

# HP LAN og USB-reisehub

## Brukerhåndbok

© Copyright 2010 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows og Windows Vista er registrerte  
varemerker i USA for Microsoft Corporation.

Informasjonen i dette dokumentet kan  
endres uten varsel. De eneste garantiene for  
HP-produktene og -tjenestene er uttrykkelig  
angitt i garantierklæringene som følger med  
disse produktene og tjenestene. Ingenting i  
dette dokumentet kan tolkes som en  
tilleggsgaranti. HP er ikke  
erstatningsansvarlig for tekniske eller andre  
typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Første utgave: Juli 2010

Dokumentets delenummer: 615860-092

---

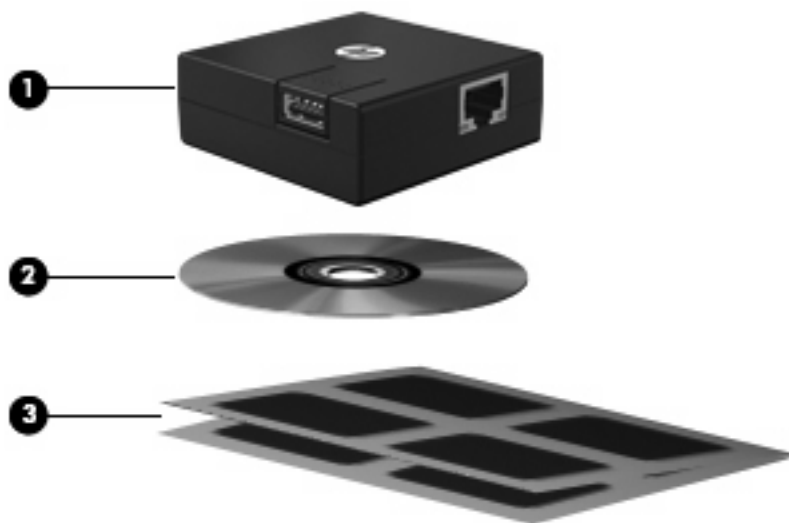
# Innhold

<b>1 Komme i gang .....</b>	<b>1</b>
Innholdet i esken .....	1
Plasseringen av komponenter .....	2
Komponent på fremsiden .....	2
Komponenter på venstre side .....	2
Komponent på høyre side .....	3
Komponenter på baksiden .....	4
Komponent på undersiden .....	4
<b>2 Bruke reisehuben .....</b>	<b>6</b>
Installere drivere .....	6
Koble reisehuben til en datamaskin .....	7
Tilkobling til nettverk .....	8
Koble til USB-enheter .....	9
Koble strøm til reisehuben .....	9
Koble fra reisehuben eller en USB-enhet .....	10
<b>3 Feilsøking .....</b>	<b>12</b>
Løse vanlige problemer .....	12
Mer informasjon .....	13
Teknisk kundestøtte .....	13
<b>Stikkordregister .....</b>	<b>14</b>



# 1 Komme i gang

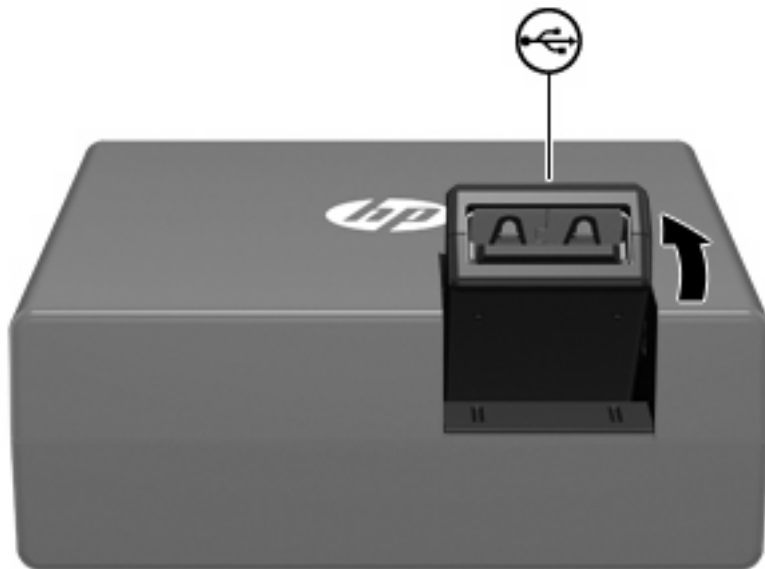
## Innholdet i esken



Komponent	Beskrivelse
(1)	Reisehub
(2)	Platen <i>Accessory User Guides</i> (Tilbehørshåndbøker)
(3)	Hurtigoppsett

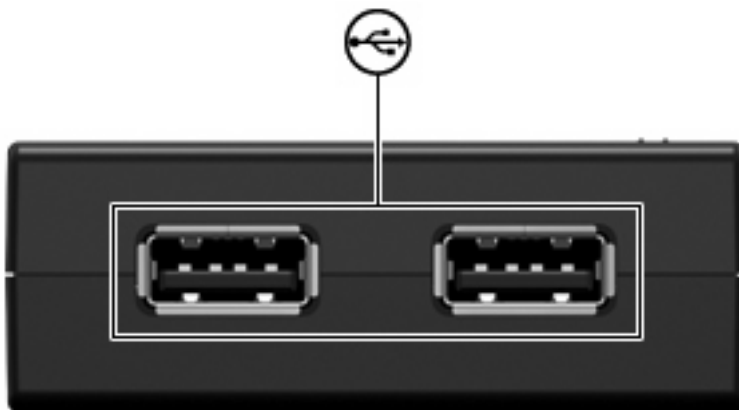
# Plasseringen av komponenter

## Komponent på fremsiden



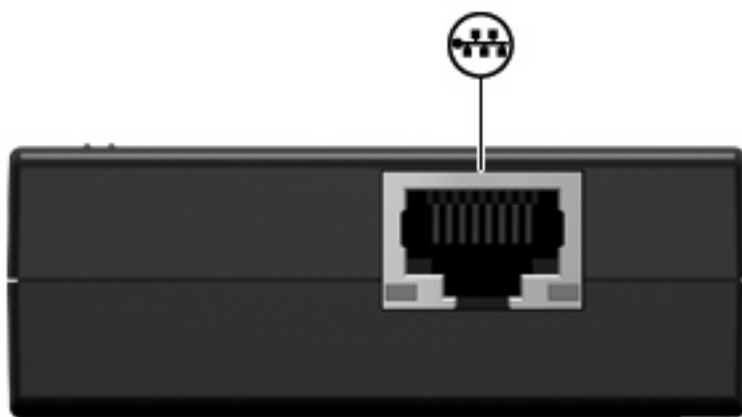
Komponent	Beskrivelse
Fleksibel USB-port	Brukes til å koble til USB-enheter (tilleggsenheter). Kan dreies opptil 90 grader.

## Komponenter på venstre side



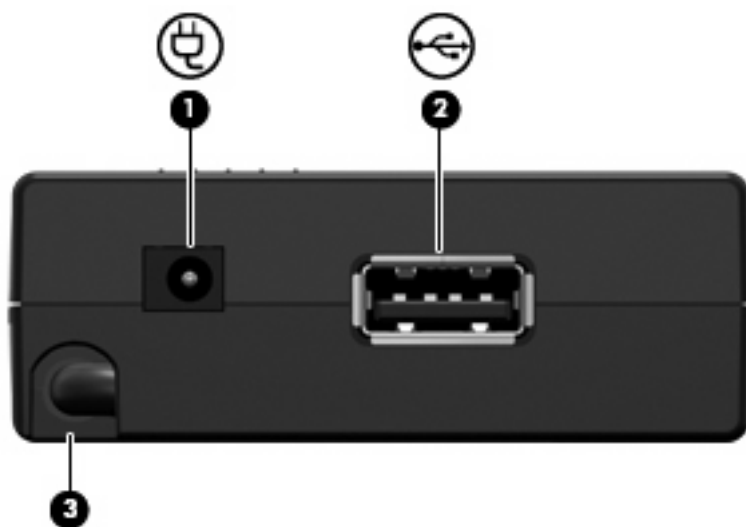
Komponent	Beskrivelse
USB-porter (2)	Brukes til tilkobling av USB-tilleggsutstyr.

## Komponent på høyre side



Komponent	Beskrivelse
RJ-45-kontakt (nettverk)	Brukes til tilkobling av en nettverkskabel.

## Komponenter på baksiden



Komponent	Beskrivelse
(1) likestrømskontakt	Krever at det brukes en standard 5-V, 3,5-mm strømadapter som er kjøpt separat fra en elektronikkforhandler. Forsyner huben med strøm når enhetene (enten enkeltvis eller sammen) som er koblet til huben, krever mer strøm enn 500 mA.
(2) USB-port	Brukes til å koble til USB-enheter.
(3) USB-kabelkanal	USB-kabelen kan plasseres i sporet slik at reisehuben ligger flatt når den kobles til en datamaskin.

## Komponent på undersiden





Komponent	Beskrivelse
USB-kontakt	Brukes til å koble huben til USB-porten på datamaskinen.

---

## 2 Bruke reisehuben

For å oppnå optimal ytelse bør reisehuben brukes sammen med HP- eller Compaq-datamaskiner med operativsystemene Windows® 7, Windows Vista® eller Windows XP.

Funksjonene på reisehuben krever ikke strøm. Det kan imidlertid hende at det kreves en standard 5-V, 3,5-mm strømadapter (som kjøpes separat fra en elektronikkforhandler) for å koble til en enhet som krever mer enn 500 mA. Den eksterne enheten kan også gi mer strøm gjennom et strømadapter. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med enheten.

### Installere drivere

Slik installerer du LAN-drivere på en datamaskin:

1. Sett platen *Accessory User Guides* (Tilbehørshåndbøker) inn i den optiske stasjonen på datamaskinen.
2. Hvis Autokjør-vinduet åpnes, velger du **Run userguide.html**.
3. Velg språk, klikk på koblingen for å installere driverne og følg deretter instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.



**MERK:** Du kan søke etter oppdateringer og få de nyeste driverne på <http://www.hp.com/support>.

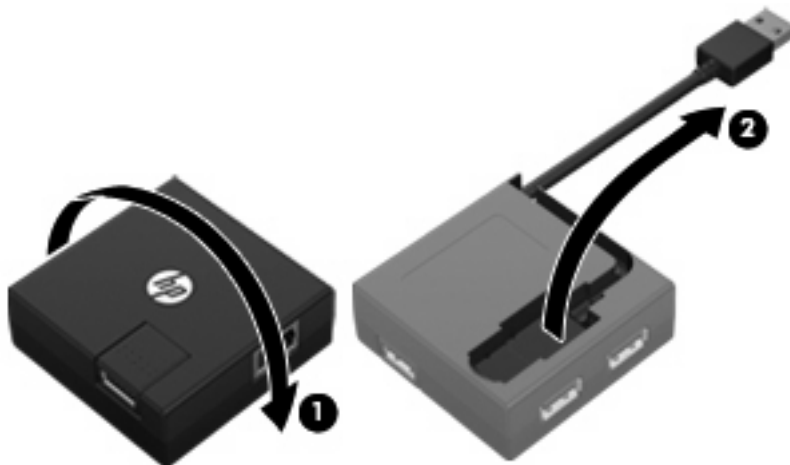
---

## Koble reisehuben til en datamaskin


 **MERK:** Reisehuben kan kobles til eller kobles fra datamaskinen når datamaskinen er slått på eller av.

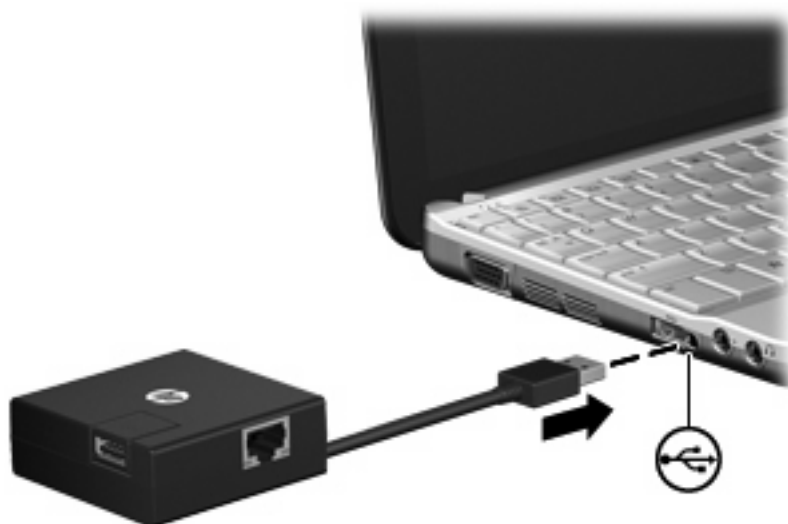
Slik kobler du reisehuben til en datamaskin:

1. Legg reisehuben opp-ned (1), og dra deretter USB-kabelen fra reisehuben (2).



2. Snu reisehuben, sett kabelen inn i kanalen så huben ligger flatt og koble deretter USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.

 **MERK:** Utseendet på maskinen din kan avvike litt fra illustrasjonen i denne delen.



## Tilkobling til nettverk


Du kan koble datamaskinen til et nettverk via reisehuben. Dette krever en Ethernet-kabel (kjøpes separat).

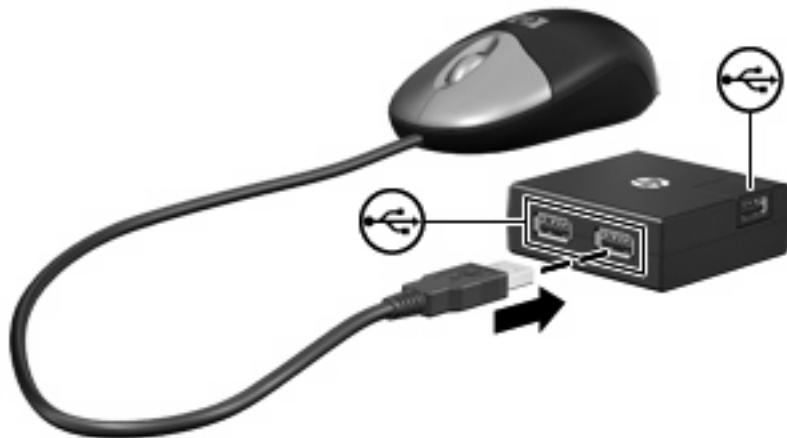
1. Koble reisehuben til datamaskinen.
2. Koble den ene enden av Ethernet-kabelen til RJ-45-kontakten (nettverk) på reisehuben **(1)**, og den andre enden til en RJ-45-veggkontakt **(2)** eller ruter.



## Koble til USB-enheter

Reisehuben har fire USB-porter. Bruk disse USB-portene til å koble til ekstra eksterne USB-enheter.

 **MERK:** Kontroller at de eksterne enhetene er kompatible med strømspesifikasjonene for reisehuben som beskrives i den neste delen.




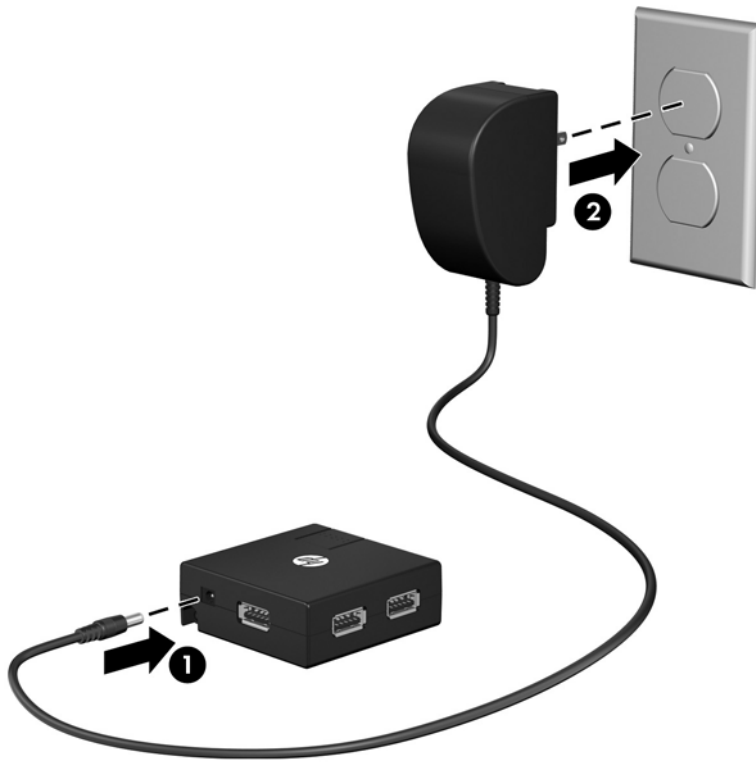
## Koble strøm til reisehuben

Funksjonene på huben krever ikke strøm. Det kan imidlertid hende at det kreves et standard 5-V, 3,5-mm strømadapter (som kjøpes separat fra en elektronikkforhandler) for å koble til eksterne enheter (enten enkeltvis eller sammen) som krever mer enn 500 mA. Den eksterne enheten kan også gi mer strøm gjennom et strømadapter som leveres med enheten. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med enheten.

Slik kobler du et strømadapter til reisehuben:

1. Koble strømadapteret til likestrømskontakten **(1)** på reisehuben.
2. Koble den andre enden av strømadapteren til en stikkontakt **(2)**.

 **MERK:** Strømadapter følger ikke med og kan se annerledes ut enn den som vises.



## Koble fra reisehuben eller en USB-enhet

Hvis du skal koble en ekstern enhet fra reisehuben eller koble reisehuben fra datamaskinen, gjør du følgende:


- △ **FORSIKTIG:** For å redusere risikoen for at du skal miste data, må du lagre alt arbeide før du kobler eksterne enheter fra reisehuben eller før du kobler reisehuben fra datamaskinen.

**FORSIKTIG:** Følg denne fremgangsmåten for å fjerne en USB-enhet på en trygg måte, slik at du unngår å miste informasjon eller at maskinen henger.

**FORSIKTIG:** For å unngå skade på en USB-kontakt må du ikke trekke i kabelen for å fjerne en USB-enhet eller reisehuben.

For Windows 7:


1. Klikk på ikonet **Fjern maskinvare og løs ut medier på en trygg måte** i systemstatusfeltet, helt til høyre på oppgavelinjen.  

 **MERK:** Hvis du vil vise ikonet Fjern maskinvare og løs ut medier på en trygg måte, klikker du på ikonet **Vis skjulte ikoner** (pilen til venstre i systemstatusfeltet).
2. Klikk på navnet på enheten i listen. Du får beskjed når det er trygt å fjerne enheten.
3. Fjern enheten.

For Windows Vista og Windows XP:

1. Dobbeltklikk på ikonet **Trygg fjerning av maskinvare** i systemstatusfeltet, helt til høyre på oppgavelinjen.


---

 **MERK:** Hvis du vil vise ikonet Trygg fjerning av maskinvare i systemstatusfeltet, klikker du på ikonet **Vis skjulte ikoner** (< eller <<) i systemstatusfeltet.

---

2. Klikk på navnet på enheten i listen.

---

 **MERK:** Hvis USB-enheten ikke vises i listen, behøver du ikke å stoppe enheten før du fjerner den.

---

3. Klikk på **Stopp** og deretter på **OK**.
4. Fjern enheten.

## 3 Feilsøking

### Løse vanlige problemer

Den følgende tabellen viser mulige problemer og anbefalte løsninger.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Portene eller kontaktene på reisehuben virker ikke.	Datamaskinen er ikke koblet til reisehuben på riktig måte.	Koble USB-kabelen fra datamaskinen, og koble den til igjen.
Enheter som er koblet til huben fungerer ikke på riktig måte.	Det kan hende at huben ikke gir nok strøm til å bruke alle enhetene som er koblet til.	Bruk en standard 5-V, 3,5-mm strømadapter som er kjøpt separat fra en elektronikkforhandler.
Når reisehuben er koblet til datamaskinen, er både områdenettet (WLAN) og lokalnettet (LAN) tilkoblet.	Veksling fra WLAN-tilkobling til LAN-tilkobling støttes ikke.	Trykk på trådløstasten eller trådløsknappen for å slå WLAN-tilkoblingen av. Hvis du vil vite hvor du finner trådløsknappen eller trådløstasten på din datamaskin, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen.



## Mer informasjon

- Du finner omfattende informasjon om HP-datamaskinen, samt informasjon om regelverk og sikkerhet ved bruk av HP-datamaskinen i Hjelp og støtte. Velg **Start > Hjelp og støtte**.
- På HPs nettsted (<http://www.hp.com>) finner du produktnyheter og programvareoppdateringer.

## Teknisk kundestøtte

Hvis du ikke kan løse et problem ved hjelp av tipsene i dette kapittelet, kan du kontakte teknisk kundestøtte.

For at problemet skal kunne løses så fort som mulig, må du ha følgende informasjon tilgjengelig når du ringer eller sender e-post:

- Modellnavn og -nummer for datamaskinen og reisehuben
- Serienumrene for datamaskinen og reisehuben.
- Kjøpsdato for datamaskinen og reisehuben
- Under hvilke forhold problemet oppstod
- Feilmeldinger som har blitt vist
- Maskin- og programvaren du bruker
- Produsent og modell for komponenter som er koblet til datamaskinen og reisehuben

Hvis du skal kontakte teknisk kundestøtte, velger du **Start > Hjelp og støtte > Kontakt støtte** for å starte en chatteøkt med en kundestøtterepresentant. Du finner også kontaktinformasjon i heftet *Worldwide Telephone Numbers* (internasjonale telefonnumre), som fulgte med datamaskinen.



**MERK:** Hvis teknisk støtte ikke er tilgjengelig som chattetjeneste på et bestemt språk, er det tilgjengelig på engelsk.

---

# Stikkordregister

## D

datamaskin, koble til 7

## H

Hjelp og støtte 13

## K

kontakter

likestrøm 4

RJ-45 (nettverk) 8

## L

likestrømskontakt 4

## O

operativsystemstøtte 6

## P

porter, USB 2, 9

## R

RJ-45 (nettverk)

koble til 3, 8

kontakt, plassering 3

## S

strøm

koble til 9

likestrømskontakt,

plassering 9

retningslinjer 9

## T

teknisk kundestøtte 13

## U

USB-enheter, koble til 9

USB-kontakt, plassering 5

USB-porter, plassering 2

