

# HP Mini og Compaq Mini

## Sådan kommer du i gang

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

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

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.

Første udgave: November 2010

Dokumentets bestillingsnummer:  
634053-081

### **Produktbemærkning**

Denne vejledning beskriver funktioner, der er fælles for de fleste modeller. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige på din computer.

### **Vilkår vedrørende software**

Når du installerer, kopierer, downloader eller på anden vis bruger de softwareprodukter, der er forudinstalleret på denne computer, indvilliger du i at være bundet af betingelserne i HP's slutbrugerlicensaftale (EULA). Hvis du ikke accepterer disse licensvilkår, er din eneste beføjelse at returnere hele det ubrugte produkt (hardware og software) inden for 14 dage mod en refundering, der er underlagt refunderingspolitikken for det sted, hvor du har købt produktet.

For yderligere oplysninger eller anmodning om en fuldstændig refundering af computeren, bedes du kontakte det lokale salgssted (sælgeren).

## Sikkerhedsadvarsel

- 
- ⚠ **ADVARSEL!** For at mindske risikoen for varmerelaterede skader eller overophedning af computeren må du ikke placere den direkte i skødet eller blokere ventilationsåbningerne. Du må kun bruge computeren på en hård, plan overflade. Sørg for, at luftstrømmen ikke blokeres af en anden hård overflade, f.eks. en tilstødende printer, eller af en blød overflade f.eks. puder, tæpper eller beklædning. Du må heller ikke lade vekselstrømsadapteren komme i kontakt med huden eller en blød overflade, som puder, tæpper eller tøj under drift. Computeren og vekselstrømsadapteren overholder temperaturgrænserne for brugertilgængelige overflader som defineret af International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).
-



---

# Indholdsfortegnelse

## 1 Velkommen

Her finder du oplysninger .....	2
---------------------------------	---

## 2 Lær din computer at kende

Foroven .....	4
TouchPad .....	4
Lysdioder .....	5
Taster .....	6
Forside .....	7
Højre side .....	8
Venstre side .....	10
Skærm .....	11
I bunden .....	12

## 3 HP QuickWeb (kun udvalgte modeller)

Aktivering af HP QuickWeb .....	14
Start af HP QuickWeb .....	15
Identifikation af QuickWeb LaunchBar .....	16
Identifikation af QuickWeb-kontrolikonerne .....	16
Identifikation af QuickWeb LaunchBar-ikonerne .....	16
Identifikation af QuickWeb-meddelelsesikonerne .....	17
Konfiguration af netværket .....	19
Start af Microsoft Windows .....	20
Tænding og slukning af HP QuickWeb .....	21

## 4 Netværk

Brug af en internetudbyder (ISP) .....	23
Tilslutning til et trådløst netværk .....	23
Oprettelse af forbindelse til et eksisterende WLAN .....	24
Konfigurering af et nyt WLAN-netværk .....	24
Konfiguration af en trådløs router .....	24
Beskyttelse af dit WLAN .....	25

## 5 Tastatur og pegeredskaber

Brug af tastaturet .....	26
Identificering af hotkey-tast .....	26
Identifikation af handlingstasterne .....	26
Brug af numeriske tastaturer .....	27
Brug af pegeredskaber .....	28
Angivelse af indstillinger for pegeredskaber .....	28
Brug af TouchPad'en .....	28
Navigering .....	29
Valg .....	30
Brug af TouchPad-bevægelser .....	30
Rulning .....	31
Knibning/zoomning .....	31
Rotation .....	32

## 6 Vedligeholdelse

Udskiftning af batteriet .....	34
Isætning af batteriet .....	34
Udtagning af batteriet .....	35
Fjernelse eller udskiftning af dækslet .....	36
Fjernelse af dækslet .....	36
Anbringelse af dækslet .....	36
Udskiftning af harddisken .....	38
Fjernelsen af harddisken .....	38
Installation af en harddisk .....	38
Udskiftning af hukommelsesmodulet .....	39
Opdatering af programmer og drivere .....	42
Generel vedligeholdelse .....	42
Rengøring af skærmen .....	42
Rengøring af TouchPad og tastatur .....	42

## 7 Sikkerhedskopiering og gendannelse

Gendannelsesdiske .....	43
Udførelse af en systemgendannelse .....	44
Gendannelse ved hjælp af dedikeret gendannelsespartition (kun udvalgte modeller) .....	44
Gendannelse ved hjælp af gendannelsesdiskene .....	46
Sikkerhedskopiering af dine data .....	46
Brug af Windows Sikkerhedskopiering og gendannelse .....	46
Brug af systemgendannelsespunkter .....	48
Hvornår skal du oprette gendannelsespunkter .....	48
Opret et systemgendannelsespunkt .....	48
Gendannelse til tidligere dato og klokkeslæt .....	48

<b>8 Kundesupport</b>	
Kontakt kundesupport .....	49
Mærkater .....	50
<b>9 Specifikationer</b>	
Indgangseffekt .....	51
Driftsmiljø .....	52
<b>Indeks .....</b>	<b>53</b>





---

# 1 Velkommen

- [Her finder du oplysninger](#)

Efter at du har opsat og registreret computeren, er det vigtigt at du følger nedenstående fremgangsmåde:

- **Installér HP QuickWeb** (kun udvalgte modeller) - Få umiddelbar adgang til din musik, dine digitale fotos og internettet, uden at du behøver at starte operativsystemet. Yderligere oplysninger finder du i [HP QuickWeb \(kun udvalgte modeller\) på side 13](#).
- **Opret forbindelse til internettet** - Opsæt dit trådløse eller fastkoblede netværk, så du kan oprette forbindelse til internettet. Yderligere oplysninger finder du i [Netværk på side 22](#).
- **Opdatér din antivirussoftware** - Beskyt computeren imod skader forårsaget af virus. Softwaren er forudinstalleret på computeren og indeholder et begrænset abonnement på gratis opdateringer. Yderligere oplysninger finder du i *HP Notebook-referencevejledning*. Oplysninger om adgang til denne vejledning finder du i [Her finder du oplysninger på side 2](#).
- **Lær din computer at kende** - Få oplysninger om din computers funktioner. Se [Lær din computer at kende på side 4](#) og [Tastatur og pegeredskaber på side 26](#) for yderligere oplysninger.
- **Opret gendannelsesdiske** - Gendan operativsystemet og softwaren til fabriksindstillingerne i tilfælde af systemfejl eller ustabilitet. Se [Sikkerhedskopiering og gendannelse på side 43](#) for at få anvisninger.
- **Find installeret software** - Få adgang til en liste over software, der er forudinstalleret på computeren. Vælg **Start > Alle programmer**. Oplysninger om brug af den software, som fulgte med computeren, finder du i softwareproducentens anvisninger, som evt. findes i softwaren eller på producentens websted.

# Her finder du oplysninger

Computeren leveres med flere ressourcer, så du kan udføre forskellige opgaver.

Ressourcer	Oplysninger om
Oversigt over <i>Lynopsætning</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sådan opsættes computeren</li><li>• Hjælp til at identificere computerkomponenter</li></ul>
<i>HP Notebook-referencevejledning</i>  Få adgang til denne vejledning ved at vælge <b>Start &gt; Hjælp og support &gt; Brugervejledninger</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strømstyringsfunktioner</li><li>• Sådan optimeres batteriets levetid</li><li>• Sådan anvendes computerens multimediefunktioner</li><li>• Sådan beskyttes computeren</li><li>• Sådan vedligeholdes computeren</li><li>• Sådan opdateres softwaren</li></ul>
Hjælp og support  Få adgang til Hjælp og support ved at vælge <b>Start &gt; Hjælp og support</b> .  <b>BEMÆRK:</b> Få lande- eller områdespecifik support ved at gå til <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> . Vælg dit land eller område, og følg anvisningerne på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oplysninger om operativsystemet</li><li>• Software-, driver- og BIOS-opdateringer</li><li>• Fejlfindingsværktøjer</li><li>• Sådan får du adgang til Teknisk support</li></ul>
<i>Generelle bemærkninger, sikkerhed og miljø</i>  Få adgang til bemærkningerne ved at vælge <b>Start &gt; Hjælp og support &gt; Brugervejledninger</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oplysninger om sikkerhed og lovgivningsmæssige oplysninger</li><li>• Oplysninger vedrørende bortskaffelse af batterier</li></ul>
<i>Sikkerheds- og komfortvejledning</i>  Sådan får du adgang til denne vejledning:  Vælg <b>Start &gt; Hjælp og support &gt; Brugervejledninger</b> .  - eller -  Gå til <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Korrekt opsætning af terminalarbejdsplads, arbejdsstilling og helbred samt arbejdsvaner</li><li>• Sikkerhedsoplysninger vedrørende el og maskinel</li></ul>
Folder med <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (telefonnumre til HP-kontorer verden over)  Denne folder følger med din computer.	Telefonnumre til HP-support
HPs websted  Gå til <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> for at få adgang til dette websted.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supportoplysninger</li><li>• Bestilling af reservedele og yderligere hjælp</li><li>• Software-, driver- og BIOS-opdateringer (Setup Utility)</li><li>• Tilgængeligt tilbehør til enheden</li></ul>
<i>Begrænset garanti*</i>  Sådan får du adgang til garantien:  Vælg <b>Start &gt; Hjælp og support &gt; HP-garanti</b> .  - eller -	Oplysninger om garanti

Gå til <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

\*Du kan finde netop den begrænsede HP-garanti, som gælder for dit produkt, i startmenuen på din pc og/eller den cd/dvd, der fulgte med i kassen. For nogle lande/områders vedkommende er der vedlagt en trykt begrænset HP-garanti i kassen I lande/områder, hvor garantien ikke følger med i trykt format, kan du rekvirere en trykt kopi fra <http://www.hp.com/go/orderdocuments> eller ved at skrive til HP på adressen: Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA; Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy; Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507. Inkluder produktnavnet, garantiperioden (se etiketten med serienummeret), navnet og postadressen.

---

## 2 Lær din computer at kende

- [Foroven](#)
- [Forside](#)
- [Højre side](#)
- [Venstre side](#)
- [Skærm](#)
- [I bunden](#)

### Foroven


#### TouchPad



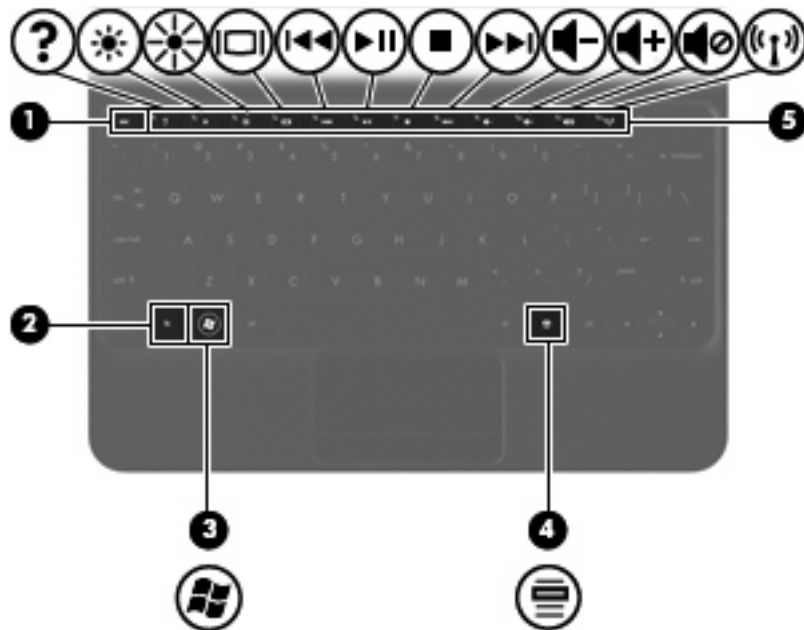
Komponent	Beskrivelse
(1) TouchPad-zone	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
(2) TouchPad-knap	Fungerer som venstre og højre knap på en ekstern mus.



## Lysdioder



Komponent	Beskrivelse
(1) Lysdiode for Caps Lock	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvid: Caps Lock er slået til.</li><li>• Slukket: Caps Lock er slået fra.</li></ul>
(2)  Lysdiode for lydløs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gul: Computerens lyd er slået fra.</li><li>• Slukket: Computerens lyd er slået til.</li></ul>
(3)  Lysdiode for trådløs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvid: Der er tændt for en integreret trådløs enhed, f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk), og/eller en Bluetooth®-enhed.</li><li>• Gul: Alle trådløse enheder er slået fra.</li></ul>

## Taster



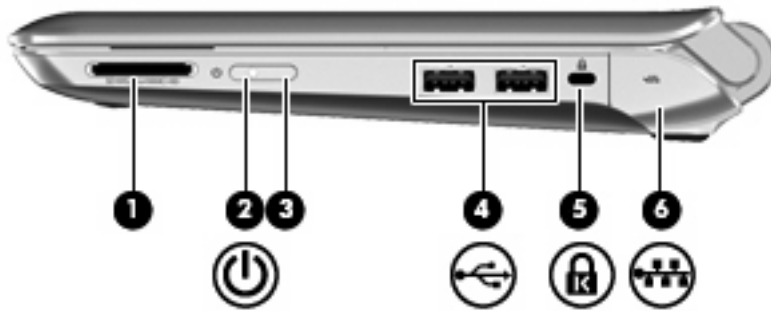
Komponent		Beskrivelse
(1)	Tasten <code>esc</code>	Viser systemoplysninger, hvis den anvendes i kombination med tasten <code>fn</code> .
(2)	Tasten <code>fn</code>	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis den anvendes i kombination med en funktionstast, tasten <code>num lock</code> eller tasten <code>esc</code> .
(3)	 Windows®-logotast	Viser menuen Start i Windows.
(4)	 Windows-programtast	Åbner en genvejsmenu for elementer under markøren.
(5)	Handlingstaster	Udfører ofte anvendte systemfunktioner.

## Forside




Komponent	Beskrivelse
Højtalere (2)	Leverer lyd.

## Højre side

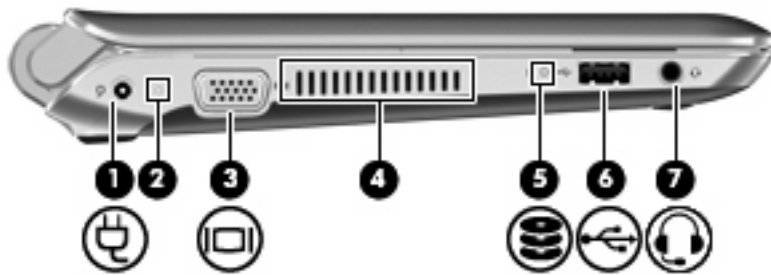









Komponent	Beskrivelse
(1) Slot til digitale medier	Understøtter følgende digitalkortformater: <ul style="list-style-type: none"><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick Pro</li><li>• MultiMediaCard</li><li>• Secure Digital-kort (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity-hukommelseskort (SDHC)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity-hukommelseskort (SDxC)</li></ul>
(2)  Lysdiode for strøm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvid: Computeren er tændt.</li><li>• Blinker hvidt: Computeren er i slumretilstand.</li><li>• Slukket: Der er slukket for computeren, eller den er i dvaletilstand.</li></ul>
(3) Tænd/sluk-knap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Når computeren er slukket, skal du skubbe knappen for at tænde computeren.</li><li>• Når computeren er tændt, skal du trykke kortvarigt på knappen for at starte slumretilstand.</li><li>• Når computeren er i slumretilstand, skal du trykke kortvarigt på knappen for at afslutte slumretilstand.</li><li>• Når computeren er i dvaletilstand, skal du trykke kortvarigt på knappen for at afslutte dvaletilstand.</li></ul> <p>Hvis computeren ikke længere reagerer, og Windows-procedurerne for nedlukning ikke fungerer korrekt, skal du trykke på og holde tænd/sluk-knappen inde i mindst fem sekunder for at slukke for computeren.</p> <p>Vælg <b>Start &gt; Kontrolpanel &gt; System og sikkerhed &gt; Strømstyring</b>, eller se <i>HP Notebook-referencevejledning</i>, hvis du vil vide mere om strømindstillingerne.</p>
(4)  USB-porte (2)	Til tilslutning af USB-enheder (tilbehør).



Komponent	Beskrivelse
(5)  Stik til sikkerhedskabel	Til tilslutning af et valgfrit sikkerhedskabel til computeren. <b>BEMÆRK:</b> Sikkerhedskablet er designet til at fungere præventivt, men det forhindrer muligvis ikke, at computeren bliver udsat for hærværk eller bliver stjålet.
(6)  RJ-45-stik (netværk) og dæksel	Tilslutter et netværkskabel.

## Venstre side



Komponent	Beskrivelse
(1)  Strømsstik	Til tilslutning af en vekselstrømsadapter.
(2)  Lysdiode for vekselstrøm/batteri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slukket: Computeren kører på batteristrøm.</li><li>• Blinker gult: Batteriet har nået en lav eller kritisk lav batterispænding, eller der er opstået en batterifejl.</li><li>• Gul: Et batteri lades op.</li><li>• Hvid: Computeren er tilsluttet ekstern strøm, og batteriet er fuldt opladet.</li></ul>
(3)  Port til ekstern skærm	Til tilslutning af en ekstern VGA-skærm eller projektor.
(4)  Ventilationsåbning	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter.  <b>BEMÆRK:</b> Computerens ventilator starter automatisk for at nedkøle interne komponenter og forhindre overophedning. Det er helt normalt, at den interne ventilator slår til og fra under drift.
(5)  Lysdiode for drev	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blinker hvidt: Harddisken anvendes.</li></ul>
(6)  USB-port	Tilslutter en valgfri USB-enhed.
(7)  Lydudgangsstik (hovedtelefon), lydindgangsstik (mikrofon)	Tilslutter valgfrie stereohøjtalere, hovedtelefoner, øresnegle, headset eller TV-lyd. Forbinder også en optisk hovedtelefonmikrofon.  <b>ADVARSEL!</b> For at undgå høreskader skal du regulere lydstyrken, inden du tager hovedtelefoner, øresnegle eller et headset på. Se <i>Generelle bemærkninger, sikkerhed og miljø</i> for at få oplysninger om sikkerhed.  <b>BEMÆRK:</b> Når en enhed sluttes til stikket, deaktiveres computerens højttalere.  <b>BEMÆRK:</b> Lydkomponenten skal være forsynet med et firlederkabelstik.

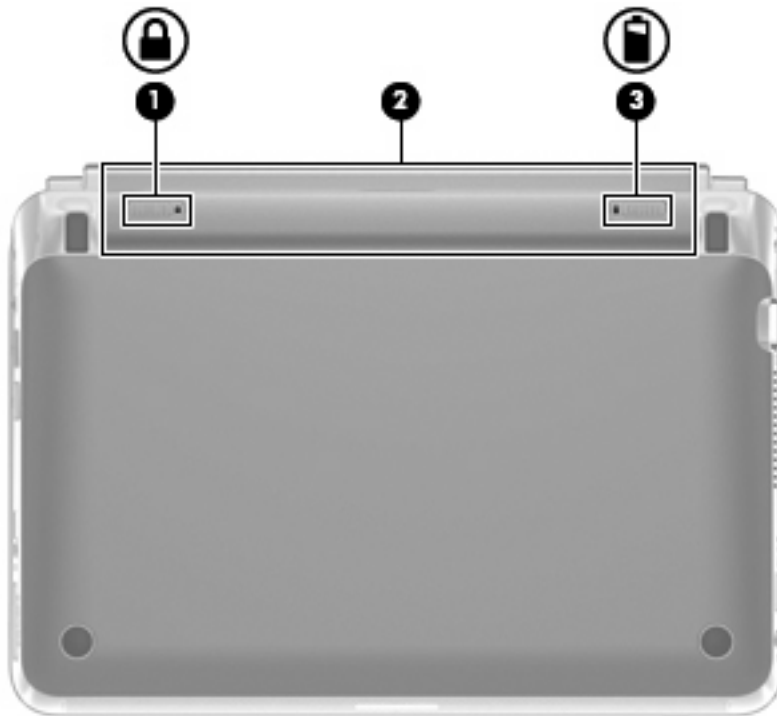
# Skærm





Komponent	Beskrivelse
(1) WLAN-antenner (2)*	Sender og modtager signaler til kommunikation med WLAN (trådløse lokale netværk).
(2) WWAN-antenner (2)* (kun udvalgte modeller)	Sender og modtager trådløse signaler til kommunikation med WWAN (store trådløse netværk).
(3) Intern mikrofon	Optager lyd.
(4) Webcam	Optager video og tager stillbilleder.  Hvis du vil bruge webkameraet, skal du trykke på <b>Start &gt; Alle programmer &gt; HP &gt; HP MediaSmart &gt; HP MediaSmart Webcam</b> .
(5) Lysdiode for webcam	Tændt: Webkameraet er i brug.

\*Antennerne er ikke synlige udvendigt på computeren. Hvis du vil opnå en optimal transmission, skal områderne umiddelbart omkring antennerne holdes fri fra forhindringer. Se afsnittet for det land/område, hvor du bor, i vejledningen *Generelle bemærkninger, sikkerhed og miljø*, hvis du ønsker oplysninger om bestemmelser vedrørende trådløs kommunikation. Disse bestemmelser findes i Hjælp og support.

## I bunden



Komponent	Beskrivelse
(1)  Låseknop til batteriet	Låser batteriet i batterirummet.
(2) Batterirum	Indeholder batteriet. <b>BEMÆRK:</b> SIM-slotten findes under batteriet.
(3)  Udløserknop til batteriet	Frigør batteriet fra batterirummet.

---


## 3 HP QuickWeb (kun udvalgte modeller)

- [Aktivering af HP QuickWeb](#)
- [Start af HP QuickWeb](#)
- [Identifikation af QuickWeb LaunchBar](#)
- [Konfiguration af netværket](#)
- [Start af Microsoft Windows](#)
- [Tænding og slukning af HP QuickWeb](#)

Første gang du tænder computeren efter at have gennemført opsætningen af Windows, vises opsætnings-skærmen til QuickWeb. HP QuickWeb er et valgfrit, instant-on-miljø, der er adskilt fra hovedoperativsystemet. Med QuickWeb kan du få adgang til følgende programmer uden først at skulle starte Windows:


- Webbrowser
- Chat
- Skype (kun udvalgte modeller)
- Web-e-mail
- Webkalender
- Musikafspiller
- Fotofremviser

---

 **BEMÆRK:** Der er yderligere oplysninger om brug af QuickWeb i Hjælp til programmet QuickWeb.

## Aktivering af HP QuickWeb

Følg anvisningerne på skærmen for at aktivere QuickWeb. Efter at du har aktiveret QuickWeb, vises startskærbilledet til HP QuickWeb, hver gang du tænder computeren.

 **BEMÆRK:** Se afsnittet [Tænding og slukning af HP QuickWeb på side 21](#) for at tænde eller slukke HP QuickWeb.

---


## Start af HP QuickWeb

1. Tænd computeren.

Startskærbilledet til HP QuickWeb vises.

2. Klik på et ikon på QuickWeb-startskærbilledet for at starte et program.

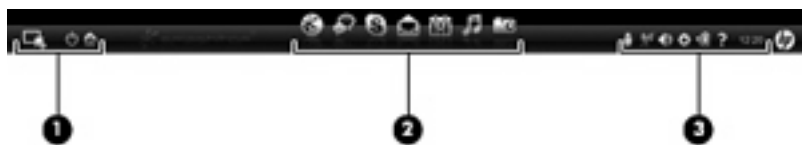
---

 **BEMÆRK:** Når startsiden til HP QuickWeb vises første gang, vises der automatisk en timer oven over ikonet Start Windows. Hvis du ikke flytter musen eller trykker på en tast i løbet af 15 sekunder, starter computeren Microsoft® Windows. Du finder yderligere oplysninger om QuickWeb-timeren og ændring af timerindstillingerne i Hjælp til HP QuickWeb-softwaren.




---

## Identifikation af QuickWeb LaunchBar






QuickWeb LaunchBar omfatter QuickWeb-kontrolikoner (1), LaunchBar-ikoner (2) og meddelelsesikoner (3).





## Identifikation af QuickWeb-kontrolikonerne

Ikon	Funktion
	Starter Windows-operativsystemet
	Lukker computeren ned.
	Vender tilbage til startskærbilledet til QuickWeb.


## Identifikation af QuickWeb LaunchBar-ikonerne



Ikon	Funktion
	Starter webbrowseren. Du kan søge og surfe på webstedet, åbne bogmærker og oprette links til dine foretrukne websteder.
	Starter chatprogrammet. Chat er et onlinemeddelelsesprogram (IM - Instant Messaging), hvor du kan chatte med venner på flere chatprogrammer samtidig.
	Starter Skype (kun udvalgte modeller). Skype er den telefonsoftware, som er forudinstalleret på internettet, hvor du kan have et telefonmøde eller en videosamtale. Du kan også chatte med en eller flere personer samtidig.
	Starter web-e-mailen, så du kan få vist dine seneste e-mail, checke om der er kommet nye e-mail og konfigurere din e-mail-konto.
	Starter Webkalenderen, så du kan planlægge og administrere dine aktiviteter ved hjælp af dit favorit online kalenderprogram.



Ikon	Funktion
	Starter Musikafspiller. Vælg og afspil musik, der er gemt på din harddisk, eksterne drev eller eksterne medier. Understøtter .mp3, .aac (MPEG-4) og lyd-cd-formater.
	Starter Fotofremviser. Gennemse billeder, der er gemt på din harddisk eller dit eksterne drev. Understøtter formaterne .jpg, .png, .gif, .tiff og .raw (vælg kun .raw-formater).

## Identifikation af QuickWeb-meddelelsesikonerne

Ikon	Funktion
	Når der isættes et USB-drev, vises vinduet Filhåndtering, der indeholder et USB-ikon. Klik på USB-ikonet for at åbne vinduet Filhåndtering. Højreklik på USB-ikonet for at åbne en menu og fjerne enheden på en sikker måde.
	Angiver, at netværket er tilsluttet. Klik på netværksikonet for at åbne dialogboksen Netværk.
	Angiver, at netværket er frakoblet.
	Starter dialogboksen Lydstyrkekontrol
	Starter panelet Indstillinger. Brug Indstillingspanelet for at ændre følgende QuickWeb-indstillinger: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil dato og klokkeslæt</li> <li>• Konfigurer netværksforbindelser</li> <li>• Administrér strømindstillinger</li> <li>• Administrér QuickWeb-programmer</li> <li>• Gendan QuickWeb</li> </ul>

Ikon	Funktion
	<p data-bbox="419 226 1241 254">Starter dialogboksen Strømkontrol, hvor du kan få vist oplysninger om batterikapacitet:</p> <ul data-bbox="419 279 1158 352" style="list-style-type: none"><li data-bbox="419 279 1158 306">• Når computeren er tilsluttet vekselstrøm, vises ikonet med en netledning.</li><li data-bbox="419 327 1158 352">• Når computeren kører på batteristrøm, vises ikonet kun som et batteri.</li></ul> <p data-bbox="419 380 975 407">Opladningstilstanden angives med farven på batteriikonet:</p> <ul data-bbox="419 432 608 552" style="list-style-type: none"><li data-bbox="419 432 608 459">• Grøn: opladet</li><li data-bbox="419 480 544 508">• Gul: lav</li><li data-bbox="419 529 608 552">• Rød: kritisk lav</li></ul>
	<p data-bbox="419 579 799 606">Starter hjælpen til QuickWeb-softwaren.</p>

## Konfiguration af netværket


Du kan konfigurere en trådløs forbindelse i QuickWeb ved hjælp af HP QuickWeb Configuration Tool.

Sådan får du adgang til dette værktøj:

1. Klik på ikonet **Indstillinger** på proceslinjen.
2. Vælg **Netværk**, og marker derefter afkrydsningsfeltet **Enable Wi-Fi** (Aktiver Wi-Fi).

Du kan finde yderligere oplysninger om opsætning af en trådløs forbindelse ved hjælp af QuickWeb i hjælpen til IOS-softwaren.

## Start af Microsoft Windows

 **BEMÆRK:** Hvis QuickWeb er blevet aktiveret, starter programmet, hver gang du tænder for din computer. For at starte Microsoft Windows skal du enten vente, til den automatiske timer tæller ned til nul efter 15 sekunder eller klikke på ikonet Start Windows på startsiden til QuickWeb. Du finder yderligere oplysninger om QuickWeb-timeren og ændring af timerindstillingerne i Hjælp til HP QuickWeb-softwaren.


---


1. Tænd computeren.

Startskærbilledet til HP QuickWeb vises.

2. Lad være med at bevæge musen eller trykke på en tast inden for 15 sekunder, så starter computeren Microsoft Windows.

- eller -

Klik på ikonet **Start Windows**  yderst til venstre på startsiden til QuickWeb. Der vises en dialogboks, hvor du bliver spurgt, om du er sikker på, at du vil starte Windows. Klik på **Ja**.

 **BEMÆRK:** Ved at klikke på **Make Windows your default Power On experience** (Gør Windows til dit standardoperativsystem) i denne dialogboks, afbrydes QuickWeb. Se [Tænding og slukning af HP QuickWeb på side 21](#) for at aktivere QuickWeb.

---

## Tænding og slukning af HP QuickWeb

1. Vælg **Start > Alle programmer > HP QuickWeb > HP QuickWeb Configuration Tool** (Konfigurationsværktøjet til HP QuickWeb).


Dialogboksen QuickWeb vises.

2. Vælg fanen **Status**.
3. Markér afkrydsningsfeltet **Aktiver** eller **Deaktiver** for at tænde eller slukke QuickWeb.
4. Klik på **OK**.

---

# 4 Netværk

- [Brug af en internetudbyder \(ISP\)](#)
- [Tilslutning til et trådløst netværk](#)

 **BEMÆRK:** Internethardware- og softwarefunktioner varierer, afhængigt af computermodellen og dit opholdssted.


---

Computeren understøtter muligvis en af eller begge følgende typer internetadgang:

- Trådløs – Du kan bruge en trådløs forbindelse til at få mobil adgang til internettet. Se [Oprettelse af forbindelse til et eksisterende WLAN på side 24](#) eller [Konfigurering af et nyt WLAN-netværk på side 24](#).
- Fastkoblet – Du kan få adgang til internettet ved at slutte til et fastkoblet netværk. Oplysninger om tilslutning til et fastkoblet netværk finder du i *HP Notebook-referencevejledning*.

## Brug af en internetudbyder (ISP)


Før du kan slutte til internettet, skal du oprette en ISP-konto. Kontakt en lokal internetudbyder for at købe en internettjeneste og et modem. Internetudbyderen hjælper med at indstille modemmet, installere et netværkskabel til at forbinde din trådløse computer til modemmet og teste internetforbindelsen.

 **BEMÆRK:** Din internetudbyder giver dig et bruger-id og en adgangskode til at få forbindelse til internettet. Noter disse oplysninger ned, og opbevar dem på et sikkert sted.

Følgende funktioner hjælper dig med at opsætte en ny internetkonto eller konfigurere computeren til at bruge en eksisterende konto:

- **Internet Services & Offers (tilgængelig visse steder)** - Dette hjælpeprogram hjælper med tilmelding af en ny internetkonto og konfiguration af computeren til at bruge en eksisterende konto. Vælg **Start > Alle programmer > Online tjenester > Gå online** for at få adgang til denne funktion.
- **Internetudbyderikoner (tilgængelig visse steder)** - Disse ikoner vises enten enkeltvis på Windows-skrivebordet eller grupperet i en skrivebordsmappe med navnet Onlinetjenester. Hvis du vil oprette en ny internetkonto eller konfigurere computeren til at anvende en eksisterende konto, skal du dobbeltklikke på et ikon og derefter følge anvisningerne på skærmen.
- **Windows-guiden Opret forbindelse til internettet** - Du kan bruge Windows-guiden Opret forbindelse til internet til at oprette forbindelse til internettet i enhver af følgende situationer:
  - Du har allerede en konto hos en internetudbyder.
  - Du har ikke en internetkonto og vil gerne vælge en internetudbyder fra listen, der findes i guiden. (Listen over internetudbydere er ikke tilgængelig i alle lande/områder.)
  - Du har valgt en internetudbyder, der ikke findes på listen, og denne internetudbyder har givet dig oplysninger, som f.eks. en specifik IP-adresse samt POP3- og SMTP-indstillinger.

Du får adgang til Windows-guiden Connect to the Internet (Opret forbindelse til internettet) og vejledning til, hvordan den bruges, ved at vælge **Start > Hjælp og support** og derefter skrive `Connect to the Internet wizard` (Guiden Opret forbindelse til internettet) i søgefeltet.

 **BEMÆRK:** Hvis du i guiden bliver bedt om at vælge mellem at aktivere eller deaktivere Windows Firewall, skal du vælge at aktivere firewallen.

## Tilslutning til et trådløst netværk

Trådløs teknologi overfører data via radiobølger i stedet for ledninger. Din computer er muligvis udstyret med en eller flere af følgende integrerede trådløse enheder:

- WLAN-enhed
- HP Mobile Broadband-modul, en trådløs lokal netværksenhed (WWAN)
- Bluetooth-enhed

Yderligere oplysninger om trådløs teknologi og oprettelse til et trådløst netværk finder du i *HP Notebook-referencevejledning* og i de oplysninger og webstedlinks, der findes i Hjælp og support.


## Oprettelse af forbindelse til et eksisterende WLAN

1. Tænd computeren.
2. Sørg for, at WLAN-enheden er tændt.
3. Klik på ikonet for netværk i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen.
4. Vælg et netværk at oprette forbindelse til.
5. Klik på **Opret forbindelse**.
6. Indtast evt. sikkerhedsnøglen.

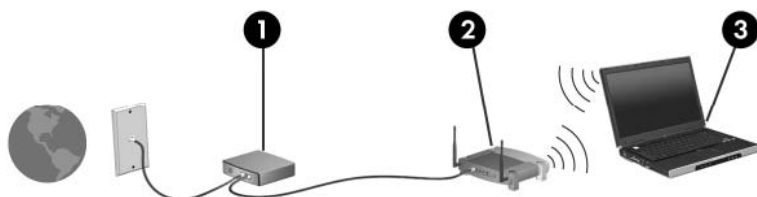
## Konfigurering af et nyt WLAN-netværk

Nødvendigt udstyr:

- Et bredbåndsmodem (enten DSL eller kabel) **(1)** og en højhastighedsinternetforbindelse, der købes af en internetudbyder
- En trådløs router (købes separat) **(2)**
- Den nye trådløse computer **(3)**

 **BEMÆRK:** Nogle modemmer har en indbygget trådløs router. Kontakt din internetudbyder for at få at vide, hvilken type modem du har.


Illustrationen viser et eksempel på en komplet WLAN-netværksinstallation, der er tilsluttet internettet. Efterhånden som netværket vokser, kan yderligere trådløse og kabelbaserede computere tilsluttes netværket, så de kan få adgang til internettet.



## Konfiguration af en trådløs router

Du kan få oplysninger om opsætning af et WLAN hos producenten af din router eller hos din internetudbyder.

Windows-operativsystemet indeholder også værktøjer, der hjælper dig med at installere et nyt trådløst netværk. Vælg **Start > Kontrolpanel > Netværk og internet > Netværks- og delingscenter > Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk > Konfigurer et nyt netværk** for at anvende Windows-værktøjerne til opsætning af dit netværk. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

 **BEMÆRK:** Det anbefales, at du slutter din nye, trådløse computer første gang til routeren vha. det netværkskabel, der fulgte med routeren. Når computeren har oprettet forbindelse til internettet, kan du tage kablet ud og derefter få adgang til internettet via det trådløse netværk.



## Beskyttelse af dit WLAN

Når du opsætter et WLAN eller får adgang til et eksisterende WLAN, skal du altid aktivere sikkerhedsfunktioner for at beskytte netværket imod uautoriseret adgang.

Oplysninger om beskyttelse af WLAN finder du i *HP Notebook-referencevejledning*.

## 5 Tastatur og pegeredskaber

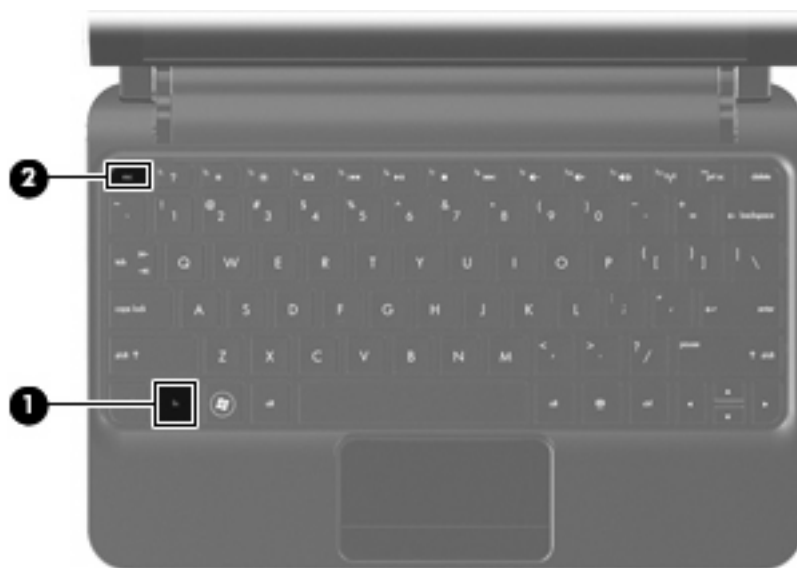
- [Brug af tastaturet](#)
- [Brug af pegeredskaber](#)

### Brug af tastaturet

#### Identificering af hotkey-tast

En hotkey er kombinationer af tasten **fn** (1) og tasten **esc** (2).


Genveje	Beskrivelse
<b>fn+esc</b>	Viser oplysninger om systemets hardwarekomponenter samt systemets BIOS-versionsnummer.



#### Identifikation af handlingstasterne













Handlingstaster, der findes øverst på tastaturet, udfører særlige, tilknyttede funktioner.

Tryk på en tast for at aktivere dens tilknyttede funktion.

 **BEMÆRK:** Afhængigt af, hvilket program du bruger, kan du ved at trykke på **fn** og en af handlingstasterne åbne en bestemt genvejsmenu i det pågældende program.

**BEMÆRK:** Handlingstastfunktionen er aktiveret fra fabrikken. Du kan deaktivere funktionen i Setup Utility og i stedet vende tilbage til at trykke på tasten **fn** og en af funktionstasterne for at aktivere den tildelte funktion.




Handlingstast	Beskrivelse
 f1	Åbner Hjælp og support. Hjælp og support tilbyder lektioner, svar på spørgsmål og produktopdateringer.
 f2	Reducerer skærmens lysstyrkeniveau.
 f3	Øger skærmens lysstyrkeniveau.
 f4	Skifter mellem visning af billedet på de skærmenheder, der er tilsluttet systemet. Hvis der f.eks. er sluttet en skærm til computeren, vil et tryk på <b>f4</b> skifte mellem visning af billedet på computerens skærm, visning på den tilsluttede skærm og samtidig visning på både computeren og skærmen. De fleste eksterne skærme modtager videooplysninger fra computeren ved hjælp af standarden for ekstern VGA-video. Med handlingstasten <b>f4</b> kan du også skifte mellem visning af billeder på andre enheder, der modtager videooplysninger fra computeren.
 f5	Afspiller det forrige nummer på en lyd-cd eller det forrige afsnit på en dvd.
 f6	Afspiller, afbryder midlertidigt eller genoptager afspilningen lyd-cd eller en dvd.
 f7	Stopper lyd- eller videoafspilningen af en cd eller en dvd.
 f8	Afspiller det næste nummer på en lyd-cd eller det næste afsnit på en dvd.
 f9	Sænker højttalerens lydstyrke.
 f10	Øger højttalerens lydstyrke.
 f11	Slår højttalerlyden til eller fra.
 f12	Tænder eller slukker den trådløse funktion. <b>BEMÆRK:</b> Denne tast etablerer ikke en trådløs forbindelse. Hvis du vil oprette en trådløs forbindelse, skal et trådløst netværk være opsat.

## Brug af numeriske tastaturer

Computeren understøtter et eksternt, numerisk tastatur (ekstraudstyr) eller et eksternt tastatur (ekstraudstyr), der indeholder et numerisk tastatur.

## Brug af pegeredskaber

 **BEMÆRK:** Ud over pegeredskaberne, der følger med din computer, kan du bruge en ekstern USB-mus (købes separat) og tilslutte den til en af USB-portene på computeren.

---

### Angivelse af indstillinger for pegeredskaber

Anvend Egenskaber for mus i Windows® for at tilpasse indstillingerne for pegeredskaber, f.eks. konfiguration af knapper, kikhastighed og markørindstillinger.

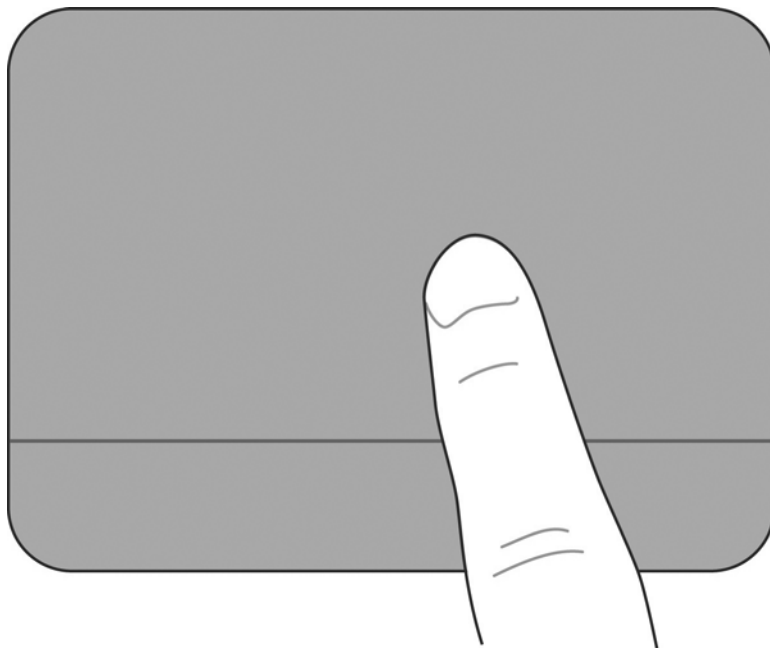
Du får adgang til Egenskaber for mus ved at vælge **Start > Enheder og printere**. Derefter højreklikker du på den enhed, der repræsenterer din computer, og vælger **Indstillinger for musen**.

### Brug af TouchPad'en

Før fingeren hen over TouchPad'en for at flytte markøren i den ønskede retning. Brug TouchPad-knappen på samme måde som venstre og højre knapper på en ekstern mus.

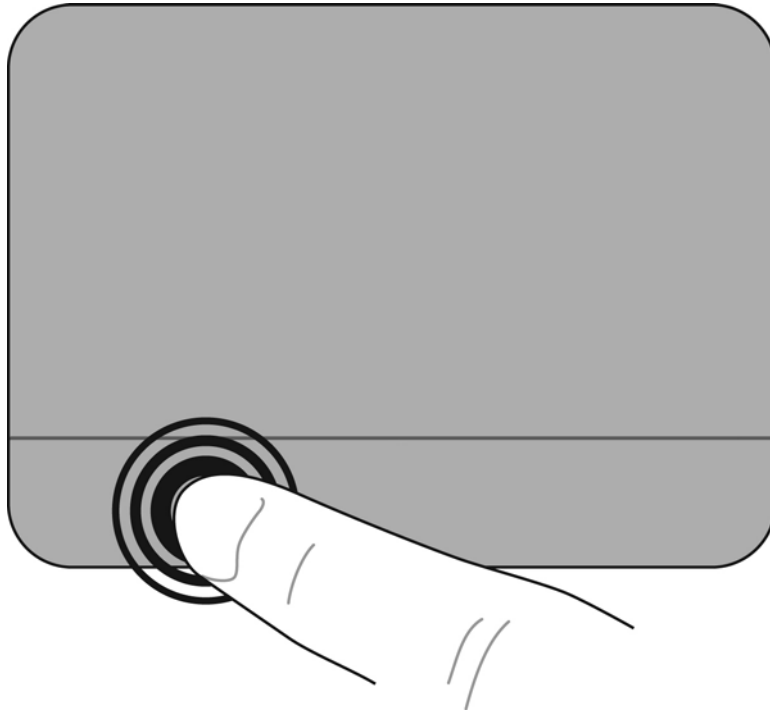
## Navigering

Før fingeren hen over TouchPad'en for at flytte markøren i den ønskede retning.



## Valg


Brug TouchPad-knappen på samme måde som venstre og højre knapper på en ekstern mus.




## Brug af TouchPad-bevægelser

TouchPad'en understøtter flere forskellige bevægelser. Anbring to fingre på TouchPad'en samtidig for at bruge TouchPad-bevægelser.


Sådan tænder og slukker du for bevægelserne:

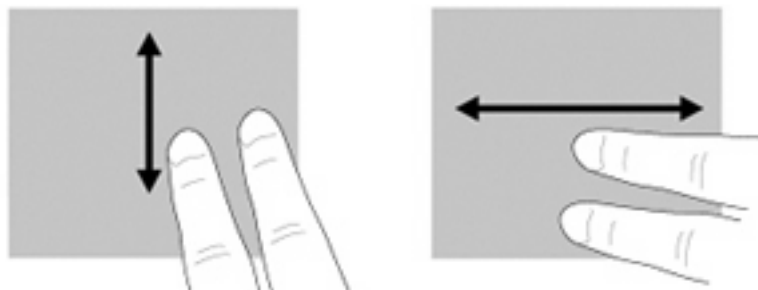
1. Dobbeltklik på ikonet **Synaptics**  i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen, og klik derefter på fanen **Enhedsindstillinger**.
2. Vælg enheden, og klik derefter på **Indstillinger**.
3. Vælg den bevægelse, du vil tænde eller slukke.
4. Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK**.

 **BEMÆRK:** Computeren understøtter også flere TouchPad-funktioner. For at se og aktivere disse funktioner skal du klikke på ikonet **Synaptics** i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen. Klik på **Pointer Device Properties** (Egenskaber for pegeredskab), og klik derefter på fanen **Enhedsindstillinger**. Vælg enheden, og klik derefter på **Indstillinger**.

## Rulning

Rulning er en nyttig funktion, hvis du vil flytte op og ned eller sidelæns på en side eller et billede. Hvis du vil rulle, skal du sætte to, letadskilte fingre på TouchPad'en og derefter trække dem hen over TouchPad'en i en opadgående, nedadgående, venstre eller højre bevægelse.

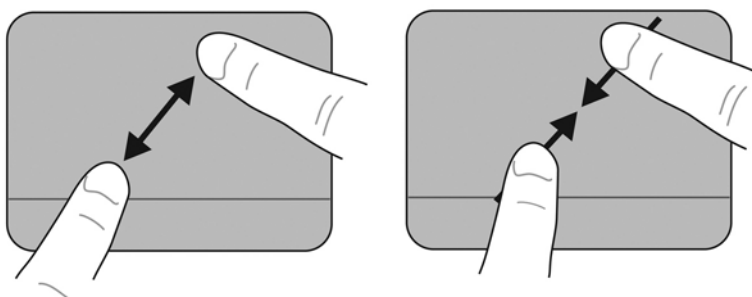
 **BEMÆRK:** Rulningshastigheden afgøres af fingrenes hastighed.



## Knibning/zoomning


Knibning giver dig mulighed for at zoome ind eller ud på billeder eller tekst.

- Zoom ind ved at sætte to samlede fingre på TouchPad'en og derefter sprede dem.
- Zoom ud ved at sætte to spredte fingre på TouchPad'en og derefter samle dem.

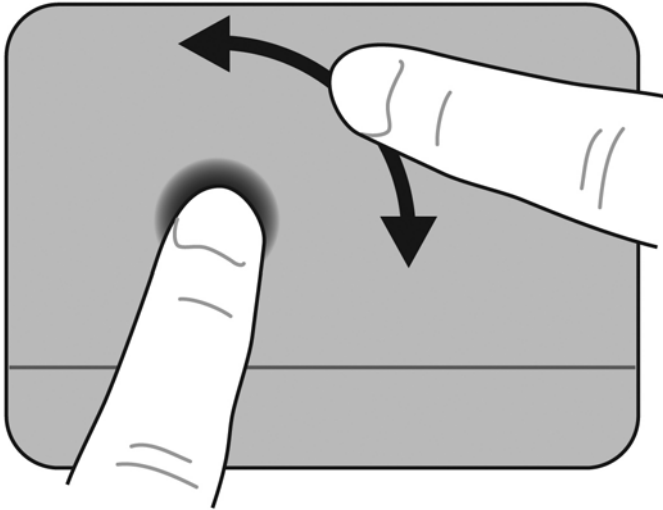


## Rotation

Rotation gør det muligt at rotere elementer, som f.eks. fotos. For at rotere skal du sætte venstre pegefinger godt fast i TouchPad-zonen. Flyt højre pegefinger rundt omkring den placerede finger i en glidende bevægelse, idet du bevæger den fra klokken 12 til klokken 15. For at rotere den omvendte vej skal du bevæge højre pegefinger fra klokken 15 til klokken 12.

 **BEMÆRK:** Rotation skal udføres inden for TouchPad-zonen.

**BEMÆRK:** Fabriksindstillingen for bevægelsesrotation er **Off** (Fra).





---

## 6 Vedligeholdelse

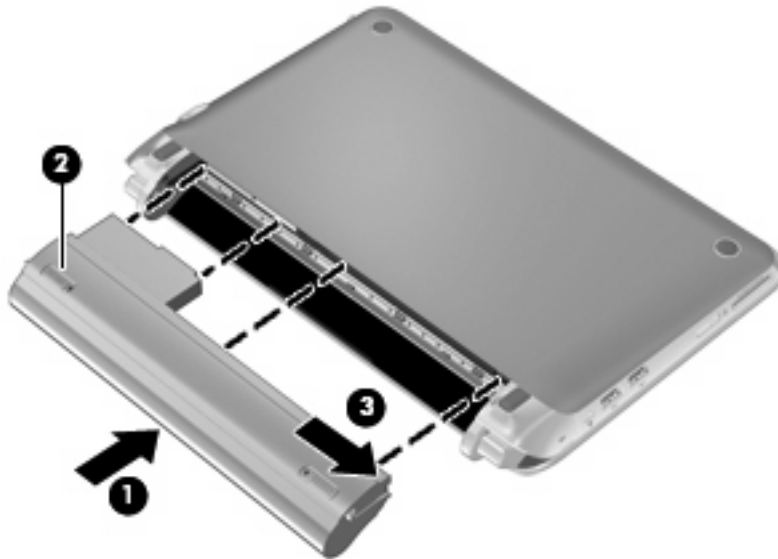
- [Udskiftning af batteriet](#)
- [Fjernelse eller udskiftning af dækslet](#)
- [Udskiftning af harddisken](#)
- [Udskiftning af hukommelsesmodulet](#)
- [Opdatering af programmer og drivere](#)
- [Generel vedligeholdelse](#)

# Udskiftning af batteriet

## Isætning af batteriet

Sådan isættes batteriet:

1. Gem dit arbejde, og luk computeren.
2. Frakobl alle eksterne enheder, som er sluttet til computeren.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten.
4. Med skærmen lukket: Vend computeren om på en plan overflade, så batterirummet vender hen mod dig.
5. Sæt batteriet **(1)** i batterirummet, indtil batteriets udløserknop **(2)** klikker.
6. Skyd batteriets låseknop **(3)** til højre for at låse batteriet i batterirummet.



## Udtagning af batteriet

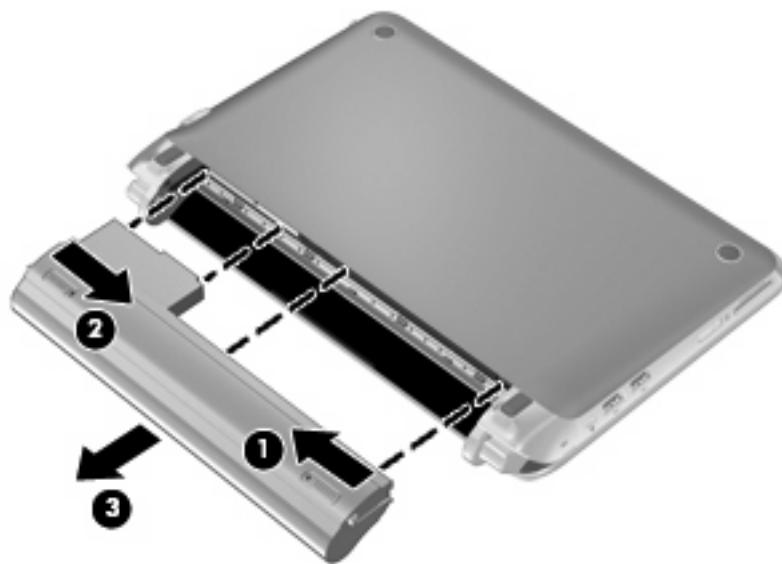
Sådan tages batteriet ud:

△ **FORSIGTIG:** Hvis du fjerner et batteri, og det er den eneste strømkilde til computeren, risikerer du at miste data. Du kan forhindre tab af data ved at gemme dit arbejde og starte dvaletilstand eller lukke computeren via Windows, før du fjerner batteriet.

1. Gem dit arbejde, og luk computeren.
2. Frakobl alle eksterne enheder, som er sluttet til computeren.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten.
4. Med skærmen lukket: Vend computeren om på en plan overflade, så batterirummet vender hen mod dig.
5. Skyd batteriets låseknop (1) indad for at frigøre batteriet.

📝 **BEMÆRK:** Du kan se, om batteriets låseknop er låst op på det røde mærke, der vises på knappen.

6. Skub og hold batteriets frigørelsesknop (2), når du fjerner batteriet (3) fra batterirummet.



## Fjernelse eller udskiftning af dækslet

△ **FORSIGTIG:** Sådan forebygger du tab af data, og at systemet ikke reagerer:

Gem dit arbejde, og luk computeren, før du tilføjer eller udskifter et hukommelsesmodul eller en harddisk.

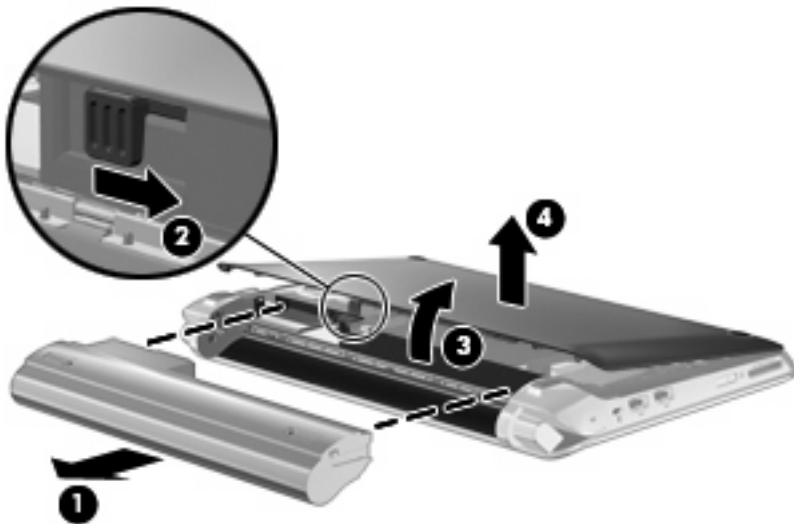
Hvis du er i tvivl om, hvorvidt computeren er slukket eller i Dvaletilstand, kan du tænde for den ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Luk derefter computeren via operativsystemet.

### Fjernelse af dækslet

Fjern låget for at få adgang til hukommelsesmodulslotten, harddisken, mærkaten med lovgivningsmæssige oplysninger og andre komponenter.

Sådan fjernes dækslet:

1. Fjern batteriet **(1)** (se [Udtagning af batteriet på side 35](#)).
2. Skyd frigørelsesknappen **(2)** indad for at frigøre dækslet.
3. Løft den nederste kant **(3)** fra dækslet, og fjern det derefter fra computeren **(4)**.



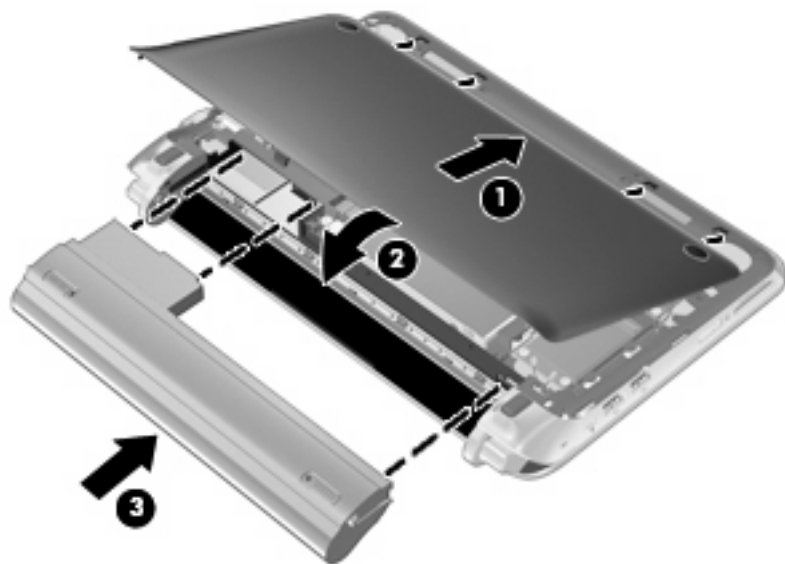
### Anbringelse af dækslet

Montér dækslet efter adgang til hukommelsesmodulslotten, harddisken, mærkaten med lovgivningsmæssige oplysninger og andre komponenter.

Sådan sættes dækslet på plads igen:

1. Sæt de fire tapper i dækslets forreste kant i de fire slots i basen **(1)**.
2. Drej den bageste kant **(2)** på dækslet mod dig, og tryk det derefter korrekt ned, indtil det klikker på plads.

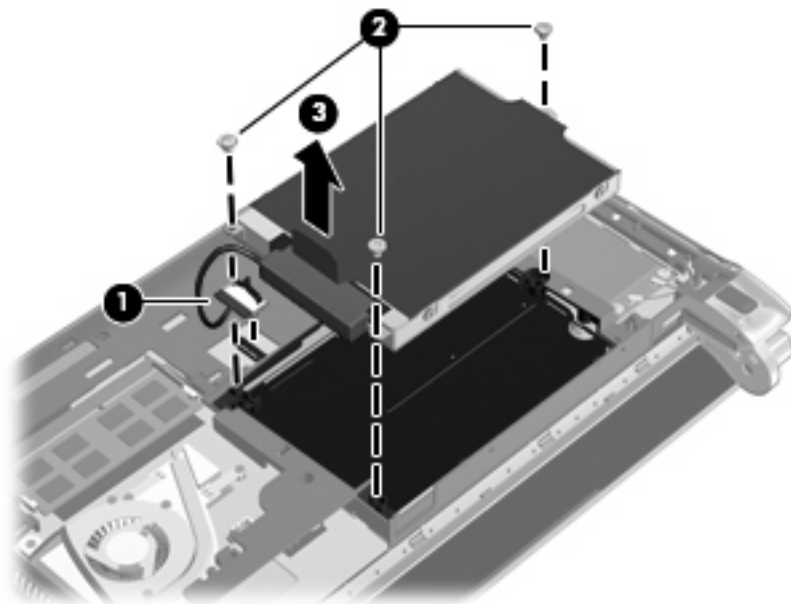
3. Isæt batteriet (3) (se [Isætning af batteriet på side 34](#)).



# Udskiftning af harddisken

## Fjernelsen af harddisken

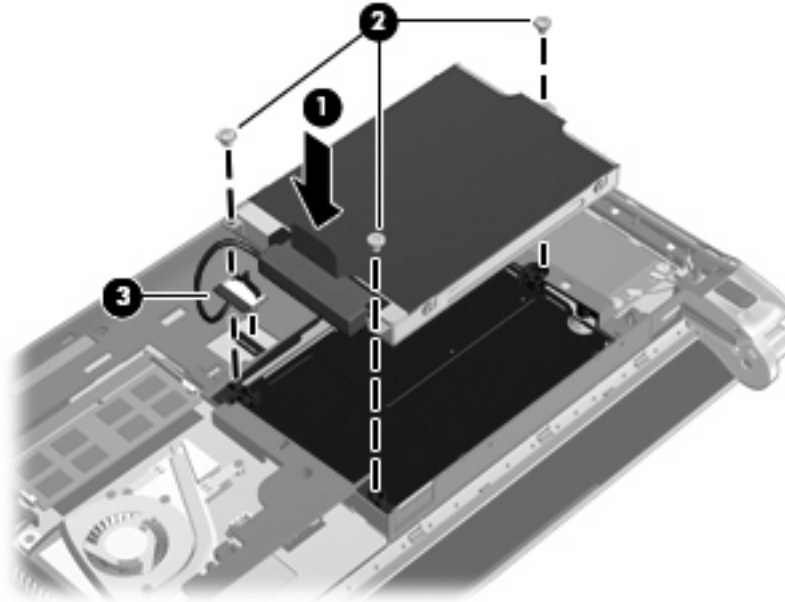
1. Gem dit arbejde, og luk computeren.
2. Frakobl alle eksterne enheder, som er sluttet til computeren.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten.
4. Tag batteriet ud (se [Udtagning af batteriet på side 35](#)).
5. Fjern dækslet (se [Fjernelse af dækslet på side 36](#)).
6. Tag fat i harddiskens kabelstik (1), og træk det op for at frakoble harddiskkablet fra systemkortet.
7. Fjern forsigtigt harddiskkablet fra kabelkanalen.
8. Fjern de 3 skruer til harddisken (2).
9. Tag fat i tappene på harddisken, og løft harddisken (3) ud af harddiskrummet.



## Installation af en harddisk

1. Tag fat i tappene på harddisken, og sænk harddisken (3) ned i harddiskrummet.
2. Sæt de 3 skruer på harddisken (2) i igen.
3. Isæt forsigtigt harddiskkablet i kabelkanalen.

4. Tag fat i tappen på harddiskens kabelstik (3), og tryk derefter forsigtigt harddiskens kabelstik i systemkortet, indtil det klikker på plads.



5. Sæt dækslet på igen (se [Anbringelse af dækslet på side 36](#)).
6. Sæt batteriet i igen (se [Isætning af batteriet på side 34](#)).
7. Tilslut ekstern strøm og eksterne enheder igen.
8. Tænd for computeren.

## Udskiftning af hukommelsesmodulet

Computeren har ét hukommelsesmodulslot. Du kan opgradere computerens hukommelseskapacitet ved at udskifte det eksisterende hukommelsesmodul i slotten til hukommelsesmodul.

- △ **ADVARSEL!** Du kan mindske risikoen for elektrisk stød og beskadigelse af udstyret ved at koble netledningen fra og fjerne alle batterier, før du installerer et hukommelsesmodul.
- △ **FORSIGTIG:** EDS (Electrostatic discharge) kan beskadige elektroniske komponenter. Før du påbegynder en procedure, skal du sikre dig, at du er afladet for statisk elektricitet ved at berøre ved en metalgenstand med jordforbindelse.

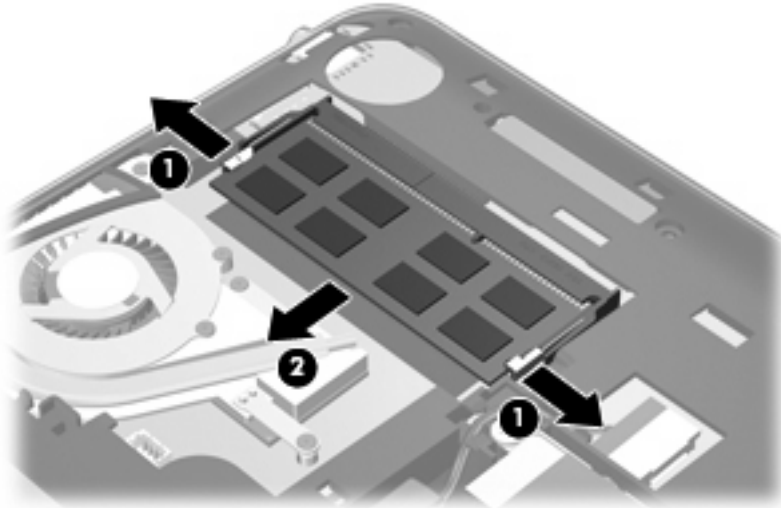
Benyt følgende fremgangsmåde for at udskifte et hukommelsesmodul:

1. Tag batteriet ud (se [Udtagning af batteriet på side 35](#)).
2. Fjern dækslet (se [Fjernelse af dækslet på side 36](#)).
3. Tag det eksisterende hukommelsesmodul ud:
  - a. Træk ud i klemmerne (1) på hver side af hukommelsesmodul.

Hukommelsesmodul vipper op.

- b. Tag fat i kanten på hukommelsesmodulet **(2)**, og træk det derefter forsigtigt ud af hukommelsesmodulrummet.

△ **FORSIGTIG:** For at undgå beskadigelse af hukommelsesmodulet må du kun holde i modulets kanter. Berør ikke komponenterne på hukommelsesmodulet.



- c. Beskyt hukommelsesmodulet ved at opbevare det i en beholder, der er sikret imod statisk elektricitet.

4. Indsæt et nyt hukommelsesmodul:

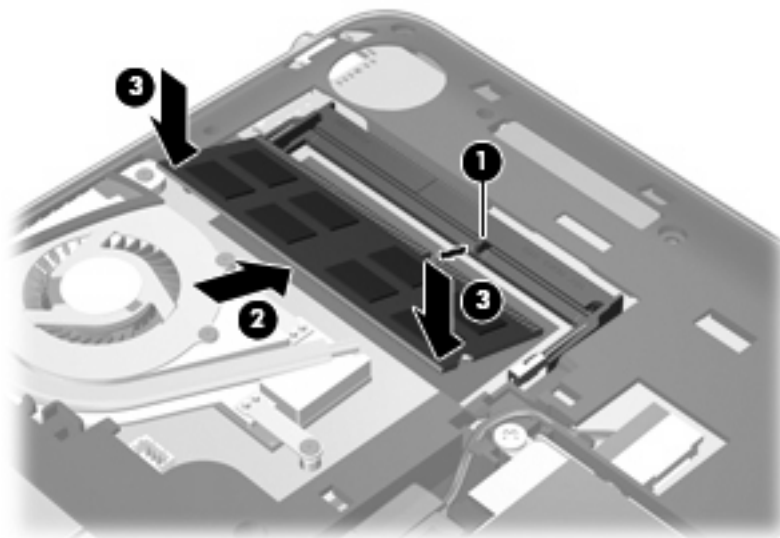
△ **FORSIGTIG:** For at undgå beskadigelse af hukommelsesmodulet må du kun holde i modulets kanter. Berør ikke komponenterne på hukommelsesmodulet.

- a. Placér hukommelsesmodulet, så kanten med indhakkets **(1)** passer med tappen i hukommelsesmodulslotten.
- b. Mens du drejer hukommelsesmodulet i en vinkel på 45 grader i forholdet til hukommelsesmodulrummet, skal du trykke modulet **(2)** ind i hukommelsesmodulet, indtil det sidder fast.



- c. Tryk forsigtigt hukommelsesmodulet **(3)** ned, idet du trykker i både venstre og højre side af modulet, indtil klemmerne klikker på plads.

△ **FORSIGTIG:** Hvis du vil undgå at beskadige hukommelsesmodulet, skal du passe på ikke at bøje det.



5. Sæt dækslet på igen (se [Anbringelse af dækslet på side 36](#)).
6. Sæt batteriet i igen (se [Isætning af batteriet på side 34](#)).
7. Tilslut ekstern strøm og eksterne enheder igen.
8. Tænd for computeren.

## Opdatering af programmer og drivere

HP anbefaler, at du opdaterer dine programmer og drivere regelmæssigt med de seneste versioner. Gå til <http://www.hp.com/support> for at downloade de seneste versioner. Du kan også registrere dig, så du automatisk modtager opdateringsmeddelelser, så snart de er tilgængelige.

## Generel vedligeholdelse

### Rengøring af skærmen

- △ **FORSIGTIG:** Hvis du vil forhindre permanent beskadigelse af computeren, må du aldrig sprøjte vand, rengøringsmidler eller kemikalier på skærmen.
- 

For at fjerne smuds og fnug skal du rengøre skærmen ofte med en blød, fugtig og fnugfri klud. Hvis yderligere rengøring af skærmen er påkrævet, kan du anvende en fugtet, antistatisk serviet eller antistatisk skærmrens.

### Rengøring af TouchPad og tastatur

Snavs og fedt på TouchPad'en kan få markøren til at hoppe rundt på skærmen. Hvis du vil undgå dette, skal du rengøre TouchPad'en med en fugtig klud og vaske hænderne jævnligt, når du anvender computeren.

- △ **ADVARSEL!** Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød eller beskadigelse af indvendige komponenter, skal du undlade at bruge støvsugertilbehør til rengøring af tastaturet. En støvsuger kan overføre husholdningsstøv og -fnug til tastaturets overflade.
- 

Rengør tastaturet jævnligt for at undgå, at tasterne sætter sig fast, og for at fjerne støv, fnug og partikler, som kan samle sig under tasterne. En trykluftholder med forlængerrør kan anvendes til at blæse luft ned omkring og under tasterne og derved løsne støv og fnug.


# 7 Sikkerhedskopiering og gendannelse

- [Gendannelsesdiske](#)
- [Udførelse af en systemgendannelse](#)
- [Sikkerhedskopiering af dine data](#)

Gendannelse efter et systemnedbrud er lige så god som din seneste sikkerhedskopi. HP anbefaler, at du opretter gendannelsesdiske umiddelbart efter installation af software. Efterhånden, som du tilføjer ny software og nye datafiler, bør du fortsætte med at sikkerhedskopiere systemet regelmæssigt for at vedligeholde en rimeligt aktuel sikkerhedskopi.

Værktøjer i operativsystemet og programmet HP Recovery Manager er udviklet til at hjælpe dig med følgende opgaver i forbindelse med beskyttelse og gendannelse af data, hvis der opstår en computerfejl:


- Oprettelse af et sæt gendannelsesdiske (funktion i Recovery Manager)
- Sikkerhedskopiering af dine data
- Oprettelse af systemgendannelsespunkter
- Gendannelse af et program eller en driver
- Udførelse af en fuld systemgendannelse (fra partitionen eller gendannelsesdiske)

 **BEMÆRK:** Gendannelsesdiske medfølger, hvis din computer ikke indeholder en partition. Brug disse diske til at gendanne operativsystem og software. Du kan kontrollere, om der er en gendannelsespartition, ved at klikke på **Start**, højreklikke på **Computer**, klikke på **Administrer** og derefter klikke på **Diskhåndtering**. Hvis partitionen findes, står der et HP Recovery-drev opført i vinduet.

## Gendannelsesdiske


HP anbefaler, at du opretter gendannelsesdiske for at sikre, at du kan gendanne din computer til de oprindelige fabriksindstillinger, hvis der opstår en fejl på harddisken, eller hvis du af en eller anden grund ikke kan udføre gendannelsen ved hjælp af gendannelsespartitionsværktøjerne. Opret disse diske, når du har konfigureret computeren første gang.

Pas godt på disse diske, og opbevar dem et sikkert sted. Det er kun muligt at oprette ét sæt gendannelsesdiske.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer ikke indeholder et integreret, optisk drev, kan du bruge et valgfrit eksternt, optisk drev (købes separat) til at oprette gendannelsesdiske, eller du kan købe gendannelsesdiske til din computer på HP's websted. Hvis du anvender et eksternt optisk drev, skal det tilsluttes direkte i en USB-port på computeren og ikke til en USB-port på en ekstern enhed, som f.eks. en USB-hub.

Retningslinjer:

- Køb dvd-r-, dvd+r-, bd-r- (skrivbare Blu-ray) eller cd-r-diske af høj kvalitet. Dvd'er og bd'er har en meget større lagerkapacitet end cd'er. Hvis du bruger cd'er, skal du måske bruge helt op til 20 diske, hvorimod du kun får brug for få dvd'er eller bd'er.

 **BEMÆRK:** Læs- og skrivbare diske, f.eks. CD-RW, DVD±RW, double-layer DVD±RW og BD-RE (genskrivbar Blu-ray), er ikke kompatible med Recovery Manager.

- Computeren skal være tilsluttet vekselstrømforsyningen i forbindelse med denne proces.
- Der kan kun oprettes et sæt gendannelsesdiske pr. computer.
- Nummerer hver disk, før du indsætter dem i det optiske drev.
- Hvis det er nødvendigt, kan du afslutte programmet, før du er færdig med at oprette gendannelsesdiskene. Næste gang du åbner Recovery Manager, vil du blive spurgt, om du vil fortsætte med at oprette gendannelsesdiskene.

Sådan oprettes et sæt gendannelsesdiske:

1. Vælg **Start > Alle programmer > Recovery Manager > Oprettelse af gendannelsesdiske**.
2. Følg anvisningerne på skærmen.

## Udførelse af en systemgendannelse

Recovery Manager-software gør det muligt at reparere eller gendanne computeren til dens oprindelige fabriksindstillinger. Recovery Manager benytter gendannelsesdiske eller en dedikeret gendannelsespartition på harddisken (kun udvalgte modeller).

Bemærk følgende, når du udfører en systemgendannelse:

- Du kan kun gendanne filer, som du tidligere har sikkerhedskopieret. HP anbefaler, at du bruger HP Recovery Manager til at oprette et sæt gendannelsesdiske (komplet sikkerhedskopi af drevet), så snart du har opsat computeren.
- Windows har sine egne indbyggede reparationsfunktioner, som f.eks. Systemgendannelse. Hvis du ikke allerede har brugt disse funktioner, skal du bruge dem, før du bruger Recovery Manager.
- Recovery Manager gendanner kun software, som blev installeret fra fabrikken. Software, der ikke blev leveret sammen med denne computer, skal overføres fra producentens websted eller geninstalleres fra den disk, producenten har leveret.

## Gendannelse ved hjælp af dedikeret gendannelsespartition (kun udvalgte modeller)

På visse modeller kan du udføre en gendannelse fra partitionen på harddisken ved at klikke på **Start** eller trykke på tasten **f11**. Denne type gendannelse gendanner computeren til fabriksindstillingerne uden brug af gendannelsesdiske.

Benyt følgende fremgangsmåde for at gendanne computeren fra partitionen:

1. Åbn Recovery Manager på en af følgende måder:
  - Vælg **Start > Alle programmer > Recovery Manager > Recovery Manager**.
  - eller -
  - Start eller genstart computeren, og tryk derefter på **esc**, når meddelelsen "Press the ESC key for Startup Menu" (Tryk på tasten Esc for at åbne menuen Start) vises nederst på skærmen. Tryk derefter på **f11**, når meddelelsen "F11 (HP Recovery)" vises på skærmen.
2. Klik på **Systemgendannelse** i vinduet **Recovery Manager**.
3. Følg instruktionerne på skærmen.

## Gendannelse ved hjælp af gendannelsesdiskene

1. Sikkerhedskopier alle personlige filer, hvis det er muligt.
2. Isæt den første gendannelsesdisk i det optiske drev på din computer eller i et valgfrit eksternt optisk drev, og genstart derefter computeren.
3. Følg instruktionerne på skærmen.

## Sikkerhedskopiering af dine data

Du bør sikkerhedskopiere dine computerfiler jævnligt i henhold til en fastlagt plan, så du altid har en opdateret sikkerhedskopi. Du kan sikkerhedskopiere dine data på en valgfri, ekstern harddisk, et netværksdrev eller på diske. Sikkerhedskopier dit system på følgende tidspunkter:

- På regelmæssigt planlagte tidspunkter.



**BEMÆRK:** Sæt systemet til at minde dig om at oprette sikkerhedskopier.

- Før computeren repareres eller gendannes.
- Før du tilføjer eller ændrer software eller hardware.

Retningslinjer:

- Opret systemgendannelsespunkter ved hjælp af Windows-funktionen Systemgendannelse, og kopier dem regelmæssigt til et optisk drev eller en ekstern harddisk. Se [Brug af systemgendannelsespunkter på side 48](#) for at få flere oplysninger om brug af systemgendannelsespunkter.
- Gem personlige filer i biblioteket Dokumenter, og sikkerhedskopier denne mappe regelmæssigt.
- Gem tilpassede indstillinger for et vindue, en værktøjslinje eller menulinje ved at tage et billede (screenshot) af indstillingerne. Med et sådant billede kan du spare tid, hvis du bliver nødt til at nulstille dine indstillinger.

## Brug af Windows Sikkerhedskopiering og gendannelse

Med Windows-funktionen Sikkerhedskopiering og gendannelse kan du sikkerhedskopiere enkelte filer eller hele computerbilledet.


Retningslinjer:

- Kontrollér, at computeren er tilsluttet vekselstrøm, før du begynder sikkerhedskopieringsprocessen.
- Det tager lidt tid at fuldføre sikkerhedskopieringsprocessen. Afhængigt af filstørrelserne, kan det tage over en time.

Sådan opretter du en sikkerhedskopi:

1. Vælg **Start > Kontrolpanel > System og sikkerhed > Sikkerhedskopiering og gendannelse**.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at planlægge og oprette en sikkerhedskopi.

---


 **BEMÆRK:** Windows indeholder funktionen Brugerkontokontrol til forbedring af sikkerheden på computeren. Du bliver måske bedt om tilladelse eller adgangskode til opgaver, f.eks. installation af software, kørsel af hjælpeprogrammer eller ændring af Windows-indstillinger. Yderligere oplysninger findes i Hjælp og support.

---

## Brug af systemgendannelsespunkter

Med systemgendannelsespunkter kan du gemme og navngive et snapshot af din harddisk på et specifikt tidspunkt. Du kan derefter gendanne systemet til det tidspunkt, hvis du vil fortryde efterfølgende ændringer.

---

 **BEMÆRK:** Gendannelse til et tidligere gendannelsespunkt påvirker ikke datafiler eller e-mails, der er oprettet siden seneste gendannelsespunkt.


---

Du kan også oprette yderligere gendannelsespunkter for at yde øget beskyttelse af dine filer og indstillinger.

## Hvornår skal du oprette gendannelsespunkter

- Før du tilføjer eller i væsentlig grad ændrer software eller hardware.
- Jævnligt, når computeren fungerer optimalt

---

 **BEMÆRK:** Hvis du går tilbage til et gendannelsespunkt og derefter fortryder det, kan du tilbageføre gendannelsen.

---

## Opret et systemgendannelsespunkt

1. Vælg **Start > Kontrolpanel > System og sikkerhed > System**.
2. Klik på **Systembeskyttelse** i venstre rude.
3. Klik på fanen **Systembeskyttelse**.
4. Følg instruktionerne på skærmen.

## Gendannelse til tidligere dato og klokkeslæt

Følg nedenstående trin for at gå tilbage til et gendannelsespunkt (oprettet en tidligere dato og klokkeslæt), når computeren fungerer optimalt:

1. Vælg **Start > Kontrolpanel > System og sikkerhed > System**.
2. Klik på **Systembeskyttelse** i venstre rude.
3. Klik på fanen **Systembeskyttelse**.
4. Klik på **Systemgendannelse**.
5. Følg instruktionerne på skærmen.



---

# 8 Kundesupport


- [Kontakt kundesupport](#)
- [Mærkater](#)

## Kontakt kundesupport

Hvis de oplysninger, der er angivet i denne brugervejledning, i *HP Notebook-referencevejledning* eller i Hjælp og support ikke giver svar på dine spørgsmål, kan du kontakte HP Kundesupport på:

<http://www.hp.com/go/contactHP>

---


 **BEMÆRK:** Support i andre lande kan fås ved at klikke på **Contact HP worldwide** (Kontakt til HP i andre lande) i venstre side på siden, eller ved at gå til [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

---

Her kan du:

- Chatte online med en HP-tekniker.

---

 **BEMÆRK:** Hvis chat med teknisk support ikke er tilgængelig på et bestemt sprog, er den tilgængelig på engelsk.

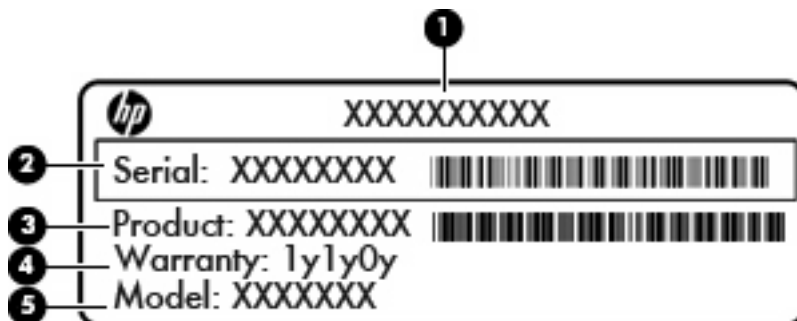
---

- Sende e-mail HP-kundesupport.
- Finde telefonnumre til HP-kundesupport i andre lande.
- Finde et HP-servicecenter.

## Mærkater

Mærkaterne på computeren indeholder oplysninger, du kan få brug for ved fejlfinding af systemproblemer, eller når du har computeren med på rejser til udlandet:

- Serienummertmærkat – Giver vigtige oplysninger, herunder følgende:



Komponent	
(1)	Produktnavn
(2)	Serienummer (s/n)
(3)	Bestillingsnummer/produktnummer (p/n)
(4)	Garantiperiode
(5)	Beskrivelse af model

Du bør have disse oplysninger klar, når du kontakter teknisk support. Serienummertmærkaten er fastgjort i bunden af computeren.

- Microsoft Ægthedsbevis – Indeholder Windows-produktnøglen. Du kan få brug for produktnøglen for at opdatere eller udføre fejlfinding på operativsystemet. Dette certifikat er fastgjort på computerens låg.
- Mærkat med lovgivningsmæssige oplysninger – Indeholder lovgivningsmæssige oplysninger om computeren. Mærkaten med lovgivningsmæssige oplysninger er fastgjort på computerens låg.
- Mærkat eller mærkater for trådløs certificering (kun udvalgte modeller) – Indeholder oplysninger om valgfrie, trådløse enheder samt godkendelsesmærkningerne for nogle af de lande/områder, hvor enhederne er godkendt til anvendelse. Hvis computermodellen indeholder en eller flere trådløse enheder, følger der et eller flere certificeringsmærkater med computeren. Du kan få brug for disse oplysninger, når du rejser i udlandet. Mærkater for trådløs certificering er fastgjort i bunden af computeren.
- SIM-mærkat (subscriber identity module) (kun udvalgte modeller) – Indeholder ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) på SIM-kortet. Denne etiket sidder inden i batterirummet.
- Serienummertmærkat til HP mobilt bredbåndsmodul (kun udvalgte modeller) – Indeholder serienummeret på HP mobilt bredbåndsmodulet. Denne etiket sidder inden i batterirummet.

## 9 Specifikationer

- [Indgangseffekt](#)
- [Driftsmiljø](#)


### Indgangseffekt

Oplysningerne om strøm i dette afsnit kan være nyttige, hvis du har planer om at rejse til udlandet med computeren.

Computeren kører på jævnstrøm, som kan leveres via en vekselstrøms- eller jævnstrømskilde. Vekselstrømkilden skal være klassificeret ved 100-240 V, 50-60 Hz. Selvom computeren kan forsynes med strøm via en selvstændig jævnstrømskilde, anbefales det, at den kun forsynes med strøm via en vekselstrømsadapter eller en jævnstrømsstrømkilde, der er leveret og godkendt af HP til brug til denne computer.

Computeren kan køre på jævnstrøm inden for følgende specifikationer.

Indgangseffekt	Nominel effekt
Driftsspænding og -strøm	19,5 V jævnstrøm @ 2,05 A - 40 W

 **BEMÆRK:** Dette produkt er udviklet til it-strømsystemer i Norge med en fase til fase-spænding, der ikke overstiger 240 V rms.

**BEMÆRK:** Computerens driftsspænding og strøm er angivet på systemmærkaten med lovgivningsmæssige oplysninger på computerens låg.

## Driftsmiljø

Faktor	Metrisk	USA
<b>Temperatur</b>		
Drift (skriver til optisk disk)	5°C-35°C	41°F-95°F
Ikke i drift	-20°C-60°C	-4°F-140°F
<b>Relativ luftfugtighed (ikke fortættet)</b>		
I drift	10%-90%	10%-90%
Ikke i drift	5%-95%	5%-95%
<b>Maksimal højde (uden tryk)</b>		
I drift	-15 m-3.048 m	-50 fod-10.000 fod
Ikke i drift	-15 m-12.192 m	-50 fod-40.000 fod

# Indeks

## B

Batteri, udskifte 34  
batterirum 12, 50  
Billede på skærm, skifte 27  
Bluetooth-mærkat 50  
Brug af Systemgendannelse 48

## C

certificeringsmærkat for  
trådløs 50

## D

Digital medieslot, identificere 8  
Driftsmiljø 52  
Drivere og programmer,  
opdatere 42  
Dæksel, udskifte 36

## E

Ekstern skærm, identificere 10  
Esc-tast, identificere 6

## F

f11 45  
Fn-tast, identificere 6, 26

## G

Gendannelse, system 44  
Gendannelse af et program eller en  
driver 43  
Gendannelse fra den dedikerede  
gendannelsespartition 44  
Gendannelse fra  
gendannelsesdiskene 46  
Gendannelsesdiske 43  
Gendannelsespartition 43  
Gendannelsespunkter 48  
Genvejstaster  
beskrivelse 26

Genvejstaster på tastatur,  
identificere 26

## H

Handlingstasten Hjælp og  
support 27  
Handlingstaster  
Hjælp og support 27  
identificere 6  
lyd-cd eller dvd, taster 27  
reducere skærmens  
lysstyrke 27  
regulere lydstyrke 27  
skifte skærbillede 27  
slå højttalerlyd fra 27  
trådløs 27  
øge skærmens lysstyrke 27  
Harddisk  
installere 38  
udtage 38  
Harddisk, udskifte 38  
Hovedtelefonstik (lydudgang) 10  
Hukommelsesmodul  
isætte 40  
udskifte 39  
udtage 39  
Højttalere, identificere 7

## I

Indgangseffekt 51  
Intern mikrofon, identificere 11  
ISP, bruge 23

## K

Knap, batteriudløser 12  
Knappen TouchPad,  
identificere 4  
Komplet systemgendannelse 43  
Komponenter  
foroven 4

forside 7  
højre side 8  
i bunden 12  
Skærm 11  
venstre side 10

## L

Lovgivningsmæssige oplysninger  
certificeringsmærkat for  
trådløs 50  
mærkat med  
lovgivningsmæssige  
oplysninger 50  
Lydindgangsstik (mikrofon),  
identificere 10  
Lydudgangsstik (hovedtelefon),  
identificere 10  
Lysdiode for batteri 10  
Lysdiode for caps lock,  
identificere 5  
Lysdiode for drev 10  
Lysdiode for integreret webcam,  
identificere 11  
Lysdiode for lydløs, identificere 5  
Lysdiode for trådløs 5  
Lysdiode for webcam,  
identificere 11  
Lysdioder  
Caps Lock 5  
drev 10  
lydløs 5  
Lysdiode for vekselstrøm/  
batteri 10  
Strøm 8  
trådløs 5  
webcam 11  
Lysstyrketaster, identificere 27  
Låseknop til batteriet,  
identificere 12

- M**
- Medieknapper, taster 27
  - Microsoft Ægthedsbevis, mærkat 50
  - Mikrofonstik (lydindgang), identificere 10
  - Mus, ekstern
    - angive indstillinger 28
  - Mærkater
    - Bluetooth 50
    - certificering for trådløs 50
    - HP mobil
      - bredbåndsmodul 50
      - lovgivningsmæssige oplysninger 50
    - Microsoft Ægthedsbevis 50
    - serienummer 50
    - SIM 50
    - WLAN 50
  - Mærkat med Ægthedsbevis 50
- N**
- Netværksstik, identificere 9
- O**
- Operativsystem
    - Microsoft Ægthedsbevis, mærkat 50
    - Produktnøgle 50
  - Opsætning af
    - internetforbindelse 24
  - Opsætning af WLAN 24
- P**
- Pegeredskaber
    - angive indstillinger 28
  - Porte
    - ekstern skærm 10
    - USB 8, 10
  - Produktnavn og -nummer, computer 50
  - Produktnøgle 50
  - Programmer og drivere, opdatere 42
- Q**
- QuickWeb
    - konfigurere netværket 19
    - kontrolikoner 16
    - LaunchBar-ikoner 16
    - meddelelsesikoner 17
    - opsætte 14
    - slukke 21
    - starte 15
    - starte Windows 20
    - Startskærbillede 15
    - tænde 21
  - QuickWeb-software 13
- R**
- Recovery Manager 43, 44
  - Rejse med computeren 50
  - RJ-45-stik (netværk), identificere 9
- S**
- serienummer 50
  - Serienummer, computer 50
  - Sikkerhedskopiering
    - personlige filer 46
    - tilpasset vindue, værktøjslinje og indstillinger på menulinje 46
  - SIM-slot, identificere 12
  - Skærbillede, skifte 27
  - Slot
    - digitale medier 8
  - Stik
    - lydindgang (mikrofon) 10
    - lydudgang (hovedtelefon) 10
    - RJ-45 (netværk) 9
  - Stik, strøm 10
  - Stik til sikkerhedskabel 9
  - Strømsstik, identificere 10
  - Systemfejl eller ustabilitet 43
  - Systemgendannelse 44
  - Systemgendannelsespunkter 43, 48
- T**
- Tasten Lydløs, identificere 27
  - Tasten trådløs, identificere 27
  - Taster
    - esc 6
    - fn 6
    - handling 6
    - Windows-logo 6
    - Windows-programmer 6
  - Temperatur
    - Specifikationer 52
  - TouchPad
    - bruge 28
    - knap 4
    - TouchPad-bevægelsen for knibning 31
    - TouchPad-bevægelsen for rotation 32
    - TouchPad-bevægelsen for rulning 31
    - TouchPad-bevægelsen for zoomning 31
    - TouchPad-bevægelser
      - knibe 31
      - rotation 32
      - rulle 31
      - zooome 31
    - TouchPad-zone, identificere 4
  - Trådløse antenner, identificere 11
  - Trådløs opsætning 24
  - Trådløs router, konfigurere 24
  - Trådløst netværk, tilslutte 23
  - Trådløst netværk (WLAN),
    - nødvendigt udstyr 24
    - tænd/sluk-lysdiode, identificere 8
- U**
- Udløserknap til batteri 12
  - Understøttede diske 44
  - USB-port, identificere 10
  - USB-porte, identificere 8
- V**
- Vedligeholdelse af
    - computeren 42
    - ventilationsåbninger, identificere 10
- W**
- Webkamera, identificere 11
  - Windows-logotast, identificere 6
  - Windows-programtast, identificere 6
  - WLAN
    - beskytte 25
    - tilslutte 24
  - WLAN-antenner, identificere 11
  - WLAN-enhed 50
  - WLAN-mærkat 50
  - WWAN-antenner, identificere 11

