



Sådan kommer du i gang

HP Mini

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

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.

Anden udgave: August 2010

Dokumentets bestillingsnummer:  
616943-082

### **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

<b>1 Velkommen</b>	<b>1</b>
Nyheder	1
Her finder du oplysninger	1
<b>2 Lær din computer at kende</b>	<b>3</b>
Foroven	3
Topdæksel	3
TouchPad	4
Lysdioder	5
Tænd/sluk-knap	6
Taster	7
Forside	8
Højre side	9
Venstre side	10
Skærm	11
I bunden	12
<b>3 Netværk</b>	<b>13</b>
Brug af en internetudbyder (ISP)	13
Tilslutning til et trådløst netværk	14
Oprettelse af forbindelse til et eksisterende WLAN	14
Konfigurering af et nyt WLAN	14
Konfiguration af en trådløs router	14
Beskyttelse af dit WLAN	15
<b>4 Tastatur og pegeredskaber</b>	<b>16</b>
Brug af tastaturet	16
Identifikation af genvejstaster	16
Brug af tastaturer	17
Brug af et valgfrit, eksternt numerisk tastatur	17
Brug af pegeredskaber	18
Angivelse af indstillinger for pegeredskaber	18
Brug af TouchPad	18
Sådan tændes og slukkes TouchPad	18
Navigere	18
Vælge	19

<b>5 Vedligeholdelse .....</b>	<b>20</b>
Sådan isætter og fjerner du et batteri .....	20
Udskiftning eller opgradering af harddisken .....	21
Afmontage af harddisken .....	21
Montering af harddisken .....	22
Udskiftning af hukommelsesmodul .....	24
Opdatering af programmer og drivere .....	27
Rutinemæssig vedligeholdelse .....	27
Rengøringsvejledning .....	27
Rengøringsmidler .....	27
Rengøringsprocedurer .....	27
Rengøring af skærmen .....	27
Rengøring af siderne og låget .....	28
Rengøring af TouchPad og tastatur .....	28
Rengøring af en tablet PC-pen og penholder .....	28
<b>6 Sikkerhedskopiering og gendannelse .....</b>	<b>29</b>
Sikkerhedskopiering af dine data .....	29
Udførelse af en gendannelse .....	30
Brug af Windows-værktøjer til gendannelse .....	30
Ved hjælp af Windows 7 operativsystem-DVD (købes særskilt) .....	31
<b>7 Kundesupport .....</b>	<b>32</b>
Kontakt kundesupport .....	32
Mærkater .....	32
<b>8 Specifikationer .....</b>	<b>34</b>
Indgangseffekt .....	34
Driftsmiljø .....	34
<b>Indeks .....</b>	<b>35</b>

# 1 Velkommen

- [Nyheder](#)
- [Her finder du oplysninger](#)

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

- **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 13](#).
- **Opdater 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 1](#).
- **Lær din computer at kende** - Få oplysninger om din computers funktioner. Se [Lær din computer at kende på side 3](#) og [Tastatur og pegeredskaber på side 16](#) for yderligere oplysninger.
- **Opret diske med systemafbildning** - Forbered gendannelse af operativsystemet og softwaren til fabriksindstillingerne i tilfælde af systemfejl eller ustabilitet. Se [Sikkerhedskopiering og gendannelse på side 29](#) 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.

## Nyheder

Det spildbestandige tastatur og det holdbare plastikkabinet er udviklet med begyndercomputeren i tankerne.

## 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> Du får adgang til denne vejledning ved at vælge <b>Start &gt; Alle programmer &gt; HP &gt; HP-dokumentation</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>

Ressourcer	Oplysninger om
<p>Hjælp og support</p> <p>Få adgang til Hjælp og support ved at vælge <b>Start &gt; Hjælp og support</b>.</p> <p><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.</p>	<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>
<p><i>Generelle bemærkninger, sikkerhed og miljø</i></p> <p>Få adgang til bemærkningerne ved at vælge <b>Start &gt; Alle programmer &gt; HP &gt; HP-dokumentation</b>.</p> <p><i>Sikkerheds- og komfortvejledning</i></p> <p>Sådan får du adgang til denne vejledning:</p> <p>Vælg <b>Start &gt; Alle programmer &gt; HP &gt; HP-dokumentation</b>.</p> <p>- eller -</p> <p>Gå til <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oplysninger om sikkerhed og lovgivningsmæssige oplysninger</li> <li>• Oplysninger vedrørende bortskaffelse af batterier</li> <li>• Korrekt opsætning af terminalarbejdsplads, arbejdsstilling og helbred samt arbejdsvaner</li> <li>• Sikkerhedsoplysninger vedrørende el og maskinel</li> </ul>
<p>Folder med <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (telefonnumre til HP-kontorer verden over)</p> <p>Denne folder følger med din computer.</p>	<p>Telefonnumre til HP-support</p>
<p>HPs websted</p> <p>Gå til <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> for at få adgang til dette websted.</p>	<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>
<p><i>Begrænset garanti*</i></p> <p>Sådan får du adgang til garantien:</p> <p>Vælg <b>Start &gt; Alle programmer &gt; HP &gt; HP-dokumentation</b>.</p> <p>- eller -</p> <p>Gå til <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</p>	<p>Oplysninger om garanti</p>
<p><b>*ERKLÆRING OM BEGRÆNSET GARANTI</b></p> <p>Du kan finde netop den begrænsede HP-garanti, som gælder for dit produkt, sammen med de elektroniske vejledninger på din computer og/eller på 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 <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> eller skrive til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nordamerika:</b> Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA</li> <li>• <b>Europa, Mellemøsten, Afrika:</b> Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italien</li> <li>• <b>Asien og Stillehavsområdet:</b> Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507</li> </ul> <p>Anfør produktnummeret, garantiperioden (se etiketten med serienummeret), navnet og postadressen.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Dette produkt er et uddannelsesværktøj og ikke et legetøj. Brugere under 10 år skal overvåges af en voksen ved brug af denne computer, især for sikker og korrekt håndtering af strømforsyning, batteri og strømledning.</p>	



---

## 2 Lær din computer at kende

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

### Foroven

#### Topdæksel

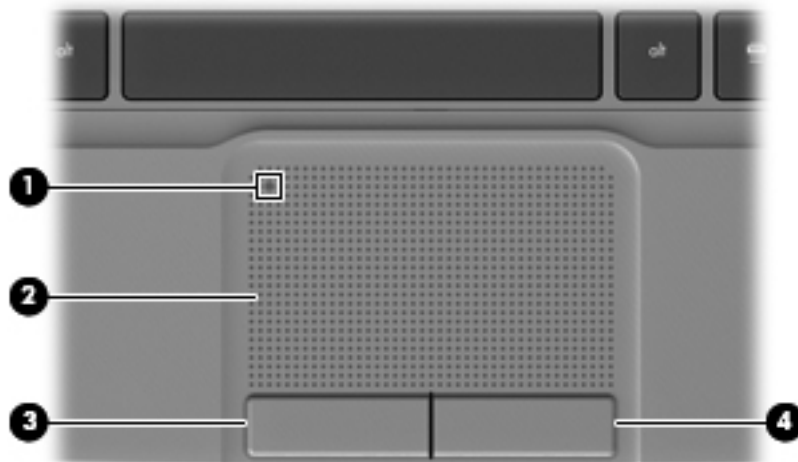


---

Komponent	Beskrivelse
Lampe for netværksaktivitet	Slukket: Alle netværksfunktioner er slået fra. Lys: Computeren har forbindelse til et kablet netværk eller en integreret trådløs enhed, f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk).

---

## TouchPad



Komponent	Beskrivelse
(1) ● Indikator for TouchPad slukket	Tænder og slukker TouchPad. Dobbelttap hurtigt på indikatoren for slukket TouchPad for at tænde og slukke for TouchPad'en.
(2) TouchPad-zone	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
(3) Venstre TouchPad-knap	Fungerer som venstre knap på en ekstern mus.
(4) Højre TouchPad-knap	Fungerer som højre knap på en ekstern mus.

## Lysdioder




Komponent	Beskrivelse
(1)	Indikator for TouchPad slukket
(2)	Lysdiode for Caps Lock
(3)	Lysdiode for strøm
(4)	Lysdiode for lydløs
(5)	Lysdiode for trådløs

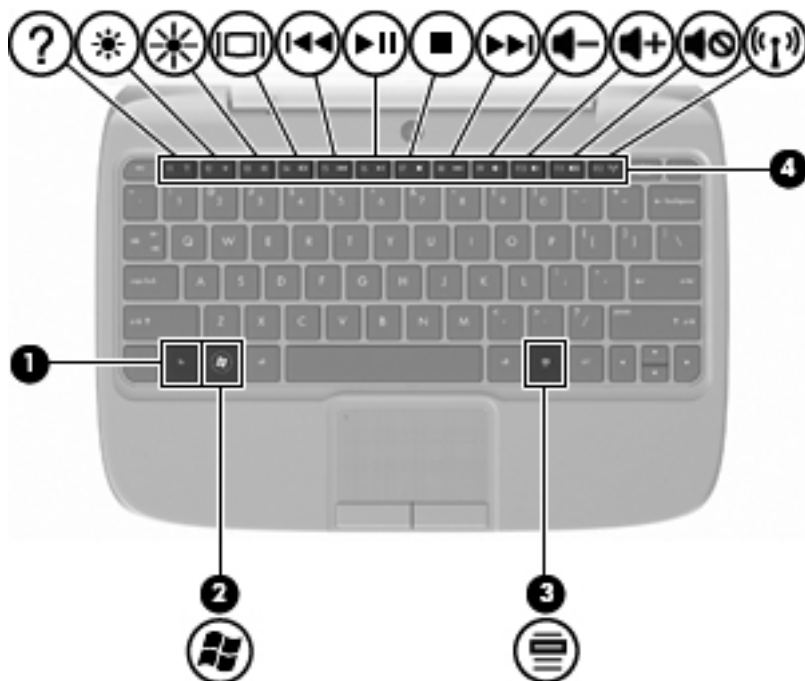
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tændt: TouchPad'en er slukket.</li><li>• Slukket: TouchPad'en er tændt.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tændt: Caps Lock er slået til.</li><li>• Slukket: Caps Lock er slået fra.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tændt: Computeren er tændt.</li><li>• Blinker: Computeren er i slumretilstand.</li><li>• Slukket: Der er slukket for computeren, eller den er i dvaletilstand.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tændt: Computerens lyd er slået fra.</li><li>• Slukket: Computerens lyd er slået til.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slukket: Alle trådløse enheder er slået fra.</li><li>• Tændt: Der er tændt for en integreret trådløs enhed, f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk).</li></ul>



## Tænd/sluk-knap



Komponent	Beskrivelse
 Tænd/sluk-knap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Når computeren er slukket, skal du trykke på knappen for at tænde den.</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 lukning ikke kan anvendes, skal du holde tænd/sluk-knappen inde i mindst fem sekunder for at slukke 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>

## Taster



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

## Forside



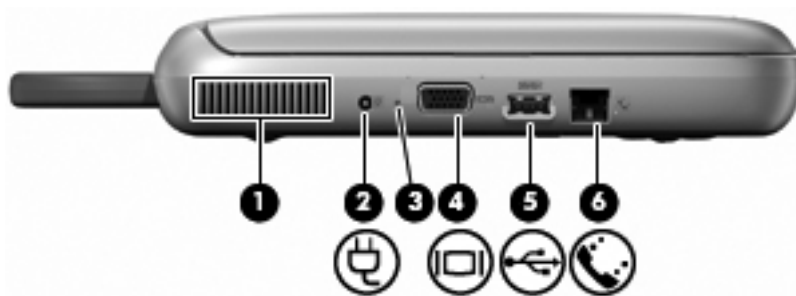
Komponent	Beskrivelse
(1) Ventilationsåbning	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter. <b>BEMÆRK:</b> Computerens ventilator starter automatisk for at nedkøle interne komponenter og forhindre overophedning. Det er helt normalt, at den interne ventilator slår til og fra under drift.
(2) Højtaler	Leverer lyd.





## Højre side



Komponent	Beskrivelse
(1)  Lydudgangsstik (hovedtelefon)	Tilslutter valgfrie stereohøjttalere, hovedtelefoner, øresnegle, headset eller TV-lyd. <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 højttaler.
(2)  Lydindgangsstik (mikrofon)	Forbinder en optisk ekstern mikrofon.
(3) SD-kortlæser	Understøtter følgende digitalkortformater: <ul style="list-style-type: none"><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Secure Digital High Capacity-kort (SDHC)</li></ul>
(4)  USB-port	Tilslutter en valgfri USB-enhed. Når denne port er den eneste USB-port, der anvendes, fungerer den som USB-strømport.
(5) Lampe for netværksaktivitet	Blinker gult: Data overføres via netværket.
(6)  RJ-45-stik (netværk)	Tilslutter et netværkskabel.
(7) Lampe for netværksforbindelse	Grøn: Computeren er tilsluttet netværket.
(8)  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.

## Venstre side



Komponent	Beskrivelse
(1) 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.
(2)  Strømskik	Til tilslutning af en vekselstrømsadapter.
(3) Lysdiode for batteri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slukket: Computeren kører på batteristrøm.</li><li>• Gul: Batteriet har nået et lavt eller kritisk lavt batteriniveau, eller der er opstået en batterifejl.</li><li>• Hvid: Computeren er tilsluttet ekstern strøm, og batteriet er opladet.</li></ul>
(4)  Port til ekstern skærm	Til tilslutning af en ekstern VGA-skærm eller projektor.
(5)  USB-port	Tilslutter en valgfri USB-enhed. Når denne port er den eneste USB-port, der anvendes, fungerer den som USB-strømport.
(6)  RJ-11-stik (modem)	Tilslutter et valgfrit modemkabel.



## Skærm





Komponent	Beskrivelse	
(1)	Intern mikrofon	Optager lyd.
(2)	Lysdiode for webcam	Tændt: Webkameraet er i brug.
(3)	Webcam	Optager video og tager stillbilleder.
(4)	WLAN-antenne*	Sender og modtager signaler til kommunikation med WLAN (trådløse lokale netværk).

\*Antennen er ikke synlig udvendigt på computeren. Hvis du vil opnå en optimal transmission, skal områderne umiddelbart omkring antennen 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. Få adgang til bemærkningerne ved at vælge **Start > Alle programmer > HP > HP-dokumentation**.


## I bunden



Komponent	Beskrivelse
(1) Computerhåndtag (kun udvalgte modeller)	Giver dig mulighed for at bære computeren. <b>FORSIGTIG:</b> Hvis du vil mindske risikoen for beskadigelse af computeren, skal du lukke den, inden du bærer den i håndtaget.
(2) Dæksel til serviceadgang	Giver adgang til harddiskrum, slot til hukommelsesmodul og modul til trådløst lokalnetværk (WLAN).
(3)  Låseknop til batteriet	Låser batteriet i batterirummet.
(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)  Udløserknop til batteriet	Frigør batteriet fra batterirummet.
(6) Batterirum	Indeholder batteriet.

## 3 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 14](#) eller [Konfigurering af et nyt WLAN på side 14](#).
- **Fastkoblet** – Du kan få adgang til internettet ved at slutte til et fastkoblet netværk. Oplysninger om tilslutning til et kabelnetværk 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:

- **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 af forbindelse til et trådløst netværk finder du i *HP Notebook-referencevejledning* og i oplysningerne på webstedets links ved at vælge **Start > Alle programmer > HP > HP-dokumentation**.


## 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

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-installation, 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*.

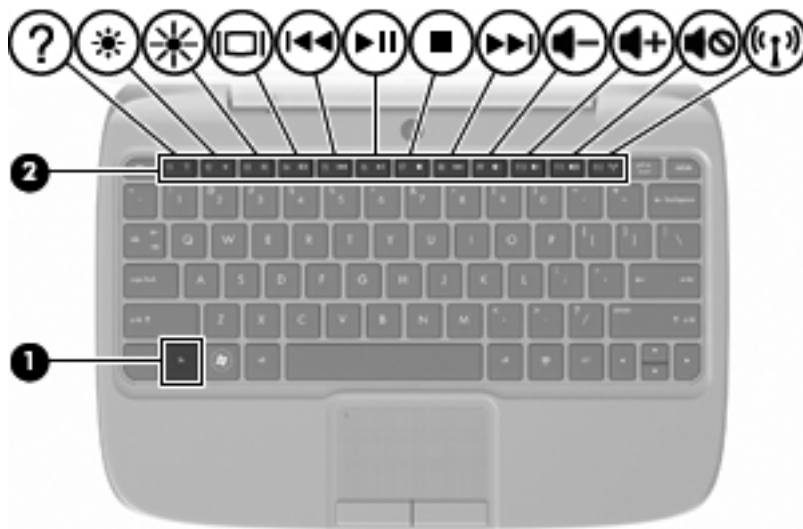
# 4 Tastatur og pegeredskaber

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

## Brug af tastaturet





### Identifikation af genvejstaster









En genvejstast er en kombination af tasten **fn** (1) og en af funktionstasterne (2).



Sådan bruges en genvejstast:

- ▲ Tryk kortvarigt på tasten **fn**, og tryk derefter kortvarigt på den anden tast i genvejstastkombinationen.

Genvejstast-kombinationer	Beskrivelse
 <b>fn+f1</b>	Åbner Hjælp og support. Hjælp og support tilbyder lektioner, svar på spørgsmål og produktopdateringer.
 <b>fn+f2</b>	Reducerer skærmens lysstyrkeniveau.
 <b>fn+f3</b>	Øger skærmens lysstyrkeniveau.
 <b>fn+f4</b>	Skifter mellem visning af billedet på de skærmenheder, der er tilsluttet systemet. Hvis der f.eks. er sluttet en skærm til computeren, vil tryk på <b>fn+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 skærm modtager videooplysninger fra computeren ved hjælp af standarden for ekstern VGA-video. Med genvejstasten <b>fn+f4</b> kan du også skifte mellem visning af billeder på andre enheder, der modtager videooplysninger fra computeren.

Genvejstast-kombinationer	Beskrivelse
 <b>fn+f5</b>	Afspiller forrige nummer på en lyd-cd eller forrige afsnit på en dvd eller bd.
 <b>fn+f6</b>	Afspiller en lyd-cd, dvd eller bd, sætter den på pause eller genoptager afspilningen.
 <b>fn+f7</b>	Standser lyd- eller videoafspilning af en cd, dvd eller bd.
 <b>fn+f8</b>	Afspiller næste nummer på en lyd-cd eller næste afsnit på en dvd eller bd.
 <b>fn+f9</b>	Sænker højttalerens lydstyrke.
 <b>fn+f10</b>	Øger højttalerens lydstyrke.
 <b>fn+f11</b>	Slår højttalerlyden til eller fra.
 <b>fn+f12</b>	Tænder eller slukker den trådløse funktion. <b>BEMÆRK:</b> Denne genvejstast etablerer ikke en trådløs forbindelse. Hvis du vil oprette en trådløs forbindelse, skal et trådløst netværk være opsat.

## Brug af tastaturer

Computeren understøtter et valgfrit, eksternt, numerisk tastatur eller et valgfrit, eksternt tastatur, der indeholder et numerisk tastatur.

### Brug af et valgfrit, eksternt numerisk tastatur


Taster på de fleste eksterne, numeriske tastaturer fungerer forskelligt, afhængigt af om num lock er slået til eller fra. F.eks.:

- Når num lock er aktiveret, skriver de fleste af det numeriske tastaturs taster tal.
- Når num lock er deaktiveret, fungerer de fleste af tasterne på det numeriske tastatur som pile-taster, og up- eller pg dn-taster.

Benyt nedenstående fremgangsmåde, hvis du vil aktivere eller deaktivere num lock på et eksternt, numerisk tastatur, mens du arbejder:

- ▲ Tryk på tasten **num lk** på det eksterne, numeriske tastatur.

## Brug af pegeredskaber

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

---

### Angivelse af indstillinger for pegeredskaber

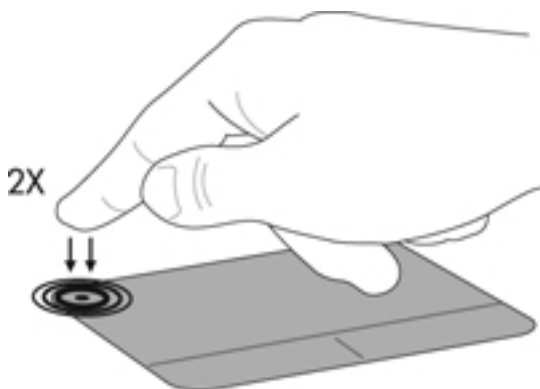
Anvend Egenskaber for mus i Windows® for at tilpasse indstillingerne for pegeredskaber, f.eks. konfiguration af knapper, klikhastighed og markørindstillinger.

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

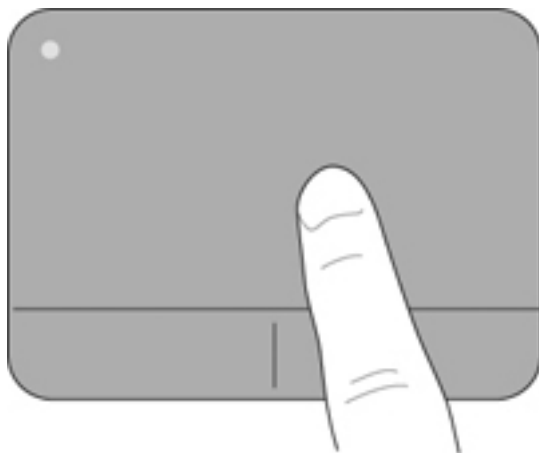
#### Sådan tændes og slukkes TouchPad

Hvis du vil tænde og slukke for TouchPad'en, skal du dobbelttappe hurtigt på TouchPad'ens sluk-indikator. Når TouchPad sluk-indikatoren er gul, er TouchPad'en slukket.



#### Navigere

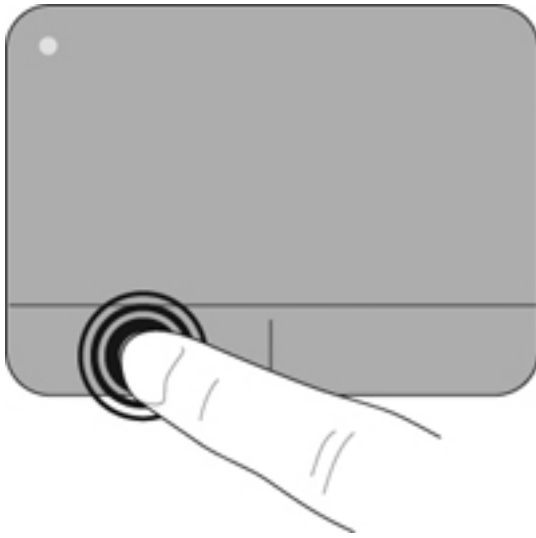
Før fingeren hen over TouchPad'en for at flytte markøren i den ønskede retning.





## Vælge


Brug venstre og højre knap på TouchPad'en på samme måde som knapperne på en ekstern mus.



## 5 Vedligeholdelse

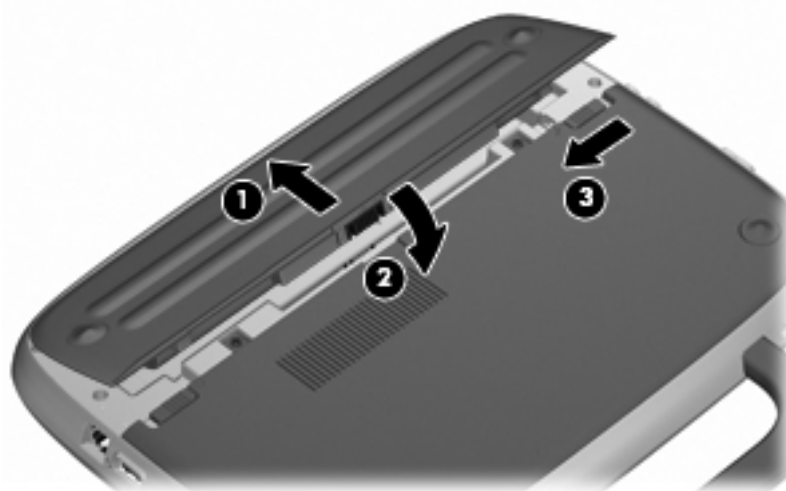
- [Sådan isætter og fjerner du et batteri](#)
- [Udskiftning eller opgradering af harddisken](#)
- [Udskiftning af hukommelsesmodul](#)
- [Opdatering af programmer og drivere](#)
- [Rutinemæssig vedligeholdelse](#)

### Sådan isætter og fjerner du et batteri


 **BEMÆRK:** Yderligere oplysninger om brug af batteriet finder du i *HP Notebook-referencevejledning*.

Sådan isætter du et batteri:

1. Sæt yderkanten **(1)** af batteriet ned i batterirummet.
2. Tryk batteriets indvendige kant ned **(2)**, indtil du hører et klik.
3. Skub låseknappen til batteriet **(3)** indad for at låse batteriet i batterirummet.

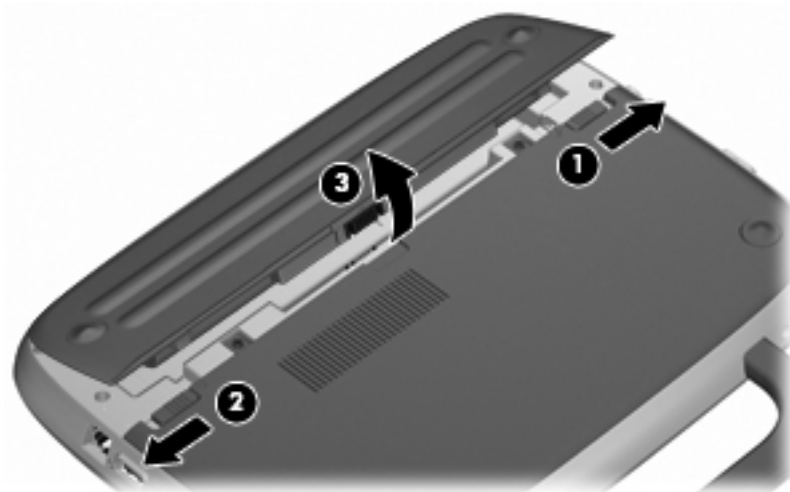


Sådan tages et batteri ud:

 **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. Skub batteriets låseknop til side **(1)** for at frigøre batteriet.
2. Skub batteriets udløserknop **(2)** for at frigøre batteriet fra computeren.

3. Løft batteriets indvendige kant (3), og tag batteriet ud af computeren.



## Udskiftning eller opgradering af harddisken

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

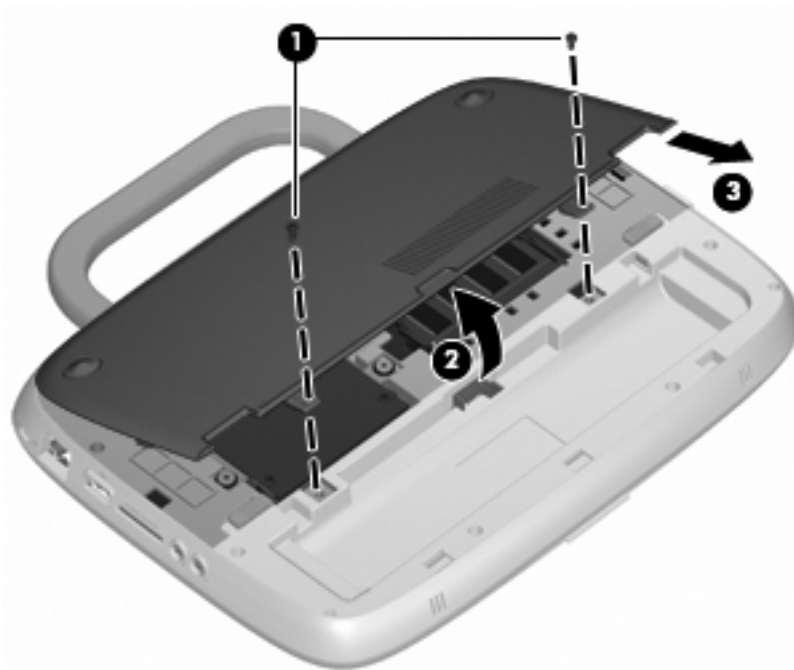
Luk computeren ned, før du fjerner harddisken fra harddiskrummet. Undlad at fjerne harddisken, mens computeren er tændt eller er i slumre- eller dvaletilstand.

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 ned via operativsystemet.

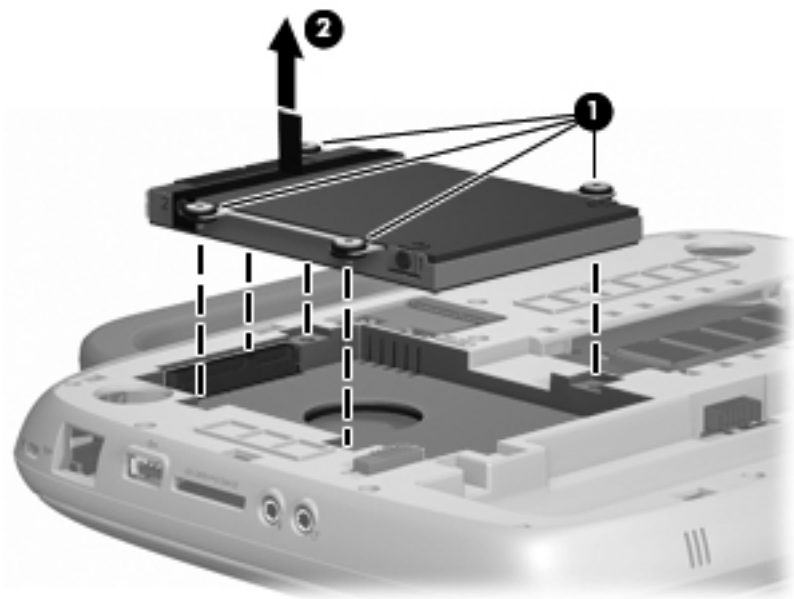
### Afmontering af harddisken

1. Gem dataene, og luk computeren.
2. Fjern alle eksterne enheder, som er tilsluttet computeren.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten, og fjern batteriet.
4. Anbring computeren, så batterirummet vender hen mod dig.
5. Fjern de 2 skruer (1) på dækslet til serviceadgang.

6. Løft den indvendige kant (2) af dækslet, og skub dækslet (3) hen imod dig for at fjerne det.



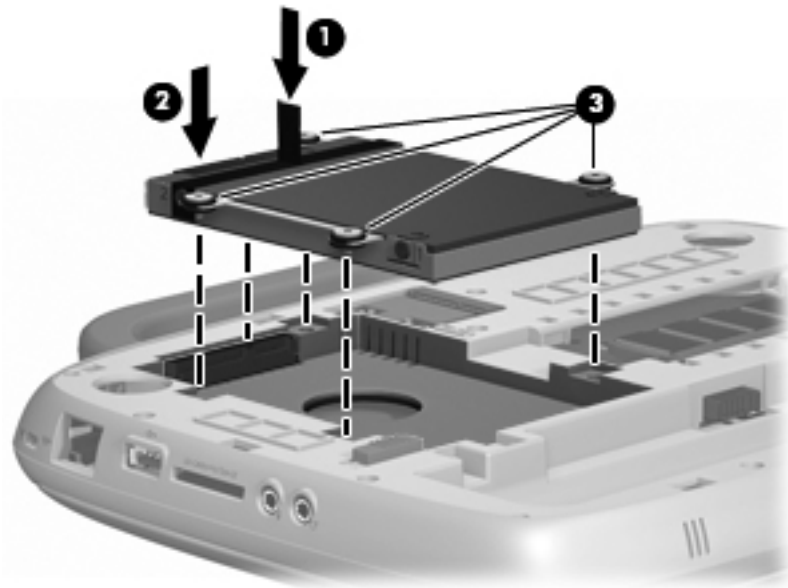
7. Fjern de 4 skruer til harddisken (1).
8. Tag fat i tappet (2), og løft harddisken ud af harddiskrummet.



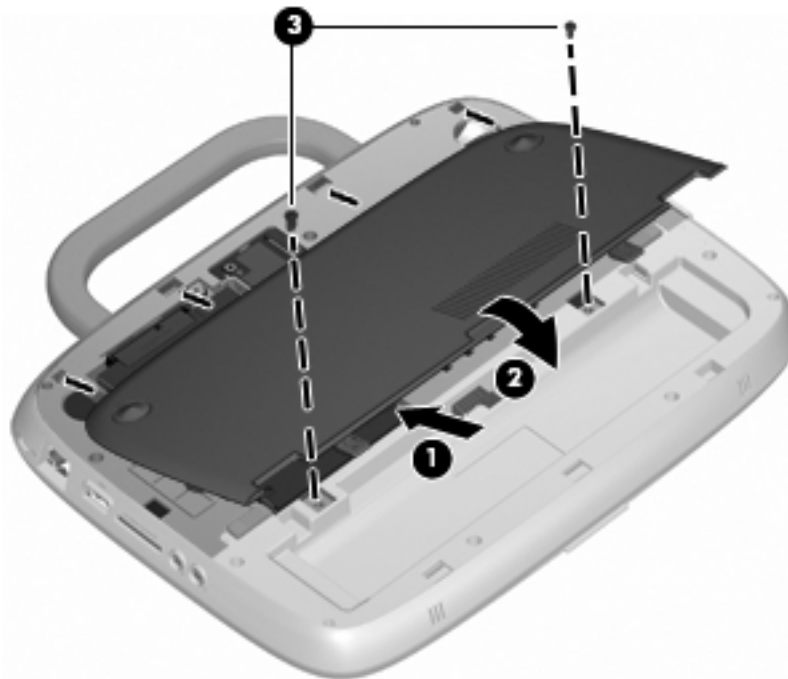
## Montering af harddisken

1. Tag fat i tappet (1), og sænk harddisken (2) ned i harddiskrummet.

2. Skru de 4 skruer til harddisken på igen (3).



3. Ret tapperne (1) på dækslet til serviceadgang ind i forhold til indhakkene på computeren.
4. Luk dækslet (2).
5. Skru de 2 skruer på igen (3) på dækslet til serviceadgang.



6. Sæt batteriet i igen.
7. Tilslut ekstern strøm og eksterne enheder igen.
8. Tænd computeren.

## Udskiftning af hukommelsesmodul

Computeren har en slot til et hukommelsesmodul, der enten kan indeholde et 1 GB hukommelsesmodul eller et 2 GB hukommelsesmodul. Hvis din computer har et 1 GB modul, kan du opgradere computerens kapacitet ved at udskifte 1 GB modulet med et 2 GB modul.

- ⚠ **ADVARSEL!** Du kan mindske risikoen for elektrisk stød og beskadigelse af udstyret ved at koble netledningen fra og fjerne batteriet, før du installerer et hukommelsesmodul.
- ⚠ **FORSIGTIG:** Statisk elektricitet kan beskadige de elektroniske komponenter. Før du påbegynder en procedure, skal du sikre dig, at du har afladet dig selv for statisk elektricitet ved at berøre en metalgenstand med jordforbindelse.

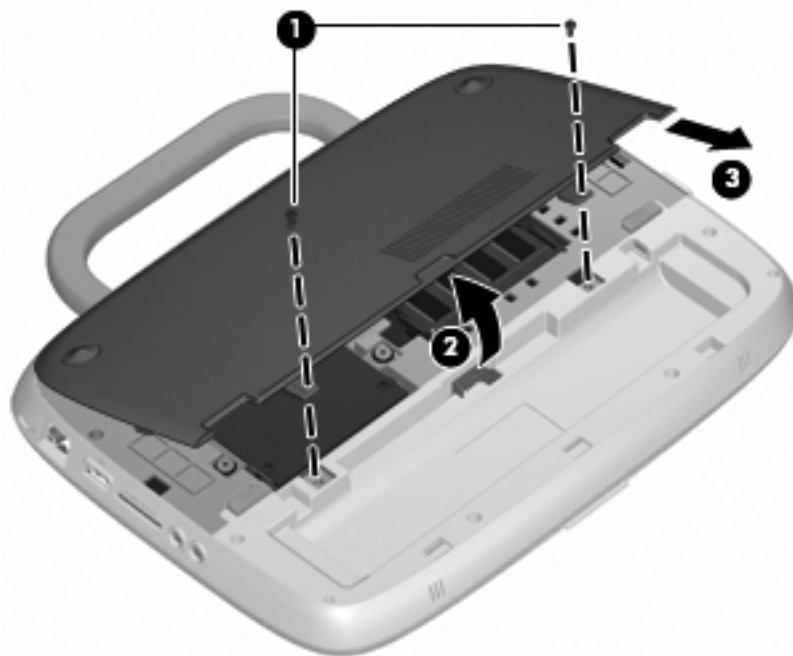
Sådan tilføjes eller udskiftes et hukommelsesmodul:

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

Luk computeren, før du tilføjer eller skifter hukommelsesmoduler. Tag ikke et hukommelsesmodul ud, mens computeren er tændt, i slumre- eller dvaletilstand.

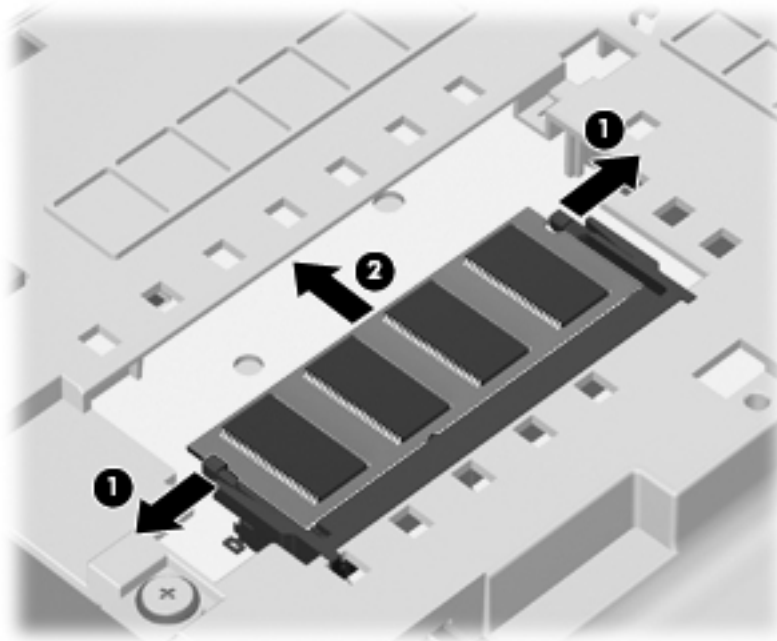
Hvis du er i tvivl om, hvorvidt computeren er slukket eller i dvaletilstand, kan du tænde for den ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Luk derefter computeren ned via operativsystemet.

1. Gem dataene, og luk computeren.
2. Fjern alle eksterne enheder, som er tilsluttet computeren.
3. Tag netledningen ud af stikkontakten, og fjern batteriet.
4. Anbring computeren, så batterirummet vender hen mod dig.
5. Fjern de 2 skruer (1) på dækslet til serviceadgang.
6. Løft den indvendige kant (2) af dækslet, og skub dækslet (3) hen imod dig for at fjerne det.



7. Tag det nuværende hukommelsesmodul ud:
- Træk ud i klemmerne **(1)** på hver side af hukommelsesmodulet.  
Hukommelsesmodulet vipper op.
  - Tag fat om kanten på hukommelsesmodulet **(2)**, og træk derefter forsigtigt hukommelsesmodulet ud af hukommelsesmodulrummet.

△ **FORSIGTIG:** Du kan forhindre, at hukommelsesmodulet beskadiges ved kun at holde modulet på kanterne. Rør ikke ved komponenterne på hukommelsesmodulet.



For at beskytte et fjernet hukommelsesmodul skal det anbringes i en beholder, der er sikret imod statisk elektricitet.

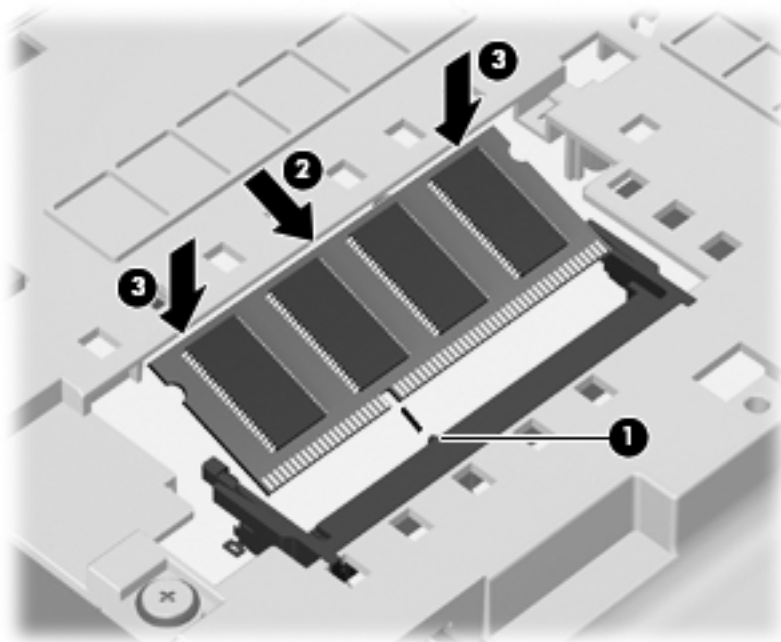
8. Isæt et nyt hukommelsesmodul:

△ **FORSIGTIG:** Du kan forhindre, at hukommelsesmodulet beskadiges ved kun at holde modulet på kanterne. Rør ikke ved komponenterne på hukommelsesmodulet.

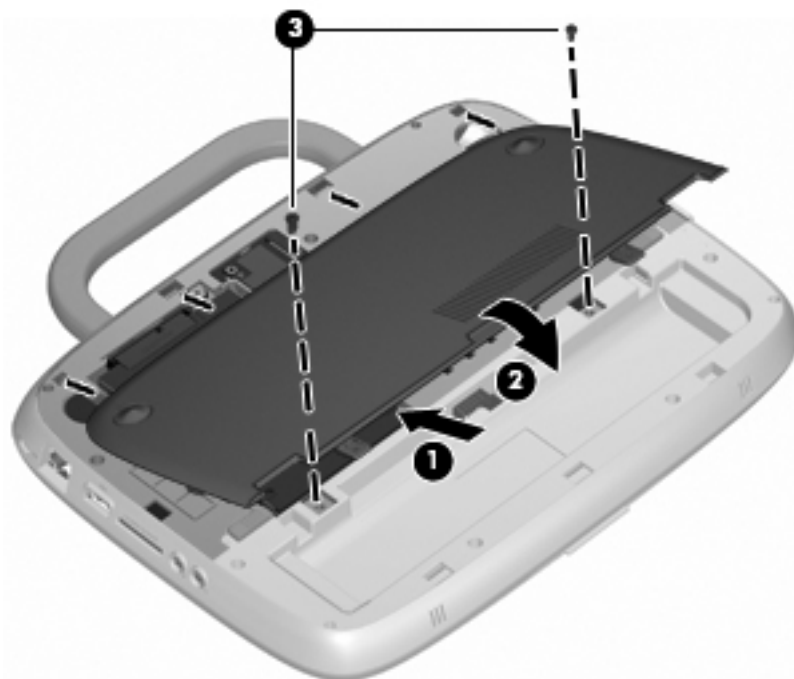
- Placer hukommelsesmodulet, så kanten med indhakked **(1)** passer med tappen i hukommelsesmodulslotten.
- Hold hukommelsesmodulet i en 45-grader vinkel i forhold til overfladen på hukommelsesmodulrummet, og tryk modulet **(2)** ind i hukommelsesmodulslotten, til det klikker på plads.

- c. Tryk forsigtigt ned på hukommelsesmodul (3), idet du trykker på både venstre og højre kant af hukommelsesmodul, indtil klemmerne klikker på plads.

△ **FORSIGTIG:** Du kan forhindre, at hukommelsesmodul beskadiges, ved at sørge for ikke at bøje hukommelsesmodul.



9. Ret tapperne (1) på dækslet til serviceadgang ind i forhold til indhakkene på computeren.
10. Luk dækslet (2).
11. Skru de 2 skruer på igen (3) på dækslet til serviceadgang.



12. Sæt batteriet i igen.



13. Tilslut eksternt strøm og eksterne enheder igen.
14. Tænd computeren.

## Opdatering af programmer og drivere

HP anbefaler, at du opdaterer dine programmer og drivere regelmæssigt med de nyeste 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.

## Rutinemæssig vedligeholdelse

### Rengøringsvejledning

Dette afsnit indeholder bedste praksis og anbefalinger for sikker rengøring og desinficering af din bærbare computer eller tablet PC.

### Rengøringsmidler

Brug følgende produkter for sikker rengøring og desinficering af din bærbare computer eller tablet PC.

- Dimethylbenzylammoniumchlorid 0,3 % maks. koncentration (f.eks. kimdræbende engangsklude. Disse klude fås under mange forskellige handelsnavne.)
- Ruderens uden sprit
- Vand med opvaskemiddel
- Tør rengøringsklud af mikrofiber eller vaskeskind (oliefri antistatisk klud)
- Antistatisk rengøringsklude af tekstil

△ **FORSIGTIG:** Undgå følgende rengøringsprodukter:

Stærke opløsningsmidler som f.eks. alkohol, acetone, ammoniumklorid, metylenklorid og kulbrinter, som permanent kan beskadige overfladen af den bærbare computer eller tablet PC'en.

Fibermaterialer, som f.eks. papirhåndklæder, som kan ridse den bærbare computer eller tablet PC'en. Efterhånden kan snavs og rester fra rengøringsmidler sidde fast i revnerne.

### Rengøringsprocedurer

Følg alle procedurer i dette afsnit for sikker rengøring af din bærbare computer eller tablet PC.


- △ **ADVARSEL!** For at undgå elektrisk stød eller beskadigelse af komponenter skal du ikke forsøge at rense din bærbare computer eller tablet PC, mens den er tændt. Før du renser din bærbare computer eller tablet PC, skal du slukke den bærbare computer eller tablet PC'en ved at lukke computeren, tage ledningen ud af strømforsyningsstikket og derefter afbryde alle eksterne enheder.
- △ **FORSIGTIG:** Du må ikke sprøjte rengøringsmidler eller -væsker direkte på en bærbar computers eller tablet PC's overflade. Væsker, som kan dryppe ned på overfladen, kan permanent beskadige indvendige komponenter.

### Rengøring af skærmen

Tør skærmen forsigtigt af ved brug af en blød, fnugfri klud, som er vædet med en ruderens *uden sprit*. Sørg for, at skærmen er tør, før du lukker skærmens låg.

## Rengøring af siderne og låget

Brug en blød mikrofiberklud eller et vaskeskind, som er vædet med et af de førnævnte rengøringsmidler for at rense siderne og låget, eller brug en godkendt kimdræbende engangsklud.

-  **BEMÆRK:** Brug en cirkelbevægelse, når du rengører den bærbare computers låg, for bedst at fjerne snavs og fnug.
- 

## Rengøring af TouchPad og tastatur

- △ **FORSIGTIG:** Pas på, at der ikke drypper væske mellem tasterne, når du renser TouchPad'en og tastaturet. Hvis du spilder væske, kan det permanent beskadige de indvendige komponenter.
- 

- Brug en blød mikrofiberklud eller et vaskeskind, som er vædet med et af de førnævnte rengøringsmidler for at rense Touchpad og tastatur, eller brug en godkendt kimdræbende engangsklud.
- For at undgå, at tasterne klistrer fast, og for at fjerne støv, fnug og partikler, som sidder fast under tasterne, skal du bruge en trykluftholder med forlængerrør.

- △ **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.
- 

## Rengøring af en tablet PC-pen og penholder

Når du bruger en af de førnævnte rengøringsmidler, skal du væde en blød mikrofiberklud eller et vaskeskind eller bruge en godkendt kimdræbende engangsklud:

- Gnid pennen i en op- og nedbevægelse for at rense pennen og fjerne snavs og fnug.
- Brug en roterende bevægelse omkring penholderens åbning for at rengøre penholderen.


- △ **FORSIGTIG:** Der må ikke hældes eller indsættes andre materialer end tablet PC-pennen i penholderen. Penholderen er ikke tætnet i forhold til noget af den indvendige elektronik i tablet PC'en.
-

## 6 Sikkerhedskopiering og gendannelse

Du kan beskytte dine data ved hjælp af Windows Sikkerhedskopiering og gendannelse, hvor du kan sikkerhedskopiere enkelte filer og mapper, sikkerhedskopiere hele din harddisk (kun bestemte modeller), eller du kan oprette diske med systemafbildning. I tilfælde af systemfejl kan du ved hjælp af de sikkerhedskopierede filer gendanne indholdet af din computer.

I Windows Sikkerhedskopiering og gendannelse er der følgende muligheder:

- Sikkerhedskopiering af enkelte filer og mapper
- Oprettelse af en systemafbildning (kun udvalgte modeller)
- Planlægning af automatiske sikkerhedskopieringer (kun udvalgte modeller)
- Gendannelse af enkelte filer
- Gendannelse af computeren til dens fabriksstilstand

 **BEMÆRK:** Du kan finde flere oplysninger ved at søge efter disse emner i Hjælp og support.

**BEMÆRK:** Hvis systemet skulle blive ustabil, anbefaler HP, at du udskriver gendannelsesprocedurene og gemmer dem til senere brug.

### Sikkerhedskopiering af dine data

Gendannelse efter et systemnedbrud er lige så komplet som din seneste sikkerhedskopi. Du bør oprette diske med systemafbildning (kun udvalgte modeller) og din første sikkerhedskopiering umiddelbart efter softwareopsætning. Efterhånden, som du tilføjer ny software og nye datafiler, bør du fortsætte med at sikkerhedskopiere systemet regelmæssigt for at vedligeholde en rimeligt aktuel sikkerhedskopi. Din første og dine efterfølgende sikkerhedskopieringer giver dig mulighed for at gendanne dine data og indstillinger, hvis der skulle opstå en fejl.

Du kan sikkerhedskopiere dine data på optiske diske ved hjælp af et eksternt optisk USB-drev (købes særskilt), til en ekstra ekstern harddisk eller til et netværksdrev.

Bemærk følgende, når du sikkerhedskopierer:

- Gem personlige filer i biblioteket Dokumenter, og sikkerhedskopier dem regelmæssigt.
- Sikkerhedskopier skabeloner, der er gemt i deres tilknyttede programmer.
- Gem tilpassede indstillinger, der vises i 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.


Sådan tager du et billede af skærmen (screenshot):

1. Få vist det skærbillede, som du vil gemme.
2. Kopier skærbilledet:  
Hvis du kun vil kopiere det aktive vindue, skal du trykke på **alt+prt sc**.  
Hvis du vil kopiere hele skærbilledet, skal du trykke på **shift+prt sc**.
3. Åbn et dokument i tekstbehandling, og vælg **Rediger > Sæt ind**.

Skærbilledet sættes ind i dokumentet.


#### 4. Gem dokumentet.

- Når du sikkerhedskopierer til diske, kan du benytte følgende typer diske (købes særskilt): CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R, DVD-R DL eller DVD±RW. Diskvalget afhænger af den type eksternt optisk drev, der er tilsluttet din computer.

 **BEMÆRK:** DVD'er og DVD'er med understøttelse af dobbeltlag (DL) kan rumme flere data end CD'er. Så hvis du benytter dem til sikkerhedskopiering, kan du reducere antallet af gendannelsesdiske.


- Når du sikkerhedskopierer til diske, skal du nummerere hver enkelt disk, inden du lægger den i det eksterne optiske drev, der er tilsluttet din computer.

Du opretter en sikkerhedskopi ved hjælp af Sikkerhedskopiering og gendannelse på følgende måde:

 **BEMÆRK:** Kontrollér, at computeren er tilsluttet vekselstrøm, før du begynder sikkerhedskopieringsprocessen.


**BEMÆRK:** Sikkerhedskopieringen kan tage over en time afhængigt af filstørrelse og computerens hastighed.

1. Vælg **Start > Alle programmer > Vedligeholdelse > Sikkerhedskopiering og gendannelse**.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at indstille din plan for sikkerhedskopiering og for at oprette diske med systemafbildning.

 **BEMÆRK:** Windows indeholder funktionen Kontrol af brugerkonti til at forbedre sikkerheden på din computer. 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 Windows Hjælp og support.

## Udførelse af en gendannelse

I tilfælde af en systemfejl eller ustabilitet kan du med funktionen Windows Sikkerhedskopiering og gendannelse gendanne de data, som du tidligere har sikkerhedskopieret.


 **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan boote (starte) din computer, og du ikke kan bruge de diske med systemafbildning, som du tidligere har oprettet (kun udvalgte modeller), kan du benytte den disk til systemgendannelse, der fulgte med computeren. Indsæt disken til systemgendannelse i et eksternt optisk drev, og start computeren fra det eksterne optiske drev. Du skal muligvis ændre opstartsrekkefølge ved hjælp af F10-opsætning for at kunne gennemføre denne handling.

**BEMÆRK:** Hvis du vil benytte optiske diske, kræver det et eksternt optisk USB-drev (købes særskilt).

## Brug af Windows-værktøjer til gendannelse

Sådan gendanner du data, som du tidligere har sikkerhedskopieret:

1. Vælg **Start > Alle programmer > Vedligeholdelse > Sikkerhedskopiering og gendannelse**.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at få gendannet dine systemindstillinger, din computer (kun udvalgte modeller) eller dine filer.


 **BEMÆRK:** Windows indeholder funktionen Kontrol af brugerkonti til at forbedre sikkerheden på din computer. 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 Windows Hjælp og support.

## Ved hjælp af Windows 7 operativsystem-DVD (købes særskilt)

Hvis du ikke kan boote (starte) din computer, og du kan ikke benytte de diske med systemafbildning, som du tidligere har oprettet umiddelbart efter opsætning, eller den systemgendannelsesdisk, der fulgte med computeren, skal du købe en Windows 7 operativsystem-DVD for at kunne genstarte computeren og reparere operativsystemet. Sørg for, at du altid har adgang til din nyeste sikkerhedskopiering (lagret på diske eller på et eksternt drev). Du kan bestille en Windows 7 operativsystem-DVD ved at gå til <http://www.hp.com/support>. Vælg dit land eller område, og følg derefter anvisningerne på skærmen. Du kan også bestille DVD'en ved at ringe til teknisk support. Du kan finde kontaktoplysningerne i hæftet *Worldwide Telephone Numbers (Telefonnumre verden over)*, der fulgte med computeren.

△ **FORSIGTIG:** Når du bruger en Windows 7 operativsystem-DVD, vil alt indholdet blive slettet på harddisken og den vil blive formateret igen. Alle de filer, du har oprettet, og alle programmer, du har installeret på computeren, vil blive permanent fjernet. Når formateringen er gennemført, vil gendannelsesproceduren hjælpe dig med at gendanne operativsystem, drivere, software og hjælpeprogrammer.

Sådan starter du gendannelse ved hjælp af en Windows 7 operativsystem-DVD:

 **BEMÆRK:** Denne procedure kan tage flere minutter. Inden du starter computeren igen, skal du kontrollere, at du har ændret den tidligere opstartsrekkefølge i F10-værktøjet, så USB-cd-rom-drevet nu vælges som det første.

1. Sikkerhedskopier alle personlige filer, hvis det er muligt.
2. Genstart computeren, og indsæt Windows 7 operativsystem-DVD'en i det eksterne optiske drev, inden Windows-operativsystemet indlæses.
3. Når du bliver bedt om det, skal du trykke på en tast på tastaturet.
4. Følg instruktionerne på skærmen.
5. Klik på **Næste**.
6. Vælg **Reparer computeren**.
7. Følg instruktionerne på skærmen.


# 7 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).

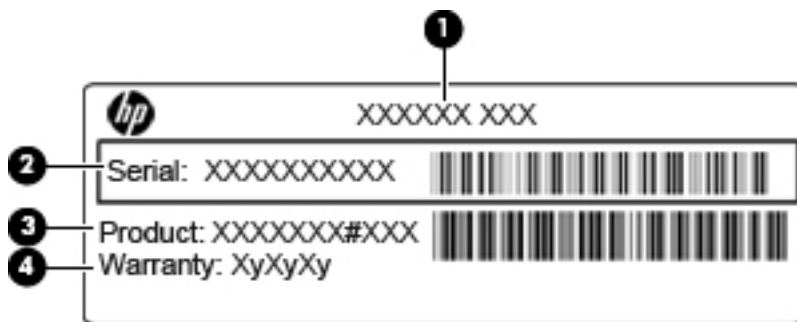
Her kan du:

- 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) | Bestillingsnummer/produktnummer (p/n) |
| (2) | Serienummer (s/n)                     |

---

(3)	Produkt navn
(4)	Garanti periode

---

Du bør have disse oplysninger klar, når du kontakter teknisk support. Serienummermærkaten 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. Microsoft Ægthedsbevis sidder inde i batterirummet.
- Mærkat med lovgivningsmæssige oplysninger – Indeholder lovgivningsmæssige oplysninger om computeren. Den lovmæssige mærkat er fastgjort inden i batterirummet.
- 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.

## 8 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

 **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 kan findes på systemets mærkat med lovgivningsmæssige oplysninger i bunden af computeren.

### Driftsmiljø

Faktor	Metrisk	USA
<b>Temperatur</b>		
I drift	5°C-35°C	41°F-95°F
Ikke i drift	-20°C-60°C	-4°F-140°F
<b>Relativ luftfugtighed</b> (ikke fortættet)		
I drift	10%-90%	10%-90%
Ikke i drift	5%-95%	5%-95%
<b>Maksimal højde</b> (uden tryk)		
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 20  
Batterirum 33  
Batterirum, identificere 12  
Billede på skærm, skifte 16

## C

Certificeringsmærkat for  
trådløs 33  
Computerhåndtag, identificere 12

## D

Driftsmiljø 34  
Dæksel til serviceadgang  
fjerne 21  
genmontering 26  
identificere 12

## E

Ekstern skærmport,  
identificere 10

## F

Fn-tast, identificere 7, 16  
Funktionstaster  
identificere 7

## G

Gendannelse 30  
Genvejstasten trådløs,  
identificere 17  
Genvejstaster  
beskrivelse 16  
bruge 16  
Hjælp og support 16  
lyd-cd-, dvd- eller bd-  
knapper 17  
reducere skærmens  
lysstyrke 16  
regulere lydstyrke 17  
skifte skærbillede 16  
slå højttalerlyd fra 17  
trådløs 17  
øge skærmens lysstyrke 16

Genvejstaster på tastatur,  
identificere 16

## H

Harddisk  
fjerne 21  
installere 22  
Hjælp og support, genvejstast 16  
Hovedtelefonstik (lydudgang) 9  
Hukommelsesmodul  
fjerne 25  
genmontering 24  
indsætte 25  
Højttaler, identificere 8  
Håndtag, identificere 12

## I

Indgangseffekt 34  
Indikator for TouchPad slukket,  
identificere 4  
Intern mikrofon, identificere 11  
ISP, bruge 13

## K

Knapper  
højre TouchPad 4  
Strøm 6  
venstre TouchPad 4  
Komponenter  
foroven 3  
forside 8  
højre side 9  
i bunden 12  
Skærm 11  
venstre side 10

## L

Lampe for netværksaktivitet,  
identificere 9  
Lampe for netværksforbindelse,  
identificere 9

Lovgivningsmæssige oplysninger  
certificeringsmærkat for  
trådløs 33  
mærkat med  
lovgivningsmæssige  
oplysninger 33

Lydindgangsstik (mikrofon),  
identificere 9  
Lydudgangsstik (hovedtelefon),  
identificere 9  
Lysdiode for batteri,  
identificere 10  
Lysdiode for caps lock,  
identificere 5  
Lysdiode for integreret webcam,  
identificere 11

Lysdiode for lydløs, identificere 5  
Lysdiode for trådløs 5

Lysdiode for webcam,  
identificere 11

Lysdioder  
batteri 10  
Caps Lock 5  
Indikator for TouchPad  
slukket 5  
lydløs 5  
netværksaktivitet 9  
netværksforbindelse 9  
Strøm 5  
trådløs 5  
webcam 11

Lysstyrketaster, identificere 17

Låseknapper  
batterilås 12  
frigørelse af batteriet 12

Låseknop til batteriet,  
identificere 12

## M

Medieknapper, taster 17  
Microsoft Ægthedsbevis,  
mærkat 33  
Mikrofonstik (lydindgang) 9  
Modem-stik (RJ-11),  
identificere 10

Mus, ekstern  
    angive indstillinger 18  
Mærkater  
    certificering for trådløs 33  
    lovgivningsmæssige  
    oplysninger 33  
    Microsoft Ægthedsbevis 33  
    serienummer 32  
    WLAN 33  
Mærkat med Ægthedsbevis 33

## N

Num Lock, eksternt numerisk  
tastatur 17

## O

Operativsystem  
    Microsoft Ægthedsbevis,  
    mærkat 33  
    produkt nøgle 33  
Oprettelse af en  
    sikkerhedskopi 29  
Opsætning af  
    internetforbindelse 14  
Opsætning af WLAN 14

## P

Pegeredskaber  
    angive indstillinger 18  
Porte  
    ekstern skærm 10  
    USB 9, 10  
Produkt navn og -nummer,  
    computer 32  
Produkt nøgle 33

## R

Rejse med computeren 33  
Rengøringsmidler 27  
Rengøringsprocedurer 27  
Rengøringsvejledning 27  
Rensning  
    penneholder 28  
    tablet PC-pen 28  
    tastatur 28  
    TouchPad 28  
    vise 27  
RJ-11-stik (modem),  
    identificere 10  
RJ-45-stik (netværk),  
    identificere 9

## S

SD-kortlæser, identificere 9  
Serienummer 32  
Serienummer, computer 32  
Sikkerhedskopiering af filer 29  
Sikkerhedskopiering og  
    gendannelse 29, 30  
Skærbillede, skifte 16  
Skærmens lysstyrke, taster 16  
Slot  
    sikkerhedskabel 9  
Stik  
    lydindgang (mikrofon) 9  
    lydudgang (hovedtelefon) 9  
    RJ-11 (modem) 10  
    RJ-45 (netværk) 9  
Stik til sikkerhedskabel,  
    identificere 9  
Strømsik, identificere 10

## T

Tastatur, eksternt  
    bruge 17  
    num lock 17  
Tastatur, rengøre 28  
Tasten Lydløs, identificere 17  
Taster  
    fn 7  
    funktion 7  
    Windows-logo 7  
    Windows-programmer 7  
TouchPad  
    bruge 18  
    knapper 4  
    rensning 28  
TouchPad-zone, identificere 4  
Trådløs opsætning 14  
Trådløs router, konfigurere 14  
Trådløst netværk (WLAN)  
    nødvendigt udstyr 14  
    tilslutte 14  
Tænd/sluk-knap, identificere 6  
Tænd/sluk-lysdioder,  
    identificere 5

## U

Udløserknap til batteri 12  
USB-port, identificere 9, 10

## V

Ventilationsåbninger,  
    identificere 8, 10, 12  
Vise  
    rensning 27

## W

Webkamera, identificere 11  
Windows 7 operativsystem-  
    DVD 31  
Windows-logotast, identificere 7  
Windows-programtast,  
    identificere 7  
WLAN  
    beskytte 15  
    tilslutte 14  
WLAN-antenne, identificere 11  
WLAN-enhed 33  
WLAN-mærkat 33