skal starte automatisk, klikker du på **Fullfør**.

Du kan nå spille av lyd fra Bluetooth-spilleren på denne datamaskinen.

Slik kobler du fra en lyd-gateway

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Høyreklikk på **Lyd-gateway**-ikonet, og klikk deretter på **Disconnect Audio Gateway** (Frakoble lyd-gateway).

Bruke et Bluetooth-hodesett til direktemeldinger eller telefonsamtaler

Gjør slik hvis du vil bruke et Bluetooth-hodesett til direktemeldinger eller telefonsamtaler

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vil finne en bestemt Bluetooth-enhet og konfigurere hvordan denne datamaskinen skal bruke dens tjenester**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Gjør hodesettet oppdagbart.



MERK: Du finner instruksjoner om hvordan du gjør hodesettet oppdagbart, i håndboken som fulgte med hodesettet.

5. Klikk på **Hodetelefoner**-ikonet i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Aktiver paringsmodus for hodesettet.



MERK: Du finner PIN-koden og instruksjoner om hvordan du aktiverer paringsmodus, i håndboken som fulgte med hodesettet.

7. Skriv inn *Bluetooth-PIN-koden* i boksen **Bluetooth PIN-kode** i **Bluetooth-sikkerhetsoppsett**, og klikk deretter på **Par nå**.
8. Klikk på **Hodetelefoner** i **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Fullfør**.
9. Høyreklikk på **Hodetelefoner**-ikonet i **Andre Bluetooth-maskiner**, og klikk deretter på **Connect Headset** (Tilkoble hodetelefoner).

Du er nå klar til å bruke Bluetooth-hodesettet til å snakke i telefonen eller til å sende eller

motta direkte talemeldinger via Internett-tilkoblingen.



MERKNADER:

- Bluetooth for Microsoft Windows-programvaren (BTW) angir lydkvaliteten basert på lydegenskapene til lydenheten.
- Du må kanskje trykke på en knapp på hodesettet for å svare på et anrop. Du finner instruksjoner i håndboken som fulgte med hodesettet.

Slik kobler du fra hodesettet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Høyreklikk på **Hodetelefoner**-ikonet, og klikk deretter på **Disconnect Headset** (Frakoble hodetelefoner).

Bruke et Bluetooth-hodesett til stemmeavspilling og -innspilling

Gjør slik hvis du vil bruke et Bluetooth-hodesett til stemmeavspilling og -innspilling

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vil finne en bestemt Bluetooth-enhet og konfigurere hvordan denne datamaskinen skal bruke dens tjenester**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Gjør hodesettet oppdagbart.



MERK: Du finner instruksjoner om hvordan du gjør hodesettet oppdagbart, i håndboken som fulgte med hodesettet.

5. Klikk på **Hodetelefoner**-ikonet i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Aktiver paringsmodus for hodesettet.



MERK: Du finner PIN-koden og instruksjoner om hvordan du aktiverer paringsmodus, i håndboken som fulgte med hodesettet.

7. Skriv inn *Bluetooth-PIN-koden* i boksen **Bluetooth PIN-kode** i **Bluetooth-sikkerhetsoppsett**, og klikk deretter på **Par nå**.
8. Klikk på **Hodetelefoner** i **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Fullfør**.
9. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.
10. Høyreklikk på **Hodetelefoner**-ikonet i **Andre Bluetooth-maskiner**, og klikk deretter på **Connect Headset** (Tilkoble hodetelefoner).
11. Klikk på **OK** i **Melding om Bluetooth-lyd**.

Du kan nå åpne lydprogrammet og begynne å bruke Bluetooth-hodesettet.



MERK: Bluetooth for Microsoft Windows-programvaren (BTW) angir lydkvaliteten basert på lydegenskapene til lydenheten.

Slik kobler du fra hodesettet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
 2. Høyreklikk på **Hodetelefoner**-ikonet, og klikk deretter på **Disconnect Headset** (Frakoble hodetelefoner).
-

Omdirigere høykvalitetslyd på denne datamaskinen til høyttalerne på måldatamaskinen

I instruksjonene nedenfor brukes *denne datamaskinen* om datamaskinen som kjører mediespilleren, og *måldatamaskinen* om datamaskinen som høykvalitetslyden omdirigeres til.

Slik omdirigerer du høykvalitetslyd på denne datamaskinen til høyttalerne på måldatamaskinen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på denne datamaskinen.
2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.



MERK: Du må kanskje klikke på **Søk etter enheter innen rekkevidde** én eller flere ganger for å oppdage måldatamaskinen.

3. Klikk på navnet på måldatamaskinen og deretter på **Oppdag tjenester**.
4. Høyreklikk på tjenesten **Hodetelefoner** og deretter på **Connect Stereo Headphones** (Tilkoble stereohodetelefoner).
5. Start mediespilleren på denne datamaskinen.



MERK: Hvis tjenesten Hodetelefoner på måldatamaskinen krever en sikker tilkobling, må du handle i henhold til meldingene om Bluetooth-sikkerhet og -autorisasjon som vises i systemstatusfeltet på hver datamaskin (se [Handle i henhold til Bluetooth-sikkerhets- og autorisasjonsmeldinger](#)).

Slik avslutter du omdirigering av høykvalitetslyd fra denne datamaskinen til måldatamaskinen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på denne datamaskinen.
 2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.
 3. Høyreklikk på navnet på måldatamaskinen, og klikk deretter på **Disconnect Stereo Headphones** (Frakoble stereohodetelefoner).
-


Få tilgang til filer på en annen Bluetooth-enhet fra denne datamaskinen

Slik får du tilgang til filer på en annen Bluetooth-enhet fra denne datamaskinen

1. Hvis den andre Bluetooth-enheten ikke er en annen Bluetooth-datamaskin, må du aktivere Filoverføring-tjenesten på den andre enheten (du finner instruksjoner i håndboken som fulgte med den andre Bluetooth-enheten).
2. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
3. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
4. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet**.

med denne tjenesten, og klikk deretter på **Neste**.

5. Klikk på **Filoverføring** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Klikk på navnet på den andre enheten i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.

 **MERK:** Hvis egenskapen **Sikker tilkobling** til Filoverføring-tjenesten på den andre enheten er angitt, skriver du inn *PIN-koden du vil bruke*, i boksen **Bluetooth PIN-kode** og klikker på **Par nå**. Brukeren av den andre enheten må vite PIN-koden og være tilgjengelig til å svare på forespørselen om **Bluetooth PIN-kode** denne datamaskinen sender (se [Handle i henhold til Bluetooth-sikkerhets- og autorisasjonsmeldinger](#)). Hvis ikke mislykkes paringen. Når de to enhetene er paret, har du tilgang til filene på den andre enheten uten å måtte få tilgangsrettigheter.


7. Klikk på **Fullfør**.

Du har nå tilgang til filene i Bluetooth-utvekslingsmappen på den andre Bluetooth-enheten. Først må du imidlertid dobbeltklikke på snarveien for **Filoverføring** i **Mine Bluetooth-steder** for å åpne **Bluetooth-utvekslingsmappen** på den andre Bluetooth-enheten.

Tillate at andre Bluetooth-enheter kan få tilgang til filer på denne datamaskinen

Gjør slik hvis du vil tillate at andre Bluetooth-enheter kan få tilgang til filer på denne datamaskinen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Vis Mine Bluetooth-tjenester**.
3. Høyreklikk på **My File Transfer** (Min filoverføring), og klikk deretter på **Egenskaper**.
4. Angi hvordan du vil at Filoverføring-tjenesten skal starte, i kategorien **Generelt**. Det er merket av for **Automatisk oppstart** som standard. Hvis du foretrekker å starte tjenesten manuelt, fjerner du merket i avmerkingsboksen.
5. Hvis du vil kreve bruk av en PIN-kode for å koble til denne tjenesten og kryptere Bluetooth-overførte data, merker du av for **Sikker tilkobling**. Hvis du foretrekker ikke å kreve bruk av PIN-kode og ikke å kryptere data, merker du ikke av i denne avmerkingsboksen.
6. Angi eksterne brukertilgangstillatelser ved å merke av i én av, begge eller ingen av følgende avmerkingsbokser: **Eksterne brukere kan endre beskyttede filer og mapper** og **Eksterne brukere har tilgang til skjulte filer og mapper**.

 **MERK:** Hvis du vil angi en annen plassering enn standardplasseringen for hvor Filoverføring-tjenesten skal lagre filer, klikker du på **Bla gjennom**.

7. Hvis du vil angi om eller hvordan du vil varsles når en annen Bluetooth-enhet åpner filer på denne datamaskinen, klikker du på kategorien **Varsling** og merker av for **Ikke varsle** eller én av eller begge avmerkingsboksene **Visuell varsling** og **Varsling med lyd**.
8. Klikk på **OK** for å lagre innstillingene.

Andre Bluetooth-enheter har nå tilgang til filene i Bluetooth-utvekslingsmappen din.



MERK: Hvis du angir egenskapen **Sikker tilkobling** til Filoverføring-tjenesten for denne datamaskinen, må du være tilgjengelig for å svare på **Bluetooth PIN-kodeforespørselen** som sendes av den andre enheten første gang den andre enheten prøver å koble til denne datamaskinen (se [Handle i henhold til Bluetooth-sikkerhets- og autorisasjonsmeldinger](#)). Hvis ikke mislykkes paringen. Når de to enhetene er parert, kan den andre enheten åpne filer på denne datamaskinen uten å måtte skaffe tilgangstillatelser.

Bruke denne datamaskinen som en høyttalertelefon for en Bluetooth-mobiltelefon

Gjør slik hvis du vil bruke denne datamaskinen som en høyttalertelefon for en Bluetooth-mobiltelefon

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**, og klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
2. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
3. Klikk på **Lyd-gateway** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på ikonet for **Cell Phone** (Mobiltelefon) på listen **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på **Fullfør**.

Du kan nå bruke denne datamaskinen som en høyttalertelefon for mobiltelefonen.

Konfigurere denne datamaskinen til å motta bildefiler sendt fra et Bluetooth-kamera, en Bluetooth-mobiltelefon eller en annen Bluetooth-enhet

Slik konfigurerer du denne datamaskinen til å motta bildefiler sendt fra et Bluetooth-kamera, en Bluetooth-mobiltelefon eller en annen Bluetooth-enhet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis eller endre konfigurasjon**.
3. Klikk på kategorien **Lokale tjenester**.
4. Klikk på **Bluetooth Bildebehandling** på listen over tjenester, og klikk deretter på **Egenskaper**.
5. Kontroller at det er merket av for **Automatisk oppstart**.

Du kan nå motta bildefiler. Du finner instruksjoner om hvordan du sender bildefiler til en Bluetooth-aktivert datamaskin, i håndboken som fulgte med Bluetooth-kameraet, Bluetooth-mobiltelefonen eller andre Bluetooth-enheter. De mottatte filene lagres i Bluetooth-utvekslingsmappen på denne datamaskinen.

Sende filer eller mapper på denne datamaskinen til en annen Bluetooth-enhet

Slik sender du filer på denne datamaskinen til en annen Bluetooth-enhet

1. Kontroller at Filoverføring-tjenesten er aktivert på Bluetooth-målenheten (se [Få tilgang til filer på en annen Bluetooth-enhet fra denne datamaskinen](#)).
2. Gå til **Windows Utforsker** og åpne mappen der filen du vil sende, ligger.
3. Høyreklikk på filnavnet, hold markøren over **Send til** og deretter **Bluetooth**, og klikk deretter på navnet på Bluetooth-målenheten.

Slik sender du mapper på denne datamaskinen til en annen Bluetooth-enhet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.
3. Åpne **Windows Utforsker** og bla dit mappen du vil sende, ligger.
4. Kopiere eller dra-og-slipp mappen til målenhetsnavnet i **Andre Bluetooth-maskiner**.



MERK: Hvis egenskapen **Sikker tilkobling** til Filoverføring-tjenesten på den andre Bluetooth-enheten er angitt når du sender mapper til en annen Bluetooth-enhet, må brukeren av den andre Bluetooth-enheten være tilgjengelig for å gi tilgang, med mindre det er merket av for **Tillat alltid at denne enheten får tilgang til min datamaskins Filoverføring-tjeneste i Bluetooth File Transfer Authorization** (Autorisasjon av Bluetooth-filoverføring). Hvis ikke mislykkes filoverføringen.

De sendte filene eller mappene plasseres i Bluetooth-utvekslingsmappen på Bluetooth-målenheten.

Sende filer fra Microsoft Office-programmer

Slik sender du en fil fra et Microsoft Office-program

1. Start Microsoft Office-programmet fra denne datamaskinen.
2. Åpne filen du vil sende.
3. Åpne **Fil**-menyen, hold markøren over **Send til** og deretter **Bluetooth**, og klikk på navnet på Bluetooth-målenheten.

-eller-

Klikk på **Annet**, klikk på enhetsnavnet på listen **Velg enhet**, og klikk deretter på **OK**.

Sende en webside fra Microsoft Internet Explorer

Slik sender du en webside fra Microsoft Internet Explorer

1. Åpne **Internet Explorer**, og bla til websiden du vil sende.
 2. Klikk på ikonet for **Send til Bluetooth** på verktøylinjen.
 3. Følg instruksjonene i **Send To Bluetooth Wizard** (Veiviser for Send til Bluetooth).
-

Sende et bilde fra Microsoft Internet Explorer

Slik sender du et bilde fra Microsoft Internet Explorer

1. Høyreklikk på bildet som skal overføres, og klikk deretter på **Send To Bluetooth Device** (Send til Bluetooth-enhet).
2. Klikk på enhetsnavnet i **Velg enhet** og deretter på **OK**.

Koble til Internett ved hjelp av en Bluetooth-telefon, et Bluetooth-modem eller en annen Bluetooth-enhet som tilbyr tjenesten for ekstern pålogging

Slik kobler du til Internett ved hjelp av en Bluetooth-telefon, et Bluetooth-modem eller en annen Bluetooth-enhet som tilbyr tjenesten for ekstern pålogging

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på **Ekstern pålogging** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på navnet på enheten du vil koble til, i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Klikk på **Fullfør**.
7. Hvis mobiloperatøren krever at du oppgir brukernavn og passord, skriver du disse inn i feltene som vises.
8. Skriv inn *nummeret til Internett-leverandøren* i boksen **Dial** (Ring opp), og klikk deretter på **Dial** (Ring opp).



MERK: For vanlige GPRS-tilkoblinger kan du som regel la boksene **Brukernavn** og **Passord** stå tomme og bruke **99#** som telefonnummer.

9. Svar på autorisasjonsmeldingene som vises på den eksterne enheten.

Slik kobler du fra tilkoblingen for ekstern pålogging

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.



MERK: Hvis det er en snarvei for **Ekstern pålogging** i **Mine Bluetooth-steder**, går du til trinn 4.

2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.
3. Dobbeltklikk på navnet på enheten du opprettet en tilkobling for ekstern pålogging til.
4. Høyreklikk på **Ekstern pålogging**, og klikk deretter på **Frakoble Ekstern pålogging**.

Bruke faksfunksjonene til en Bluetooth-telefon, et

Bluetooth-modem eller en annen ekstern Bluetooth-enhet som tilbyr en fakstjeneste

Gjør slik hvis du vil bruke faksfunksjonene til en Bluetooth-telefon, et Bluetooth-modem eller en annen ekstern Bluetooth-enhet som tilbyr en fakstjeneste

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på **Faks** i **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på navnet på enheten med faksfunksjoner i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Klikk på **Fullfør**.

Slik kobler du fra faksen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.



MERK: Hvis det er en snarvei for **Faks** i Mine Bluetooth-steder, går du til trinn 4.

2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.
3. Dobbeltklikk på navnet på enheten du opprettet en fakstilkobling til.
4. Høyreklikk på **Faks**, og klikk deretter på **Frakoble faks**.

Opprette en nettverkstilkobling til en annen Bluetooth-enhet eller til et lokall nettverk ved hjelp av nettverkstilkoblingen til den andre enheten

Slik oppretter du en nettverkstilkobling til en annen Bluetooth-enhet eller til et lokall nettverk ved hjelp av nettverkstilkoblingen til den andre enheten

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på **Nettverkstilgang** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på navnet på enheten du vil koble til, i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.

Slik kobler du fra nettverkstilgangen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.



MERK: Hvis det er en snarvei for **Bluetooth-serieport** i Mine Bluetooth-steder, går du til trinn 4.

2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.

3. Dobbeltklikk på enheten du opprettet en tilkobling for nettverkstilgang til.
 4. Høyreklikk på **Nettverkstilgang**, og klikk deretter på **Frakoble nettverkstilgang**.
-

Utteksle elektroniske visittkort med en annen Bluetooth-enhet og sende andre PIM-elementer til den andre enheten

Slik utveksler du elektroniske visittkort med en annen Bluetooth-enhet og sender andre PIM-elementer til den andre enheten

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på **PIM-overføring** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på navnet på enheten du vil koble til, i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Dobbeltklikk på snarveien for **PIM-overføring** i **Mine Bluetooth-steder**.
7. Klikk på PIM-elementet som inneholder visittkortene du vil sende, i **Velg et Bluetooth-visittkort**.
8. Klikk på kontaktnavnene på listen og deretter på **OK**.

Hvis Microsoft Outlook er valgt som plassering for mottatte visittkort i Bluetooth-egenskaper, sendes kontaktfilen til Kontakter i Microsoft Outlook. Hvis **Lagre i mappe** er valgt, sendes visittkortene til Bluetooth-utvekslingsmappen.



MERK: Hvis egenskapen Sikker tilkobling til PIM-overføring-tjenesten er angitt på en av enhetene, må den mottakende parten være tilgjengelig til å gi tilgang når en tilgangsforespørsel mottas. Hvis ikke mislykkes PIM-overføringen.

Synkronisere PIM-databasen på denne datamaskinen med PIM-databasen på en annen Bluetooth-enhet

Slik synkroniserer du PIM-databasen på denne datamaskinen med PIM-databasen på en annen Bluetooth-enhet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på **PIM-synkronisering** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på navnet på enheten du vil synkronisere PIM-databaser med, i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Klikk på **Fullfør**.
7. Høyreklikk på snarveien for **PIM-synkronisering** i **Mine Bluetooth-steder**, og klikk


deretter på **Egenskaper**.

8. Under **Synkronisering** klikker du på PIM-elementet du vil synkronisere (hvis det finnes noen), i hver av datatypelistene.
9. Dobbelklikk på snarveien for **PIM-synkronisering i Mine Bluetooth-steder**.


Skrive ut på en Bluetooth-skriver fra denne datamaskinen

Gjør slik hvis du vil skrive ut på en Bluetooth-skriver fra denne datamaskinen


1. Se i håndboken som fulgte med skriveren, for å kontrollere at skriveren er HCRP-kompatibel (Hardcopy Cable Replacement Profile), og for å se hva PIN-koden og tilgangsnøkkelen for Bluetooth er.
2. Slå på Bluetooth-skriveren.
3. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
4. Klikk på **Jeg vil finne en bestemt Bluetooth-enhet og konfigurere hvordan denne datamaskinen skal bruke dens tjenester**, klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på navnet på Bluetooth-skriveren du vil skrive ut på, i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.

 **MERK:** Hvis det er flere skrivere på listen og du ikke er sikker på hvilken som er din, kontrollerer du serienummeret på etiketten på undersiden av skriveren og velger den skriveren som har samme serienummer. Serienummeret vises når du holder musepekeren over skriverikonet.

6. Skriv inn *Bluetooth-PIN-koden* i boksen **Bluetooth PIN-kode**, og klikk deretter på **Par nå**.

 **MERK:** Du finner Bluetooth-PIN-koden for skriveren i håndboken som fulgte med Bluetooth-skriveren.

7. Kontroller at det er merket av for **Hardcopy Cable Replacement** (Kabelerstatning for utskrift) i **Valg av Bluetooth-tjeneste**. Hvis det er det, klikker du på **Fullfør**. Hvis det ikke er det, klikker du i avmerkingsboksen for å merke den og deretter på **Fullfør**.
8. Følg instruksjonene i **Veiviser for skriver**.

 **MERK:** Skriverdriverne for skriveren må enten være på datamaskinsystemet, eller du må ha driverne tilgjengelig på en CD.

9. Klikk på **OK** i **Egenskaper** for å godta standardinnstillingene, eller endre innstillingene og klikk deretter på **OK**.

Du kan nå skrive ut fra denne datamaskinen på Bluetooth-skriveren.


Skrive ut fra en annen Bluetooth-enhet på en standardskriver som er fysisk tilkoblet denne datamaskinen

Gjør slik hvis du vil skrive ut fra en annen Bluetooth-enhet på en standardskriver som er fysisk tilkoblet denne datamaskinen

1. Kontroller at den lokale skriveren er fysisk tilkoblet denne datamaskinen med en kabel, at den er angitt som standardskriver, og at den er slått på.
2. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
3. Klikk på **Vis Mine Bluetooth-tjenester**.
4. Høyreklikk på **My Printer** (Min skriver), og klikk deretter på **Aktiver**.
5. Du finner instruksjoner om hvordan du skriver ut på en annen Bluetooth-enhet, i håndboken som fulgte med Bluetooth-enheten.

-eller-

Hvis du bruker en Bluetooth-aktivert datamaskin, kan du se [Skrive ut på en Bluetooth-skriver fra denne datamaskinen](#).


 **MERK:** Hvis egenskapen **Sikker tilkobling** for skriveren er angitt på en av datamaskinene, må brukerne av begge datamaskinene være tilgjengelige for å gi tilgang og oppgi Bluetooth-PIN-koden når de blir bedt om det (se [Handle i henhold til Bluetooth-sikkerhets- og autorisasjonsmeldinger](#)). Deretter gis det tilgang automatisk, og det er ikke nødvendig å oppgi PIN-koden.

Opprette en virtuell tilkobling via den serielle porten mellom denne datamaskinen og en annen Bluetooth-enhet

Slik oppretter du en virtuell tilkobling via den serielle porten mellom denne datamaskinen og en annen Bluetooth-enhet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.
2. Klikk på **Veiviser for Bluetooth-oppsett**.
3. Klikk på **Jeg vet hvilken tjeneste jeg skal bruke og vil finne en Bluetooth-enhet med denne tjenesten**, og klikk deretter på **Neste**.
4. Klikk på **Bluetooth-serieport** på listen **Valg av Bluetooth-tjeneste**, og klikk deretter på **Neste**.
5. Klikk på navnet på enheten du vil koble til, i **Valg av Bluetooth-enhet**, og klikk deretter på **Neste**.
6. Klikk på **Fullfør**.

Brukeren av den eksterne enheten må være tilgjengelig for å svare på eventuelle autorisasjonsforespørsler (se [Handle i henhold til Bluetooth-sikkerhets- og autorisasjonsmeldinger](#)) som sendes fra denne datamaskinen. Noter COM-portnavnet som er tilknyttet denne tilkoblingen, og konfigurer programmer til å bruke denne porten.

 **MERK:** Ikke endre standardinnstillingen for COM-porten med mindre du har en bestemt grunn til å gjøre det.

Slik kobler du fra den virtuelle tilkoblingen via den serielle porten mellom denne datamaskinen og en ekstern Bluetooth-enhet

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder** på datamaskinen.



MERK: Hvis det er en snarvei for Bluetooth-serieport i Mine Bluetooth-steder, går du til trinn 4.

2. Klikk på **Vis enheter innen rekkevidde**.
3. Dobbeltklikk på enheten du opprettet en trådløs seriell tilkobling til.
4. Høyreklikk på **Bluetooth-serieport**, og klikk deretter på **Frakoble Bluetooth-serieport**.

Handle i henhold til Bluetooth-sikkerhets- og autorisasjonsmeldinger

Slik handler du i henhold til Bluetooth-sikkerhetsmeldinger

Når det gjøres forsøk på å opprette en sikker tilkobling mellom to Bluetooth-enheter, vises kanskje en forespørsel om PIN-kode i systemstatusfeltet på én av eller begge enhetene. Hvis denne forespørselen ignoreres, mislykkes tilkoblingsforsøket. Klikk hvor som helst i meldingen **PIN-kode for Bluetooth er påkrevd** for at opprettingen av en sikker tilkobling skal fortsette. Skriv deretter inn *PIN-koden* i boksen **Bluetooth PIN-kode**, og klikk på **OK**. Hvis den eksterne enheten har en fast PIN-kode, skriver du inn *denne PIN-koden* i boksen **Bluetooth PIN-kode**. Hvis ikke velger du en streng av tilfeldige alfanumeriske tegn og skriver den inn på nøyaktig samme måte i boksen **Bluetooth PIN-kode** på begge enhetene.

Slik handler du i henhold til Bluetooth-autorisasjonsmeldinger

Når en ekstern Bluetooth-enhet prøver å koble til en sikker tjeneste på denne datamaskinen, mottar datamaskinen en autorisasjonsforespørsel som vises i systemstatusfeltet. Klikk hvor som helst i meldingen **Bluetooth-autorisasjon er påkrevd** for å tillate tilgang til denne tjenesten, og klikk deretter på **OK** i **Autorisasjon av Bluetooth-tjeneste**.

Angi hvordan Bluetooth-teknologi fungerer på datamaskinen

- [Tilordne et navn og en type til denne datamaskinen](#)
- [Gi tilgang til andre Bluetooth-enheter](#)
- [Oppdage enheter](#)
- [Angi sikkerhet](#)
- [Administrere Bluetooth-enheter og -tjenester](#)
- [Administrere lokale Bluetooth-radioer](#)

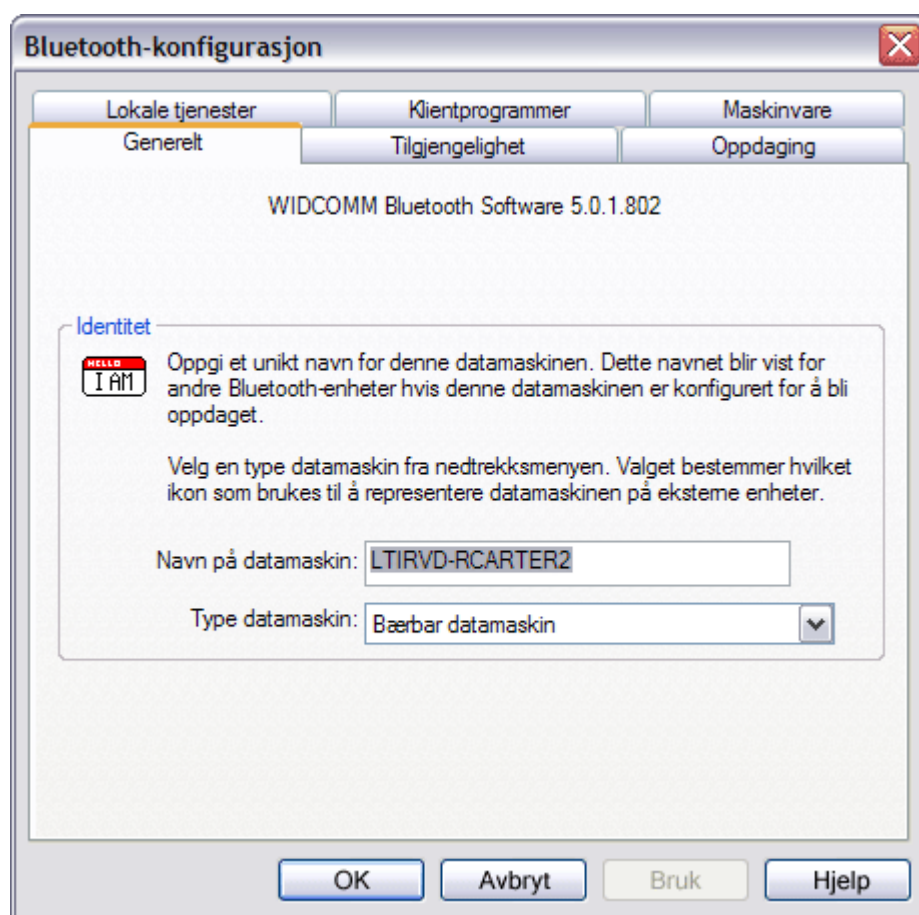
Tilordne et navn og en type til denne datamaskinen

Navnet du tilordner til denne datamaskinen, vises til andre Bluetooth-enheter når denne datamaskinen settes til å være oppdagbar (se [Gi tilgang til andre Bluetooth-enheter](#)).

Standardnavnet er navnet som tilordnes av operativsystemet. Innstillingen for **Type datamaskin** angir hvilken type ikon (se [Status for enheter og tjenester](#)) som brukes til å representere denne datamaskinen overfor andre Bluetooth-enheter (se [Status for enheter og tjenester](#)).


Slik endrer du datamaskinnavn og -type

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis eller endre konfigurasjon**.
3. Klikk på kategorien **Generelt** i **Bluetooth-konfigurasjon**, og utfør de aktuelle endringene.




Gi tilgang til andre Bluetooth-enheter

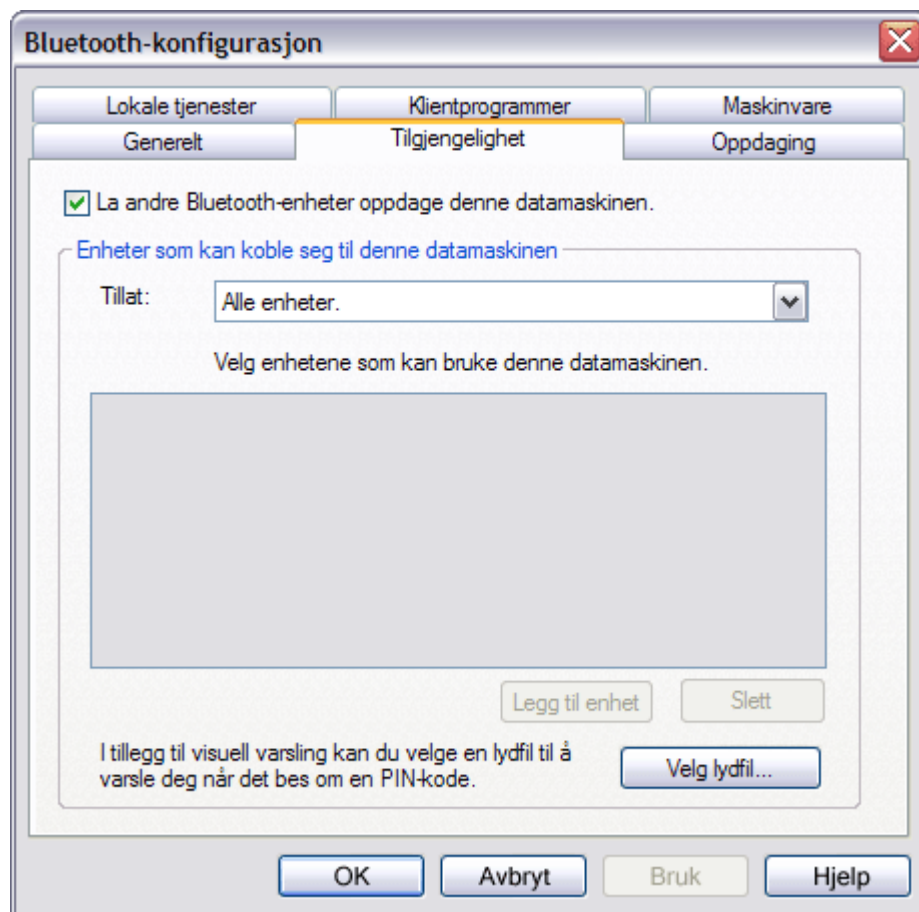
Du kan angi om du vil at andre Bluetooth-enheter skal kunne oppdage denne datamaskinen. Du kan også angi om alle eller ingen av enhetene som oppdager denne datamaskinen, skal kunne koble seg til, eller om bare de enhetene du angir, skal kunne koble seg til. Enhetene du angir, må være innenfor rekkevidde og må være oppdagbare selv. Du kan også angi hvilken type lydvarsling (hvis det er aktuelt) som du vil motta i tillegg til visuell varsling når en annen Bluetooth-enhet ber om en Bluetooth-PIN-kode.

 **MERK:** Hvis du senere fjerner merket for **La andre Bluetooth-enheter oppdage denne datamaskinen**, kan enheter som tidligere har koblet seg til denne datamaskinen, fremdeles gjøre det.

Slik angir du hvilke Bluetooth-enheter som skal kunne oppdage og koble seg til denne datamaskinen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis eller endre konfigurasjon**.
3. Klikk på kategorien **Tilgjengelighet** i **Bluetooth-konfigurasjon**, og angi de tilgangsinnstillingene du foretrekker, i feltene som vises.

 **MERK:** Hvis du ikke vil at denne datamaskinen skal kunne oppdages, fjerner du merket for **La andre Bluetooth-enheter oppdage denne datamaskinen**.




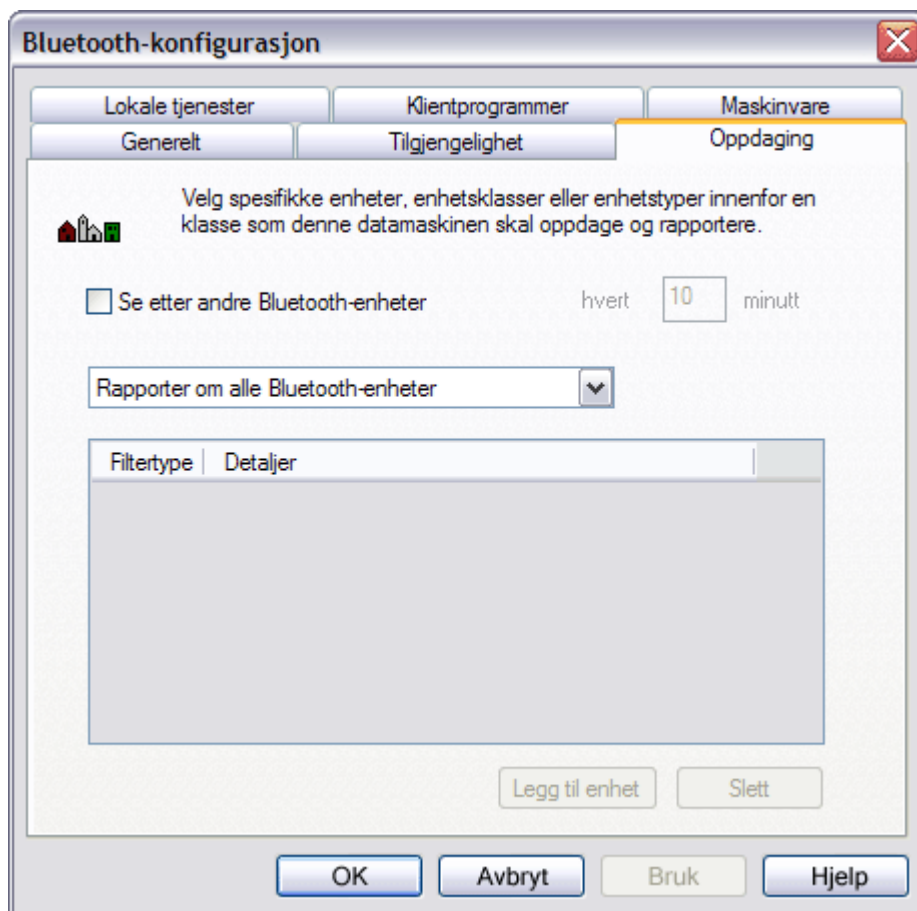
Oppdage enheter

Du kan angi at datamaskinen skal søke etter andre Bluetooth-enheter med et bestemt tidsintervall. Du kan også begrense søket til bestemte enheter, klasser av enheter eller typer av enheter innenfor en klasse. Hvis du begrenser søket til bestemte enheter, må enhetene være innenfor rekkevidde og selv være oppdagbare.

Slik angir du hvilke Bluetooth-enheter det skal søkes etter, og hvor ofte

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis eller endre konfigurasjon**.
3. Klikk på kategorien **Oppdaging** i **Bluetooth-konfigurasjon**, og angi de tilgangsinnstillingene du foretrekker, i feltene som vises.

 **MERK:** Hvis du vil hindre at datamaskinen søker etter andre Bluetooth-enheter automatisk, fjerner du merket for **Se etter andre Bluetooth-enheter**.



Angi sikkerhet

For egenskapene til alle Bluetooth-tjenester som denne datamaskinen leverer, og Bluetooth-programmene (unntatt enheter for menneskelig grensesnitt) som denne datamaskinen bruker, er det som standard angitt at en sikker tilkobling kreves. Når egenskapen **Sikker tilkobling** er angitt og denne datamaskinen prøver å koble til en annen Bluetooth-enhet, må de to enhetene utveksle en Bluetooth-PIN-kode. Denne prosedyren gir en positiv identifikasjon av enheten du vil koble deg til. Etter utvekslingen kan de to Bluetooth-enhetene kryptere data.

Administrere Bluetooth-enheter og -tjenester

Bluetooth-tjenester brukes til å utføre handlinger mellom et program som er installert på datamaskinen og en ekstern Bluetooth-enhet. En Bluetooth-enhet kan tilby én eller flere tjenester. Tabellen nedenfor beskriver tjenestene (lokale tjenester) og programmene (klientprogrammer) som er tilgjengelige på denne datamaskinen for en rekke Bluetooth-handlinger.

<i>Bluetooth-</i>	<i>Funksjon til lokal tjeneste</i>	<i>Funksjon til klientprogram</i>
-------------------	------------------------------------	-----------------------------------

handling		
Bluetooth Bildebehandling	Mottar bildefiler som sendes fra andre Bluetooth-enheter	Sender bildefiler til en annen Bluetooth-enhet
Bluetooth-serieport	Gjør det mulig for andre Bluetooth-enheter å opprette en trådløs, seriell tilkobling til denne datamaskinen	Gjør det mulig for denne datamaskinen å opprette en trådløs, seriell tilkobling til en annen Bluetooth-enhet
Ekstern pålogging	Gjør det mulig for andre Bluetooth-enheter å bruke modemmet på denne datamaskinen til å få tilgang til Internett eller et eksternt nettverk	Gjør det mulig for denne datamaskinen å koble til en annen Bluetooth-enhet for å få tilgang til Internett eller et eksternt nettverk
Faks	Gjør det mulig for andre Bluetooth-enheter å bruke faksmodemet på denne datamaskinen til å sende en faks	Gjør det mulig for denne datamaskinen å koble til en annen Bluetooth-enhet for å sende en faks fra denne datamaskinen
Filoverføring	Gjør det mulig for andre Bluetooth-enheter å få tilgang til Bluetooth-utvekslingsmappen på denne datamaskinen og sende filer til eller kopiere filer fra denne mappen	Få tilgang til, sende filer til eller kopiere filer fra en annen Bluetooth-enhet
Hodetelefoner	Omdirigerer lyden fra en annen Bluetooth-enhet til denne datamaskinen	Omdirigerer lyden fra denne datamaskinen til en annen Bluetooth-enhet
Lyd-gateway	Omdirigerer lyd fra denne datamaskinen til en annen Bluetooth-enhet	Omdirigerer lyd på en annen Bluetooth-enhet til denne datamaskinen
Nettverkstilgang	Gjør det mulig for andre Bluetooth-enheter å opprette et privat nettverk med denne datamaskinen eller få tilgang til et lokalt nett via denne datamaskinen	Gjør det mulig for denne datamaskinen å få tilgang til et lokalt nettverk eller koble til Internett via en annen Bluetooth-enhet
PIM-overføring	Sender og mottar PIM-elementer (for eksempel visittkort og e-postmeldinger) mellom denne datamaskinen og en annen Bluetooth-enhet	Sender PIM-elementer (for eksempel visittkort og e-postmeldinger) til en annen Bluetooth-enhet eller utveksler visittkort med en annen Bluetooth-enhet
PIM-synkronisering	Synkroniserer PIM-databasen til denne datamaskinen med PIM-databasen til en annen Bluetooth-enhet	Synkroniserer PIM-databasen til denne datamaskinen med PIM-databasen til en annen Bluetooth-enhet
Skriver	Gjør det mulig for andre Bluetooth-enheter å bruke en skriver som er fysisk koblet til denne datamaskinen	Gjør det mulig for denne datamaskinen å skrive ut på en Bluetooth-skriver
Enhet for menneskelig grensesnitt	-	Gjør det mulig for denne datamaskinen å bruke en Bluetooth-enhet for menneskelig grensesnitt

Du finner mer detaljerte instruksjoner om hvordan du bruker Bluetooth-enheter og -tjenester, under [Bruke Bluetooth](#).

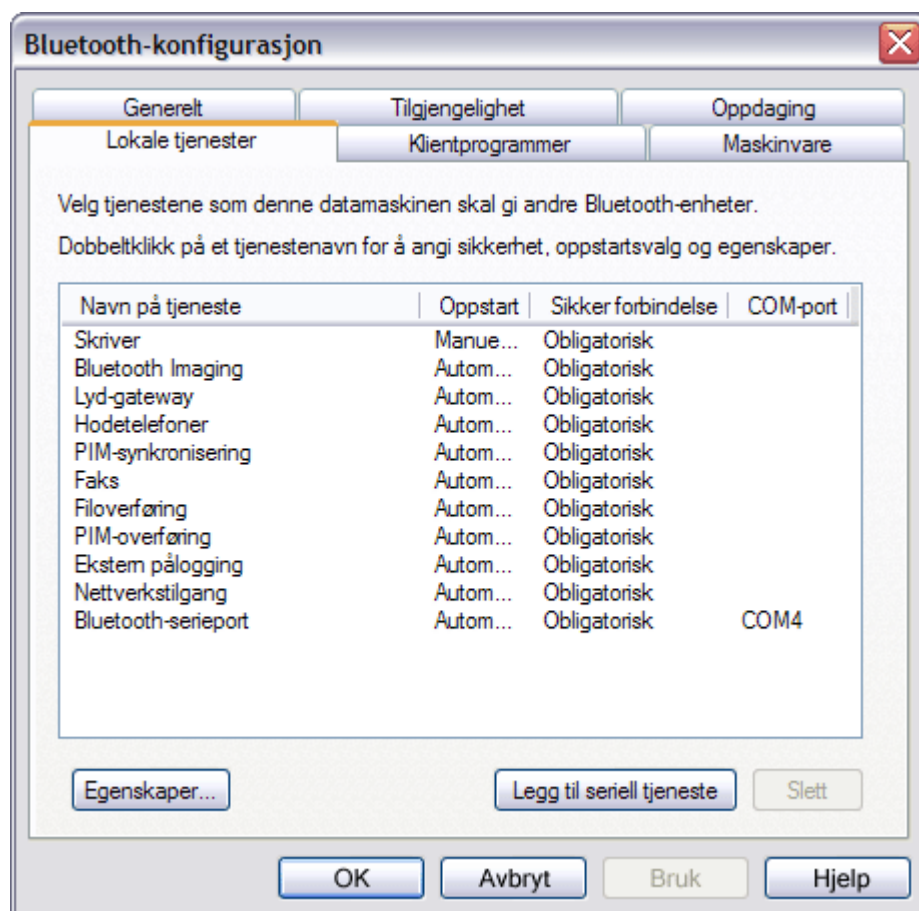
Slik administrerer du Bluetooth-enheter og -tjenestene

1. Åpne **Mine Bluetooth-tjenester**.
2. Klikk på **Vis eller endre konfigurasjon**.

I kategorien **Lokale tjenester** i **Bluetooth-konfigurasjon** kan du velge tjenestene som denne datamaskinen leverer til andre Bluetooth-enheter, og angi egenskapene for denne tjenesten. Alle lokale tjenester er som standard satt til å starte automatisk, til å kreve en sikker tilkobling og til å kreve både visuell varsling og lydvarsling når en ekstern enhet prøver å koble seg til denne tjenesten.

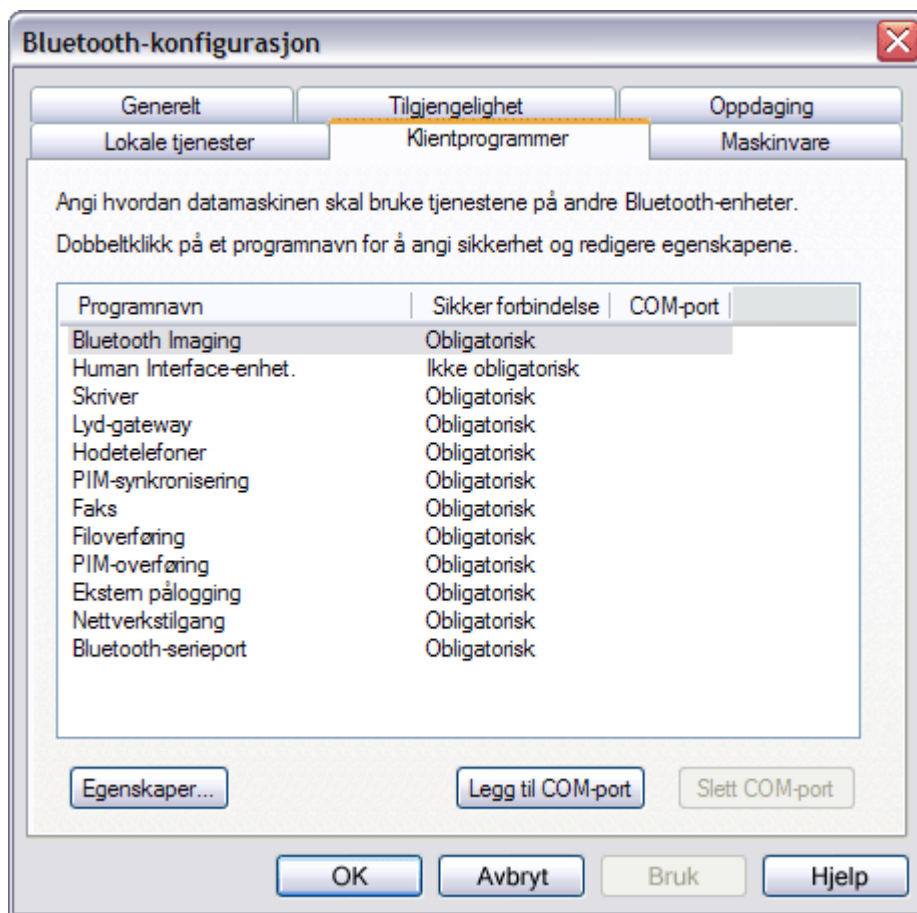
Hvis du vil angi egenskapene for en tjeneste, klikker du på tjenestenavnet og deretter på **Egenskaper**.

- I kategorien **Generelt** kan du angi eller fjerne egenskapen **Sikker tilkobling** og egenskapen **Automatisk oppstart** for denne tjenesten.
- I kategorien **Varsling** kan du angi om og hvordan du vil varsles.



I kategorien **Klientprogrammer** i **Bluetooth-konfigurasjon** kan du angi hvordan denne datamaskinen kan bruke tjenester på andre Bluetooth-enheter og angi eller fjerne egenskapen **Sikker tilkobling** for dette programmet. Alle klientprogrammer unntatt enheter for menneskelig grensesnitt er som standard satt til å kreve en sikker tilkobling.

Hvis du vil angi egenskapene for et program, klikker du på programnavnet og deretter på **Egenskaper**. I kategorien **Generelt** kan du angi eller fjerne egenskapen **Sikker tilkobling**. For bestemte programmer, for eksempel PIM-synkronisering, Filoverføring, PIM-overføring og Ekstern pålogging kan du angi andre innstillinger som påvirker hvordan programmet fungerer.



Administrere lokale Bluetooth-radioer

Du kan administrere Bluetooth-enhetene (radioene) som er installert på denne datamaskinen, fra kategorien **Maskinvare**. Du kan også vise følgende informasjon om hver radio:

Enheter

- Navn
- Status
 - Aktiv (Foretrukket)
 - Inaktiv
 - Deaktivert
- Type

Enhetsegenskaper

- Enhetsstatus - viser at enheten fungerer som den skal, eller at det har oppstått en feil/konflikt
- Produsent - selskapet som produserte enheten
- Fastvarerevisjon - produsentens versjonsnummer for fastvaren
- Enhetsadresse - Bluetooth-enhetsadressen som ble tilordnet denne enheten da den ble produsert
- HCI-versjon - versjonsnummeret for Bluetooth-spesifikasjonen som Host Controller

Interface følger

- HCI-revisjon - revisjonsnummeret for Bluetooth-spesifikasjonen som Host Controller Interface følger
- LMP-versjon - versjonsnummeret for Bluetooth-spesifikasjonen som Link Manager Protocol følger
- LMP-delversjon - delversjonsnummeret for Bluetooth-spesifikasjonen som Link Manager Protocol følger



MERKNADER:

- Bare én Bluetooth-radio kan brukes på et bestemt tidspunkt.
- Hvis du bytter Bluetooth-radioenhet, må du utføre paring med andre Bluetooth-enheter på nytt.

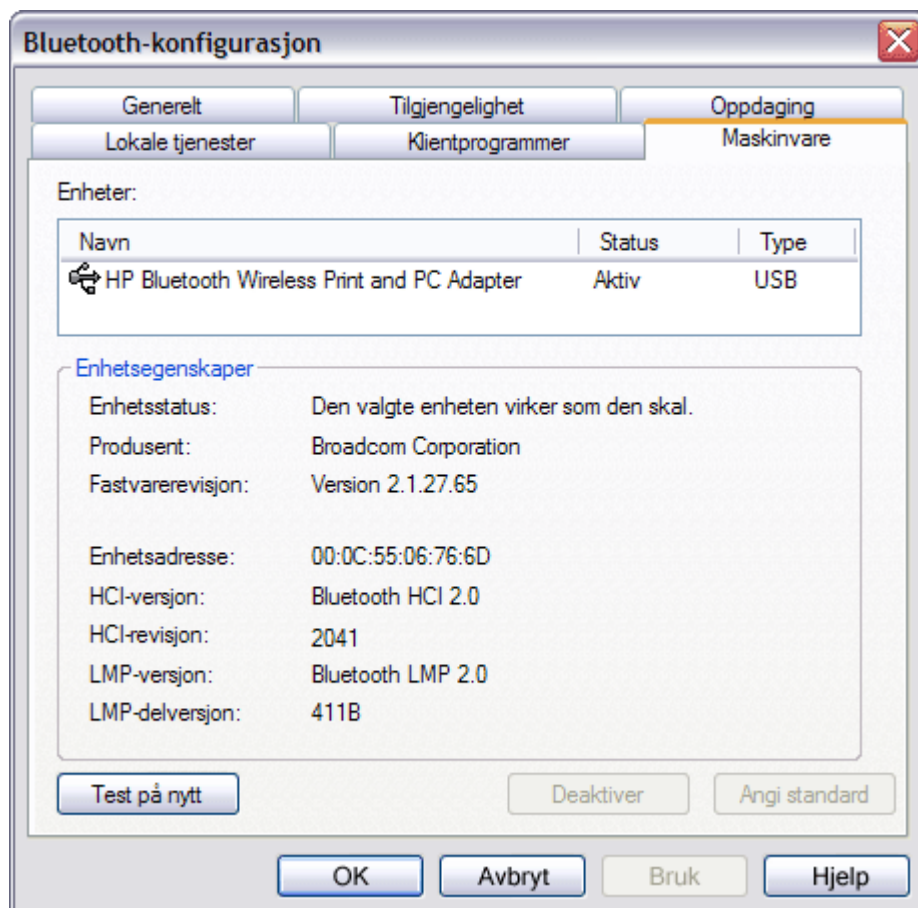
Slik administrerer du Bluetooth-radioenhetene som er installert på denne datamaskinen

1. Åpne **Mine Bluetooth-steder**.
2. Klikk på **Vis eller endre konfigurasjon**, og klikk deretter på kategorien **Maskinvare**.

Hvis du vil sende en spørring til den aktive radioen og oppdatere dataene som vises i **Enhetssegenskaper**, klikker du på **Oppdater**.

Hvis du vil deaktivere eller aktivere en bestemt Bluetooth-radioenhet, klikker du på navnet på enheten og deretter på **Deaktiver** eller **Aktiver**, avhengig av hva som passer.

Hvis du vil angi hvilken Bluetooth-radioenhet som du foretrekker å bruke, klikker du på navnet på enheten og deretter på **Set Preferred** (Angi som foretrukket).



MERKNADER:

- Hvis du aktiverer en radioenhet og en annen radio er satt til Aktiv (Foretrukket), settes statusen for den aktiverte enheten automatisk til Inaktiv, som betyr at den er tilgjengelig for bruk, men den er ikke den foretrukne enheten.
 - Hvis du aktiverer en radioenhet og ingen andre radioenheter er satt til Aktiv (Foretrukket), settes statusen for den aktiverte enheten automatisk til Aktiv.
 - Når en radio kobles til eller fra mens vinduet Bluetooth-konfigurasjon er åpent, må du klikke på Oppdater for å oppdatere informasjonen som vises.
 - Hvis du ikke har tenkt å bruke en enhet, bør du deaktivere den for å spare batteristrøm.
-

Problemløsning

<i>Problem eller symptom</i>	<i>Mulig løsning</i>
Jeg kan ikke koble meg til en paret enhet som er oppført i Andre Bluetooth-maskiner.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om enheten er slått på, innenfor rekkevidde og i oppdagbar modus (du finner instruksjoner om hvordan du gjør enheten oppdagbar, i håndboken som fulgte med enheten). Enheter som du har parett med, er oppført i Andre Bluetooth-maskiner uavhengig av om de er slått på, innenfor rekkevidde eller i oppdagbar modus.• Kontroller om Bluetooth-radioen for enheten er slått på (du finner instruksjoner i håndboken som fulgte med enheten). Hvis den andre enheten er en Bluetooth-datamaskin, kan du kontrollere utseendet på Bluetooth-ikonet i systemstatusfeltet (se Bruke Bluetooth-verktøy).
Enheten jeg vil koble meg til, er ikke oppført i Andre Bluetooth-maskiner.	Kontroller om enheten er slått på, innenfor rekkevidde og i oppdagbar modus. Se Søke etter Bluetooth-enheter .
Jeg kan ikke skrive ut på Bluetooth-skriveren fra denne datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none">• Hvis du har skrevet ut på skriveren før, kontrollerer du at den er innenfor rekkevidde, at den er slått på, at den fungerer som den skal, og at den fremdeles er paret med denne datamaskinen.• Hvis du ikke har skrevet ut på skriveren før, må du kontrollere at du har installert den. Hvis ikke må du installere skriveren i henhold til instruksjonene i Skrive ut på en Bluetooth-skriver fra denne datamaskinen. Hvis du har installert skriveren, kontrollerer du at fremgangsmåten du fulgte, samsvarer med instruksjonene.
Jeg kan ikke skrive ut fra en annen Bluetooth-datamaskin på en standardskriver som er fysisk tilkoblet denne datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none">• Hvis du har skrevet ut på skriveren før, kontrollerer du at du er innenfor rekkevidden til og paret med denne datamaskinen, at både skriveren og denne datamaskinen er slått på, at skriveren fungerer som den skal, og at skriveren er angitt som standardskriver for denne datamaskinen.• Hvis du ikke har skrevet ut på skriveren før, må du kontrollere at du har installert den på datamaskinen slik det er angitt under Skrive ut fra en annen Bluetooth-enhet på en standardskriver som er fysisk

	tilkoblet denne datamaskinen . Hvis ikke følger du disse instruksjonene og prøver på nytt.
Jeg kan ikke sende en faks ved hjelp av faksfunksjonene på en Bluetooth-telefon, et Bluetooth-modem eller en annen enhet som tilbyr fakstjenester.	Enheten som tilbyr fakstjenesten, kan settes til å bruke en annen enhet i stedet for faksmodemet.
Jeg kan ikke justere volumet i hodetelefonene.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om volumet i hodetelefonene står på det laveste. • Juster volumet ved hjelp av volumkontrollen på mediespilleren i stedet for hovedvolumkontrollen på datamaskinen.
Jeg kan ikke kommunisere med en mobiltelefon eller koble meg til en mobiltelefon på nytt.	Kontroller at mobiltelefonen er i oppdagbar modus, at den er innenfor rekkevidde, og at Bluetooth-radioen er slått på. Se Søke etter Bluetooth-enheter .
