



Sådan kommer du i gang

HP Bærbar computer

© Copyright 2012 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: April 2012

Dokumentets bestillingsnummer:
677158-081

Produktbemærkning

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


Kontakt support for at få de seneste oplysninger i denne vejledning. Gå til <http://www.hp.com/go/contactHP> for at få support i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for at få support verden over.

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	1
Her finder du oplysninger	2
2 Lær din computer at kende	4
Foroven	4
TouchPad	4
Lysdioder	6
Knapper og fingeraftrykslæser (kun udvalgte modeller)	7
Taster	9
Forside	10
Højre side	11
Venstre side	13
Bagside	14
Skærm	15
I bunden	18
3 Netværk	20
Brug af en internetudbyder (ISP)	21
Tilslutning til et trådløst netværk	21
Oprettelse af forbindelse til et eksisterende WLAN	22
Konfiguration af et nyt WLAN-netværk	22
Konfiguration af en trådløs router	23
Beskyttelse af dit WLAN	23
4 Tastatur og pegeredskaber	24
Brug af tastaturet	24
Identifikation af genvejstasterne	24
Brug af tastaturer	26
Brug af det integrerede numeriske tastatur	26
Aktivering og deaktivering af det integrerede numeriske tastatur	26
Ændring af tastefunktioner på det integrerede numeriske tastatur	27

Brug af et valgfrit, eksternt numerisk tastatur	27
Brug af pegeredskaber	28
Angivelse af indstillinger for pegeredskaber	28
Brug af pegepinden	28
Brug af TouchPad	28
Sådan slukkes og tændes TouchPad'en	29
Navigere	29
Vælge	29
Brug af TouchPad-bevægelser	30
Rulning	31
Knibning/zoomning	31
5 Vedligeholdelse	32
Sådan isætter og fjerner du et batteri	32
Fjernelse eller isætning af servicedækslet	33
Fjernelse af servicedækslet	33
Isætning af servicedækslet	34
Udskiftning eller opgradering af harddisken	35
Afmontering af harddisken	35
Installation af en harddisk	37
Opdatering af programmer og drivere	38
Rengøring af computeren	39
Rengøringsmidler	39
Rengøringsprocedurer	39
Rengøring af skærmen	39
Rengøring af siderne og låget	39
Rengøring af TouchPad og tastatur	40
6 Sikkerhedskopiering og gendannelse	41
Oprettelse af gendannelsesmedier med HP Recovery Disc Creator	42
Oprettelse af gendannelsesmedier	42
Sikkerhedskopiering af dine data	42
Udførelse af en systemgendannelse	43
Brug af Windows-værktøjer til gendannelse	43
Brug af f11-gendannelsesværktøjer	44
Brug af operativsystem-dvd'en til Windows 7 (købt separat)	45
7 Support	46
Kontakt support	46
Mærkater	47

8	Specifikationer	48
	Indgangseffekt	48
	Driftsmiljø	49
	Indeks	50

1 Velkommen

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. Se [Netværk på side 20](#) for at få yderligere oplysninger.
- **Opdatér dit antivirusprogram** – Beskyt din computer mod skade 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 24](#) for yderligere oplysninger.
- **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
<p>Plakaten <i>Opsætningsvejledning</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Sådan opsættes computeren• Hjælp til at identificere computerkomponenter
<p><i>HP Notebook-referencevejledning</i></p> <p>Sådan får du adgang til denne vejledning på computeren:</p> <p>Vælg Start > Hjælp og support > Brugervejledninger.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Strømstyringsfunktioner• Sådan optimeres batteriets levetid• Sådan anvendes computerens multimediefunktioner• Sådan beskyttes computeren• Sådan vedligeholdes computeren• Sådan opdateres softwaren• Sådan installeres visse komponenter• Sådan oprettes et fastkoblet og/eller trådløst netværk
<p>Hjælp og support</p> <p>Du får adgang til Hjælp og support ved at vælge Start > Hjælp og support.</p> <p>BEMÆRK: Gå til http://www.hp.com/go/contactHP for at få support i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for at få support verden over.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Oplysninger om operativsystemet• Software-, driver- og BIOS-opdateringer• Fejlfindingsværktøjer• Sådan får du adgang til support
<p><i>Generelle bemærkninger, sikkerhed og miljø</i></p> <p>Sådan får du adgang til denne vejledning:</p> <p>Vælg Start > Hjælp og support > Brugervejledninger.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Oplysninger om sikkerhed og lovgivningsmæssige oplysninger• Oplysninger vedrørende bortskaffelse af batterier
<p><i>Sikkerheds- og komfortvejledning</i></p> <p>Sådan får du adgang til denne vejledning:</p> <p>Vælg Start > Hjælp og support > Brugervejledninger.</p> <p>- eller -</p> <p>Gå til http://www.hp.com/ergo.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Korrekt opsætning af terminalarbejdsplads, arbejdsstilling og helbred samt arbejdsvaner• Sikkerhedsoplysninger vedrørende el og maskinel
<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>HP's websted</p> <p>Gå til http://www.hp.com/go/contactHP for at få support i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for at få support verden over.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Supportoplysninger• Bestilling af reservedele og yderligere hjælp• Tilgængeligt tilbehør til enheden

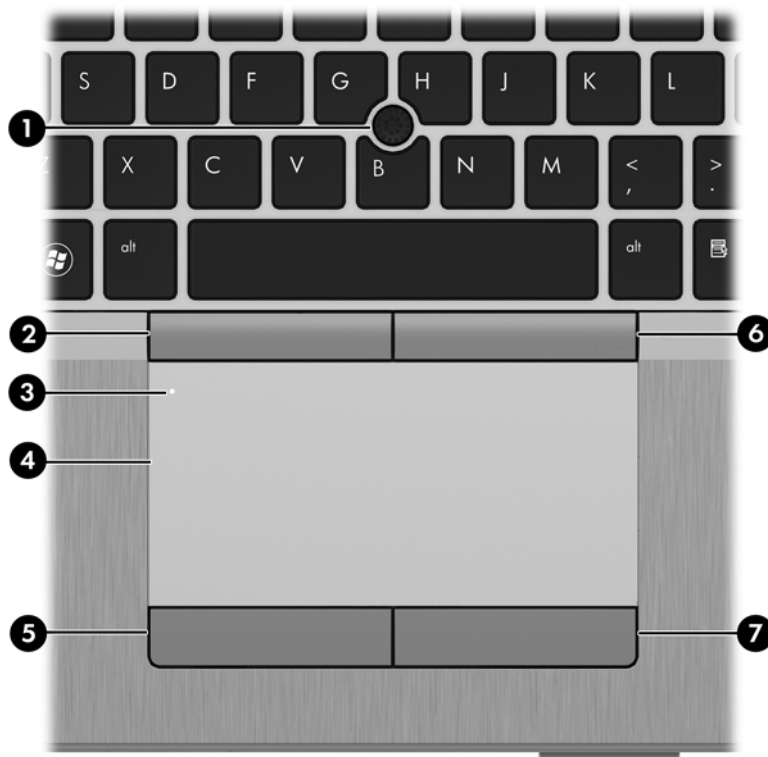
Ressourcer	Oplysninger om
<p><i>Begrænset garanti*</i></p> <p>Sådan får du adgang til garantien:</p> <p>Vælg Start > Hjælp og support > Brugervejledninger > Vis oplysninger om garanti.</p> <p>- eller -</p> <p>Gå til http://www.hp.com/go/orderdocuments.</p>	<p>Oplysninger om garanti</p>
<p>*Du kan finde HPs begrænsede produktgaranti, der gælder for dit produkt, i de elektroniske brugervejledninger på din computer og/eller på cd'en/dvd'en i pakken. I nogle lande/områder indeholder pakken en trykt begrænset garanti fra HP. I lande/områder, hvor garantien ikke findes i trykt format, kan du anmode om en trykt kopi fra www.hp.com/go/orderdocuments, eller du kan skrive til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nordamerika: Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA • Europa, Mellemøsten, Afrika: Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italien • Asien og Stillehavsområdet: Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 9115077 <p>Når du beder om at få en trykt kopi af din garanti, skal du medtage produktnummer, garantiperiode (angivet på servicemærkaten), navn og postadresse.</p> <p>VIGTIGT: Returner IKKE dit HP-produkt til ovenstående adresser. Gå til http://www.hp.com/go/contactHP for at få support i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for at få support verden over.</p>	

2 Lær din computer at kende

Foroven

TouchPad


 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.

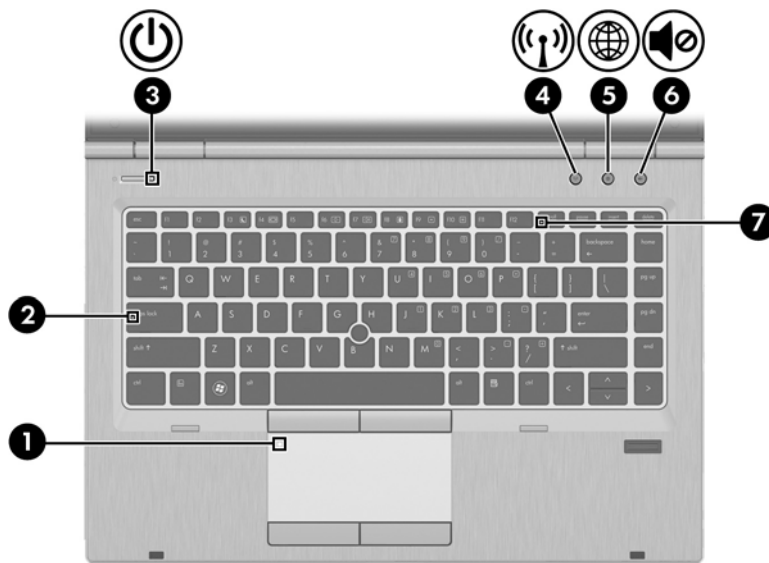






Komponent	Beskrivelse
(1)	Pointing Stick (kun udvalgte modeller) Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
(2)	Venstre Pointing Stick-knap (kun udvalgte modeller) Fungerer som venstre knap på en ekstern mus.
(3)	Tænd/sluk-knap til TouchPad Tænder og slukker TouchPad.

Komponent		Beskrivelse
(4)	TouchPad-zone	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
(5)	Venstre TouchPad-knap	Fungerer som venstre knap på en ekstern mus.
(6)	Højre Pointing Stick-knap (kun udvalgte modeller)	Fungerer som højre knap på en ekstern mus.
(7)	Højre TouchPad-knap	Fungerer som højre knap på en ekstern mus.


Lysdioder

 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.






Komponent	Beskrivelse
(1) TouchPad-lysdiode	<ul style="list-style-type: none">Gul: TouchPad'en er slukket.Slukket: TouchPad'en er tændt.
(2) Lysdiode for Caps Lock	<ul style="list-style-type: none">Tændt: Caps Lock er slået til.Slukket: Caps Lock er slået fra.
(3)  Lysdiode for strøm	<ul style="list-style-type: none">Tændt: Computeren er tændt.Blinker: Computeren er i slumretilstand.Slukket: Der er slukket for computeren, eller den er i dvaletilstand.
(4)  Lysdiode for trådløs	<ul style="list-style-type: none">Hvid: Der er tændt for en integreret trådløs enhed, f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk), og/eller en Bluetooth®-enhed.Gul: Alle trådløse enheder er slået fra.
(5)  Lysdiode for webbrowser	<ul style="list-style-type: none">Tændt: Computeren er tændt.Slukket: Der er slukket for computeren, eller den er i dvaletilstand.
(6)  Lysdiode for lydløs	<ul style="list-style-type: none">Gul: Computerens lyd er slået fra.Slukket: Computerens lyd er slået til.
(7) Lysdiode for num lock	Tændt: Num lock er slået til.

Knapper og fingeraftrykslæser (kun udvalgte modeller)


 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.

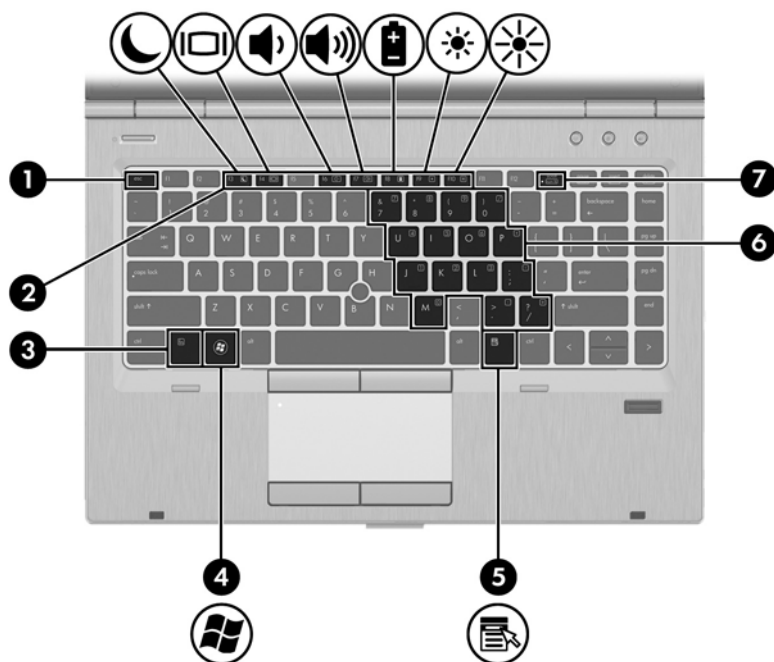




Komponent	Beskrivelse
(1)	Tænd/sluk-knap til TouchPad
(2) 	Tænd/sluk-knap <ul style="list-style-type: none">Når computeren er slukket, skal du trykke på knappen for at tænde den.Når computeren er tændt, skal du trykke kortvarigt på knappen for at starte slumretilstand.Når computeren er i slumretilstand, skal du trykke kortvarigt på knappen for at afslutte slumretilstand.Når computeren er i dvaletilstand, skal du trykke kortvarigt på knappen for at afslutte dvaletilstand. <p>Hvis computeren ikke længere reagerer, og Microsoft® Windows®-procedurene for nedlukning ikke fungerer, skal du holde tænd/sluk-knappen inde i mindst fem sekunder for at slukke for computeren.</p> <p>Sådan får du mere at vide om strømindstillingerne:</p> <ul style="list-style-type: none">Vælg Start > Kontrolpanel > System og sikkerhed > Strømstyring.Yderligere oplysninger finder du i <i>HP Notebook-referencevejledning</i>.
(3) 	Knappen Trådløs
(4) 	Webbrowser-knap

Komponent		Beskrivelse
(5)	 Knappen Slå lyd fra	Slår højtalerlyden fra/til.
(6)	Fingeraftryklæser (kun udvalgte modeller)	Gør det muligt at logge på Windows vha. fingeraftryk i stedet for med adgangskode.


Taster

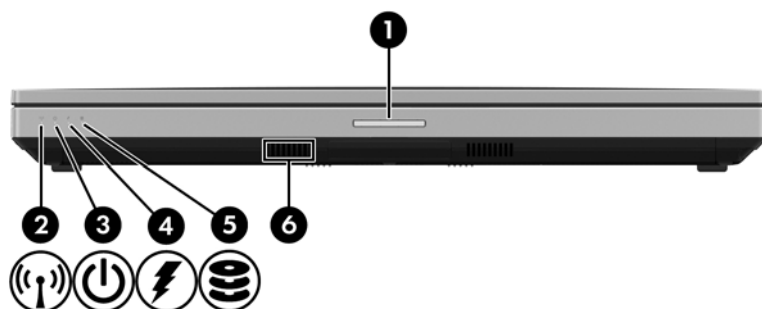
 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.







Komponent	Beskrivelse
(1) Tasten <code>esc</code>	Viser systemoplysninger, hvis den anvendes i kombination med tasten <code>fn</code> .
(2) Funktionstaster	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis den anvendes i kombination med <code>fn</code> -tasten. Se Tastatur og pegeredskaber på side 24 for at få flere oplysninger.
(3) Tasten <code>fn</code>	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis den anvendes i kombination med en funktionstast, tasten <code>num lock</code> , tasten <code>esc</code> eller andre taster. Se Tastatur og pegeredskaber på side 24 for at få flere oplysninger.
(4)  Windows-logotast	Viser menuen Start i Windows.
(5)  Windows-programtast	Åbner en genvejsmenu for elementer under markøren.
(6) Integreret numerisk tastatur	Når det numeriske tastatur er aktiveret, kan det bruges på samme måde som et eksternt numerisk tastatur. Hver tast på tastaturet udfører den funktion, der er vist ved et ikon i øverste højre hjørne af tasten.
(7) Tasten <code>num lk</code>	Aktiverer og deaktiverer det integrerede numeriske tastatur, når du trykker på tasten kombineret med tasten <code>fn</code> .


Forside

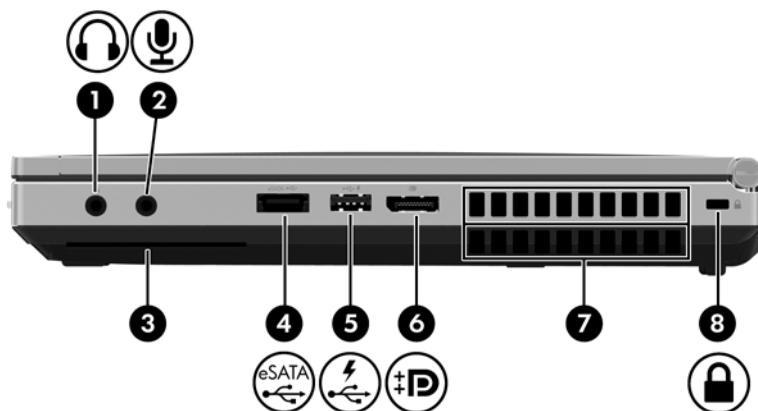
 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.









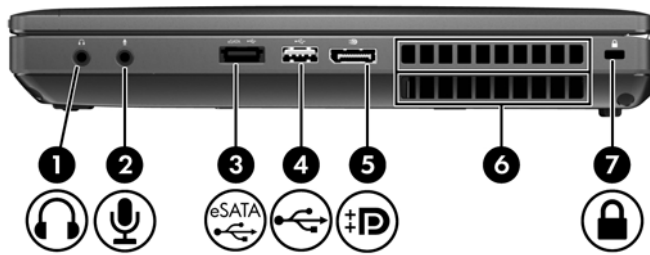
Komponent	Beskrivelse
(1)	Udløserknap til skærm Åbner computeren.
(2) 	Lysdiode for trådløs <ul style="list-style-type: none">Hvid: Der er tændt for en integreret trådløs enhed, f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk), og/eller en Bluetooth®-enhed.Gul: Alle trådløse enheder er slået fra.
(3) 	Lysdiode for strøm <ul style="list-style-type: none">Tændt: Computeren er tændt.Blinker: Computeren er i slumretilstand.Slukket: Der er slukket for computeren, eller den er i dvaletilstand.
(4) 	Lysdiode for vekselstrøm/batteri <ul style="list-style-type: none">Gul: Computeren er tilsluttet ekstern strøm, og batteriet er opladet fra 0-90%.Hvid: Computeren er tilsluttet ekstern strøm, og batteriet er opladet fra 90-99%.Blinker gult: Et batteri, som er den eneste tilgængelige strømkilde, har nået et lavt batteriniveau. Hvis batteriet når et kritisk lavt spændingsniveau, begynder lysdioden for batteri at blinke hurtigt.Slukket: Batteriet er fuldt opladet.
(5) 	Lysdiode for harddisk <ul style="list-style-type: none">Blinker hvidt: Harddisken anvendes.Gul: HP 3D DriveGuard har parkeret harddisken midlertidigt. <p>BEMÆRK: Oplysninger om HP 3D DriveGuard finder du i <i>HP Notebook-referencevejledning</i>.</p>
(6)	Højttalere (2) Leverer lyd ved hjælp af SRS Premium Sound (kun udvalgte modeller) eller SRS Premium Sound PRO (kun udvalgte modeller). En af højttalerne er placeret i bunden af computeren og kan ikke ses fra computerens forside. <p>BEMÆRK: Hvis du vil bruge SRS Premium Sound-softwaren, skal du vælge Start > Alle programmer > SRS Premium Sound.</p>







Højre side

 **BEMÆRK:** Se den illustration, der ligner din computer mest.




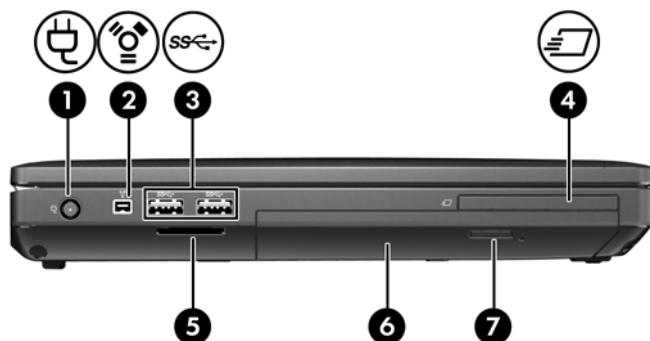
Komponent	Beskrivelse
(1)  Lydudgangsstik (hovedtelefon)	Leverer lyd ved tilslutning af valgfrie stereohøjttalere, hovedtelefoner, øresnegle, headset eller tv-lyd. ADVARSEL! For at undgå høreskader skal du regulere lydstyrken, inden du tager hovedtelefoner, øresnegle eller et headset på. Du kan finde flere oplysninger om sikkerhed i <i>Juridiske, sikkerheds- og miljømæssige bemærkninger</i> . BEMÆRK: Når en enhed sluttes til stikket, deaktiveres computerens højttalere.
(2)  Lydindgangsstik (mikrofon)	Til tilslutning af en valgfri headsetmikrofon til computeren eller stereo- eller mono-mikrofon.
(3) Chipkortlæser	Understøtter valgfrie chipkort.
(4)  eSATA/USB 2.0-kombinationsport	Til tilslutning af en valgfri højtydende eSATA-komponent, som f.eks. en ekstern eSATA-harddisk, eller tilslutning af en valgfri USB-enhed.
(5)  USB-opladningsport	Til tilslutning af en valgfri USB-enhed. USB-opladningsporten kan også oplade udvalgte modeller af mobiltelefoner og MP3-afspillere, selv når computeren er slukket. Du kan læse mere om USB-enheder i <i>HP Notebook-referencevejledning</i> .
(6)  DisplayPort	Til tilslutning af en digital visningsenhed (ekstraudstyr), som f.eks. en højtydende skærm eller projektor.
(7) Ventilationsåbninger (2)	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter. BEMÆRK: 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.
(8)  Stik til sikkerhedskabel	Til tilslutning af et valgfrit sikkerhedskabel til computeren. BEMÆRK: Sikkerhedskablet er designet til at fungere præventivt, men det forhindrer muligvis ikke, at computeren bliver udsat for hærværk eller bliver stjålet.







Komponent	Beskrivelse
(1)  Lydudgangsstik (hovedtelefon)	Leverer lyd ved tilslutning af valgfrie stereohøjttalere, hovedtelefoner, øresnegle, headset eller tv-lyd. ADVARSEL! For at undgå høreskader skal du regulere lydstyrken, inden du tager hovedtelefoner, øresnegle eller et headset på. Du kan finde flere oplysninger om sikkerhed i <i>Juridiske, sikkerheds- og miljømæssige bemærkninger</i> . BEMÆRK: Når en enhed sluttes til stikket, deaktiveres computerens højttalere.
(2)  Lydindgangsstik (mikrofon)	Til tilslutning af en valgfri headsetmikrofon til computeren eller stereo- eller mono-mikrofon.
(3)  eSATA/USB 2.0-kombinationsport	Til tilslutning af en valgfri højtydende eSATA-komponent, som f.eks. en ekstern eSATA-harddisk, eller tilslutning af en valgfri USB-enhed.
(4)  USB 2.0-port	Til tilslutning af en valgfri USB-enhed. Du kan læse mere om USB-enheder i <i>HP Notebook-referencevejledning</i> .
(5)  DisplayPort	Til tilslutning af en digital visningsenhed (ekstraudstyr), som f.eks. en højtydende skærm eller projektor.
(6) Ventilationsåbninger (2)	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter. BEMÆRK: 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.
(7)  Stik til sikkerhedskabel	Til tilslutning af et valgfrit sikkerhedskabel til computeren. BEMÆRK: Sikkerhedskablet er designet til at fungere præventivt, men det forhindrer muligvis ikke, at computeren bliver udsat for hærværk eller bliver stjålet.

Venstre side

 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.






Komponent	Beskrivelse
(1)  Strømsstik	Til tilslutning af en vekselstrømsadapter.
(2)  1394-port	Til tilslutning af en valgfri IEEE 1394- eller 1394a-enhed, f.eks. et videokamera.
(3)  USB 3.0-porte (2)	Til tilslutning af valgfrie USB 3.0-enheder og giver forbedret USB-ydelse.
(4)  ExpressCard-slot eller chipkortlæser (afhængigt af konfiguration)	Understøtter valgfrie ExpressCards eller chipkort.
(5) Mediekortlæser	Understøtter følgende digital kortformater: <ul style="list-style-type: none">• MultiMediaCard (MMC)• MMC+• SD-hukommelseskort (Secure Digital)• SDHC• SDXC
(6) Opgraderingsrum (optisk drev vist)	Opgraderingsrummet kan indeholde en vægtbesparelsesmulighed, en harddisk eller et optisk drev, der læser en optisk disk. BEMÆRK: På udvalgte modeller skriver det optiske drev også til en optisk disk.
(7) Udskubningstast til optisk drev	Åbner diskskuffen.

Bagside




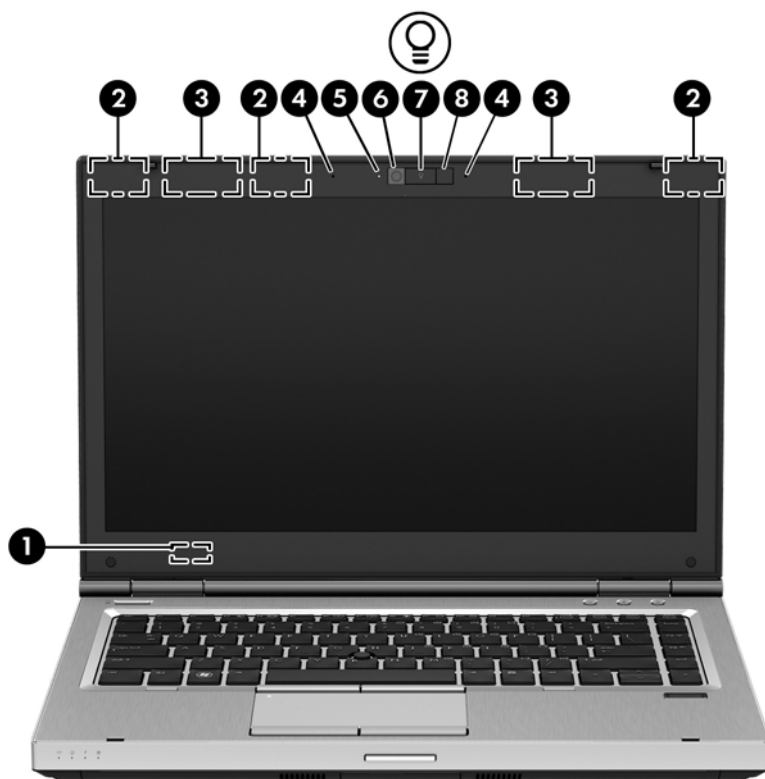
BEMÆRK: Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.



Komponent	Beskrivelse
(1) 	RJ-11-stik (modem) Til tilslutning af et modemkabel.
(2) 	Port til ekstern skærm Til tilslutning af en ekstern VGA-skærm eller projektor.
(3) 	RJ-45-stik (netværk) Til tilslutning af et netværkskabel.

Skærm

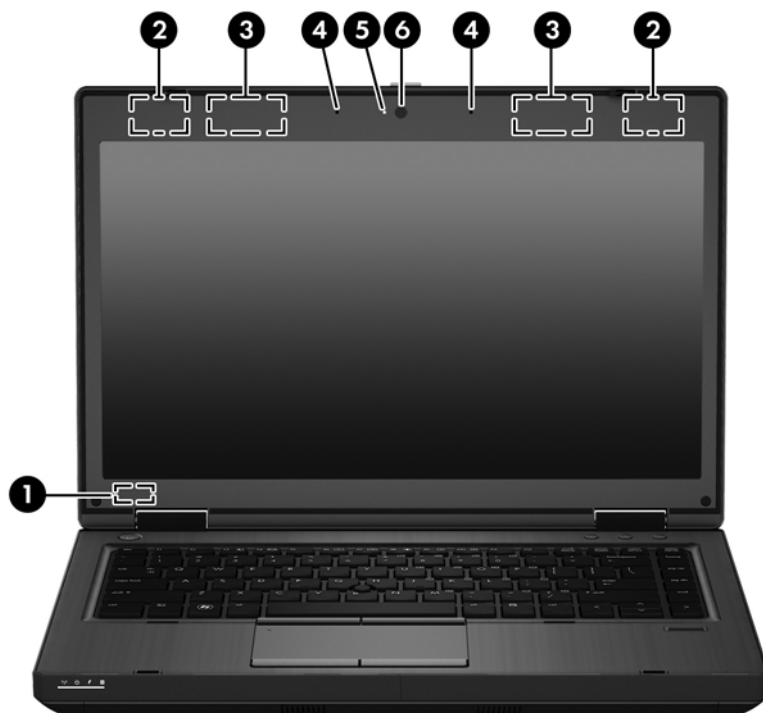
 **BEMÆRK:** Se den illustration, der ligner din computer mest.



Komponent	Beskrivelse
(1) Knap til intern skærm	Slukker for skærmen eller starter slumretilstand, hvis skærmen lukkes, mens computeren er tændt. BEMÆRK: Skærmknappen er ikke synlig udvendigt fra på computeren.
(2) WLAN-antenner (3)*	Sender og modtager signaler til kommunikation med WLAN (trådløse lokale netværk).
(3) WWAN-antenner (2)*	Sender og modtager trådløse signaler til kommunikation med WWAN (store trådløse netværk).
(4) Interne mikrofoner (2)	Optager lyd.
(5) Lysdiode for webkamera (kun udvalgte modeller)	Tændt: Webkameraet er i brug.
(6) Webkamera (kun udvalgte modeller)	Optager video og tager stillbilleder. Hvis du vil bruge webkameraet, skal du vælge Start > Alle programmer > Kommunikation og chat > HP Webcam .
(7) Knap til tastaturlys	Slår tastaturlyset til eller fra.

Komponent	Beskrivelse
(8) Tastaturlys	Oplyser tastaturet, særligt under forhold med lav belysning.

*Antennerne er ikke synlige udvendigt på computeren. Hvis du vil opnå en optimal transmission, skal områderne umiddelbart omkring antennerne holdes fri fra forhindringer. Du kan finde lovgivningsmæssige oplysninger om trådløs kommunikation i det afsnit af *Juridiske, sikkerheds- og miljømæssige bemærkninger*, der gælder for dit land/område. Disse oplysninger findes i Hjælp og support.



Komponent	Beskrivelse
(1) Knap til intern skærm	Slår skærmen fra og går i Slumretilstand, hvis skærmen lukkes, mens computeren er tændt. BEMÆRK: Skærmknappen er ikke synlig udvendigt fra på computeren.
(2) WLAN-antenner (2)*	Sender og modtager signaler til kommunikation med WLAN (trådløse lokale netværk).
(3) WWAN-antenner (2)* (kun udvalgte modeller)	Sender og modtager trådløse signaler til kommunikation med WWAN (store trådløse netværk).
(4) Interne mikrofoner (2) (kun udvalgte modeller)	Optage lyd BEMÆRK: Kun modeller, der er udstyret med et webkamera, har to interne mikrofoner. Modeller uden et webkamera har kun 1 intern mikrofon.
(5) Lysdiode for webkamera (kun udvalgte modeller)	Tændt: Webkameraet er i brug.

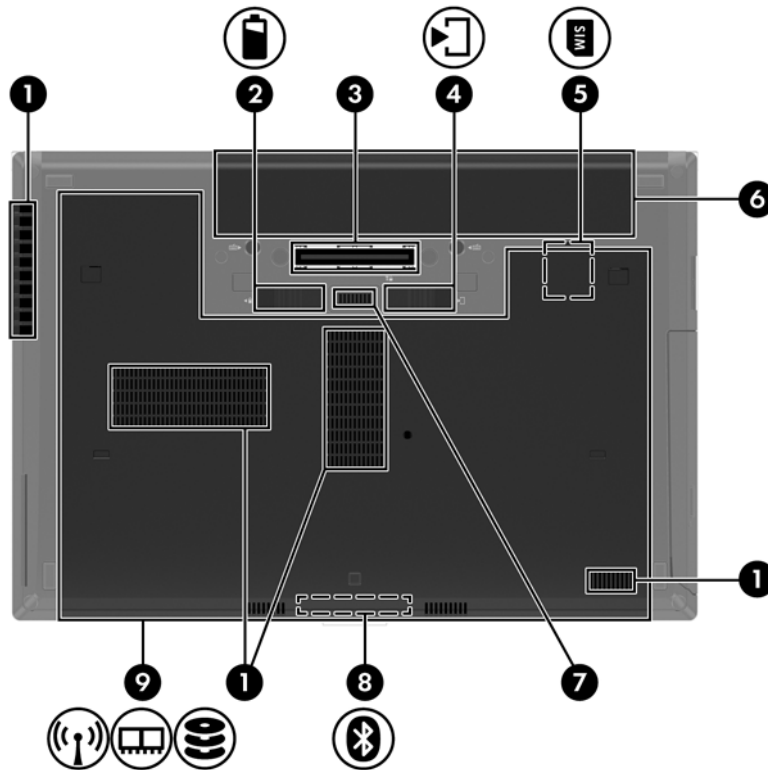
Komponent	Beskrivelse
(6) Webkamera (kun udvalgte modeller)	Optager video og tager stillbilleder. Hvis du vil bruge webkameraet, skal du vælge Start > Alle programmer > Kommunikation og chat > HP Webcam .




*Antennerne er ikke synlige udvendigt på computeren. Hvis du vil opnå en optimal transmission, skal områderne umiddelbart omkring antennerne holdes fri fra forhindringer. Du kan finde lovgivningsmæssige oplysninger om trådløs kommunikation i det afsnit af *Juridiske, sikkerheds- og miljømæssige bemærkninger*, der gælder for dit land/område. Disse oplysninger findes i Hjælp og support.

I bunden




BEMÆRK: Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.



Komponent	Beskrivelse
(1)	Ventilationsåbninger (4) Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter. BEMÆRK: 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) 	Udløserknop til batteriet Udløser batteriet.
(3)	Dockingstik Til tilslutning af en valgfri dockingenhed.
(4) 	Udløserknop til servicedæksel Udløser servicedækslet fra computeren.
(5) 	SIM-slot Understøtter et trådløst SIM-modul (subscriber identity module). SIM-slotten findes inde i batterirummet.
(6)	Batterirum Indeholder batteriet.
(7)	Ekstra batteristik Til tilslutning af et valgfrit ekstra batteri.

Komponent	Beskrivelse
(8)  Rum til Bluetooth	Understøtter en Bluetooth-enhed.
(9)  Servicedæksel	Giver adgang til harddiskrummet, det trådløse LAN-modulrum (WLAN), WWAN-modulrummet og hukommelsesmodulrummene. FORSIGTIG: Du kan forhindre, at systemet ikke reagerer, ved kun at udskifte WLAN-modulet med et trådløst modul, som er godkendt af den ansvarlige myndighed for trådløse enheder i dit land/område. Hvis du erstatter modulet, og der derefter vises en advarselsmeddelelse, skal du tage modulet ud for at gendanne computerens funktionalitet og derefter kontakte support.

3 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 22](#) eller [Konfigurering af et nyt WLAN-netværk på side 22](#) for at få flere oplysninger.
- Fastkoblet – Du kan få adgang til internettet ved at slutte til et fastkoblet netværk. Oplysninger om tilslutning til et kabelforbundet 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 > Kommunikation og chat** for at få adgang til hjælpeprogrammet.
- **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.

For at åbne Windows-guiden Opret forbindelse til Internettet skal du vælge **Start > Kontrolpanel > Netværk og internet > Netværks- og delingscenter**.

 **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 webstedslinks, 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 WLAN at oprette forbindelse til.

 **BEMÆRK:** Hvis der ikke findes WLAN'er på listen, er du muligvis uden for en trådløs routers eller et trådløst adgangspunkts rækkevidde.


 **BEMÆRK:** Hvis du ikke får vist det WLAN, du vil oprette forbindelse til, skal du klikke på **Åbn Netværks- og delingscenter** og derefter klikke på **Konfigurer en ny forbindelse eller et nyt netværk**. Der vises en liste over muligheder. Du kan vælge manuelt at søge efter og oprette forbindelse til et netværk eller at oprette en ny netværksforbindelse.

5. Klik på **Opret forbindelse**.
6. Hvis netværket er et sikkerhedsaktiveret WLAN, bliver du bedt om at angive en netværkssikkerhedskode. Indtast koden, og klik derefter på **OK** for at oprette forbindelse.

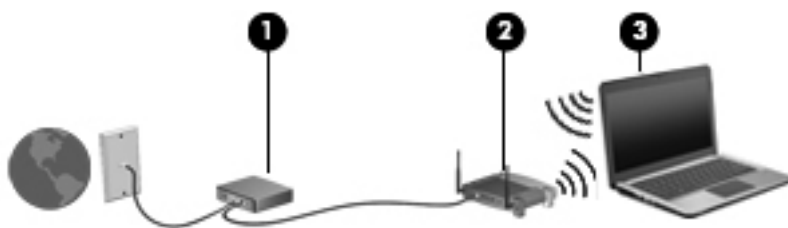
Konfigurering af et nyt WLAN-netværk

Nødvendigt udstyr:

- Et bredbåndsmodem (enten DSL eller kabel) (købes særskilt) **(1)** og en højhastighedsinternetforbindelse, der købes hos 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 hjælp til opsætning af et WLAN i oplysningerne fra producenten af din router eller hos din internetudbyder.

Windows-operativsystemet indeholder også værktøjer, der hjælper dig med at installere et nyt trådløst netværk. Sådan bruger du Windows-værktøjerne til at opsætte dit netværk:

- Vælg **Start > Kontrolpanel > Netværk og internet > Netværks- og delingscenter > Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk > Konfigurer et 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 sikkerhedsfunktionerne for at beskytte netværket imod uautoriseret adgang.

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

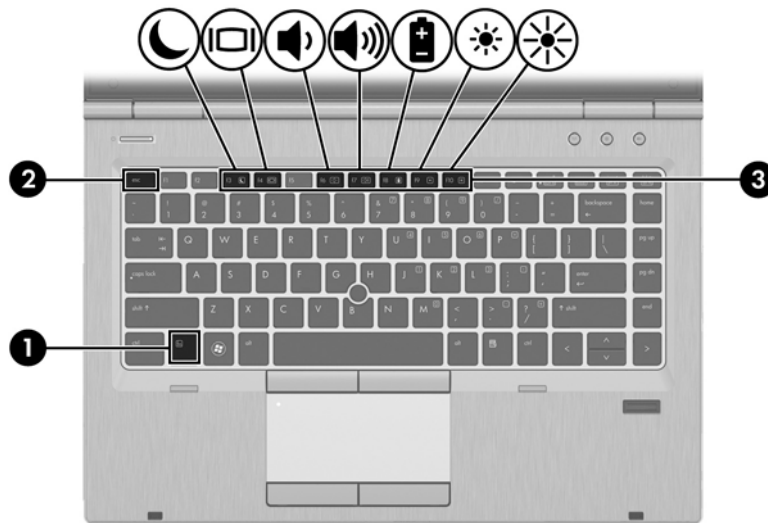
4 Tastatur og pegeredskaber

Brug af tastaturet

Identifikation af genvejstasterne

 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.



En genvejstast er en kombination af tasten **fn** (1) og enten tasten **esc** (2) eller en af funktionstasterne (3).



Sådan bruges en genvejstast:

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


Genvejstastkombination	Beskrivelse
fn+esc	Viser oplysninger om systemet.

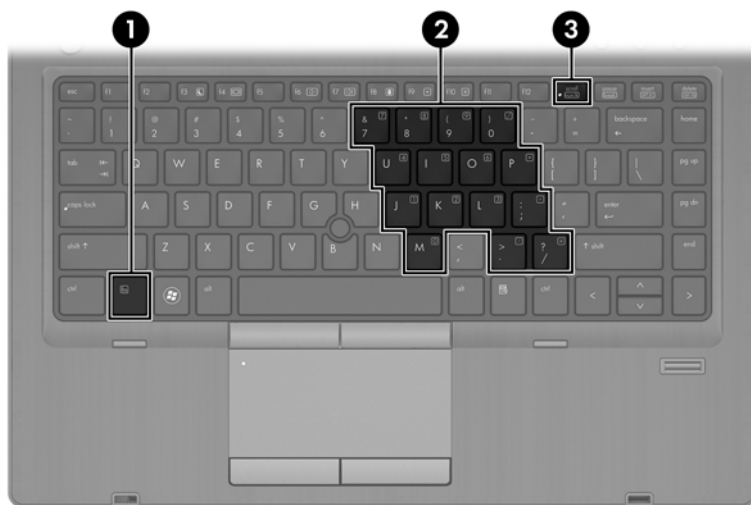
Genvejstastkombination	Beskrivelse
	<p>fn+f3 Starter Slumretilstand, hvor dine data lagres i systemets hukommelse. Skærmen og andre systemkomponenter slukkes, hvorved der spares strøm.</p> <p>Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen for at afslutte slumretilstanden.</p> <p>FORSIGTIG: Du kan mindske risikoen for tab af oplysninger ved at gemme arbejdet, før du starter slumretilstand.</p> <p>BEMÆRK: Hvis batteriniveauet når et kritisk niveau, mens computeren befinder sig i slumretilstand, går computeren i dvaletilstand, og de oplysninger, der er gemt i systemhukommelsen, gemmes på harddisken.</p> <p>Funktionen for genvejstasten fn+f3 kan ændres. Du kan f.eks. indstille genvejstasterne fn+f3 til at skifte til dvaletilstand i stedet for slumretilstand. I alle vinduer i Windows-operativsystemet gælder referencer til <i>slumreknappen</i> for genvejstasten fn+f3.</p>
	<p>fn+f4 Skifter mellem visning af billedet på de skærmeheder, der er tilsluttet systemet. Hvis der f.eks. er sluttet en skærm til computeren, vil tryk på fn+f4 skifte mellem visning af billedet på computerens skærm, visning på den tilsluttede skærm og samtidig visning på både computeren og skærmen.</p> <p>De fleste eksterne skærme modtager videooplysninger fra computeren ved hjælp af standarden for ekstern VGA-video. Med genvejstasten fn+f4 kan du også skifte mellem visning af billeder på andre enheder, der modtager videooplysninger fra computeren.</p>
	<p>fn+f6 Sænker højttalerens lydstyrke.</p>
	<p>fn+f11 Øger højttalerens lydstyrke.</p>
	<p>fn+f8 Starter HP Power Assistant. Viser oplysninger om spændingsniveau for alle installerede batterier. Visningen angiver, hvilke batterier der oplades, og rapporterer resterende spænding for de enkelte batterier.</p>
	<p>fn+f9 Reducerer skærmens lysstyrkeniveau.</p>
	<p>fn+f10 Øger skærmens lysstyrkeniveau.</p>

Brug af tastaturer

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

Brug af det integrerede numeriske tastatur


 **BEMÆRK:** Din computer kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.



Komponent	Beskrivelse
(1) Tasten fn	Aktiverer og deaktiverer det integrerede numeriske tastatur, når du trykker på tasten kombineret med tasten num lk . BEMÆRK: Det integrerede, numeriske tastatur fungerer ikke, når der er sluttet et eksternt tastatur eller et numerisk tastatur til computeren.
(2) Integreret numerisk tastatur	Når det numeriske tastatur er aktiveret, kan det bruges på samme måde som et eksternt numerisk tastatur. Hver tast på tastaturet udfører den funktion, der er vist ved et ikon i øverste højre hjørne af tasten.
(3) Tasten num lk	Aktiverer og deaktiverer det integrerede numeriske tastatur, når du trykker på tasten kombineret med tasten fn . BEMÆRK: Den numeriske tastaturfunktion, som er aktiv, når computeren slukkes, genaktiveres, når der tændes for computeren igen.

Aktivering og deaktivering af det integrerede numeriske tastatur

Tryk på **fn+num lk** for at aktivere det integrerede, numeriske tastatur. Tryk på **fn+num lk** igen for at deaktivere tastaturet.

 **BEMÆRK:** Det integrerede, numeriske tastatur deaktiveres, når der slutes et eksternt tastatur eller et numerisk tastatur til computeren.

Ændring af tastfunktioner på det integrerede numeriske tastatur

Du kan midlertidigt skifte tastfunktionerne på det integrerede, numeriske tastatur, så du skifter mellem standardtastaturfunktion og numerisk tastaturfunktion.

- Hvis du vil bruge tastaturtastens navigationsfunktion, mens tastaturet er deaktiveret, skal du trykke på og holde tasten **fn** nede, mens du trykker på tastaturtasten.
- Sådan anvendes standardfunktionen for en tast på tastaturet, mens tastaturet er aktiveret:
 - Hold tasten **fn** nede for at skrive små bogstaver.
 - Tryk på og hold **fn+skift** nede for at skrive store bogstaver.

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. (Num lock er slået fra som standard fra fabrikken). 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 piletaster, og up- eller dn-taster.

Når num lock på et eksternt, numerisk tastatur er aktiveret, tændes lysdioden for num lock på computeren. Når num lock på et eksternt numerisk tastatur er deaktiveret, slukkes lysdioden for num lock på computeren.

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 og ikke på computeren.

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.

Sådan får du adgang til Egenskaber for mus:

- Vælg **Start > Enheder og printere**. Derefter højreklikker du på den enhed, der repræsenterer din computer, og vælger **Indstillinger for musen**.

Brug af pegepinden

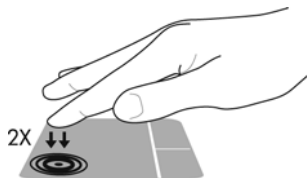
Skub pegepinden i den ønskede retning for at bevæge markøren på skærmen. Brug venstre og højre pegepindsknap på samme måde som venstre og højre knap på en ekstern mus.

Brug af TouchPad

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

Sådan slukkes og tændes TouchPad'en

Hvis du vil slukke og tænde for TouchPad'en, skal du trykke hurtigt to gange på TouchPad'ens tænd/sluk-knap.

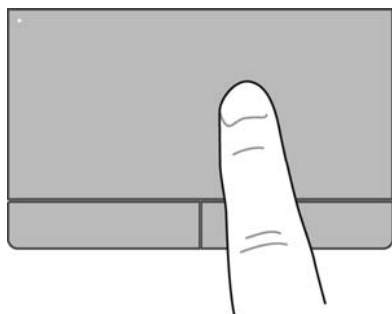


Lysdioden for TouchPad og viste skærmikoner angiver TouchPad'ens status. Nedenstående tabel viser og beskriver visningsikonerne til TouchPad.

TouchPad-lysdiode	Ikon	Beskrivelse
Gul		Angiver, at TouchPad'en er slukket.
Slukket		Angiver, at TouchPad'en er tændt.

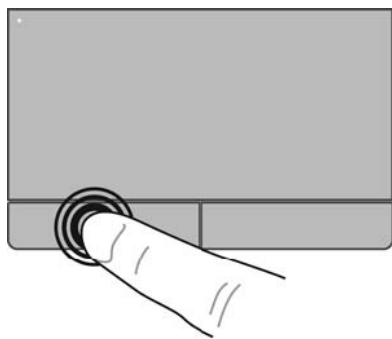
Navigere

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.




Brug af TouchPad-bevægelser

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




BEMÆRK: TouchPad-bevægelser understøttes ikke af alle programmer.

Sådan får du vist en demonstration af en bevægelse:


1. Klik på ikonet **Vis skjulte ikoner** i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen.
2. Klik på ikonet for **Synaptics-pegere** , og klik derefter på **Egenskaber for pegere**.
3. Klik på fanen **Enhedsindstillinger**, vælg enheden i det viste vindue, og klik derefter på **Indstillinger**.
4. Vælg en bevægelse for at aktivere demonstrationen.

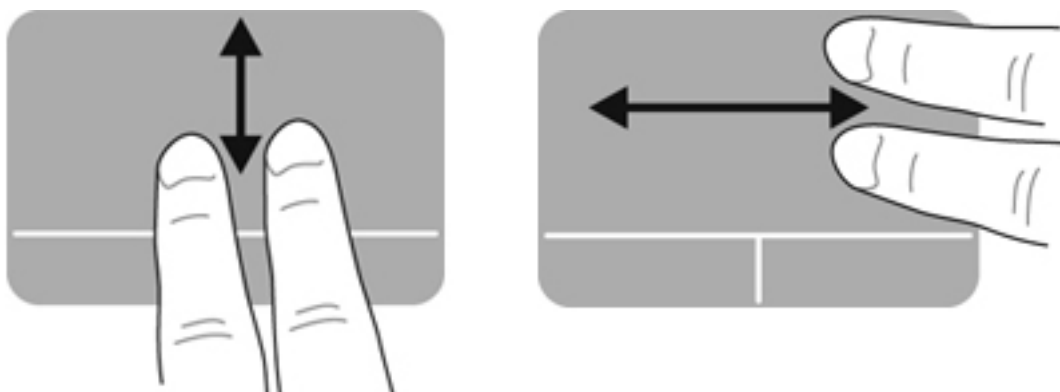
Sådan tænder og slukker du for bevægelserne:

1. Klik på ikonet **Vis skjulte ikoner** i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen.
2. Klik på ikonet for **Synaptics-pegere** , og klik derefter på **Egenskaber for pegere**.
3. Klik på fanen **Enhedsindstillinger**, vælg enheden i det viste vindue, og klik derefter på **Indstillinger**.
4. Marker afkrydsningsfeltet ud for den bevægelse, du vil aktivere eller deaktivere.
5. Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK**.

Rulning

Rulning er en nyttig funktion, hvis du vil flytte op og ned eller sidelæns på en side eller et billede. Når du vil rulle, skal du anbringe to fingre let adskilt på TouchPad'en og derefter trække dem op, ned eller til siden, hen over TouchPad'en.

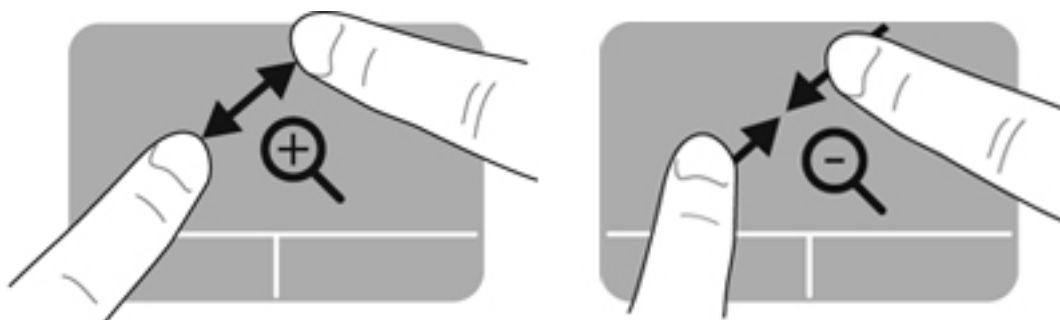
 **BEMÆRK:** Hastigheden, du ruller med, afhænger af fingrenes hastighed.



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.



5 Vedligeholdelse

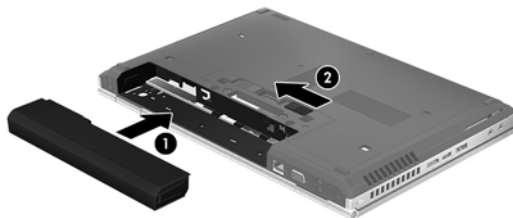
Sådan isætter og fjerner du et batteri

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


Sådan isætter du et batteri:

1. Vend computeren om på en plan overflade, så batterirummet vender hen mod dig.
2. Indsæt batteriet **(1)** i batterirummet, indtil det sidder fast.

Udløserknappen til batteriet **(2)** låser automatisk batteriet på plads.



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. Vend computeren om på en plan overflade, så batterirummet vender hen mod dig.
2. Skub batteriets udløserknapp **(1)** for at frigøre batteriet.
3. Tag batteriet ud af computeren **(2)**.



Fjernelse eller isætning af servicedækslet

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

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

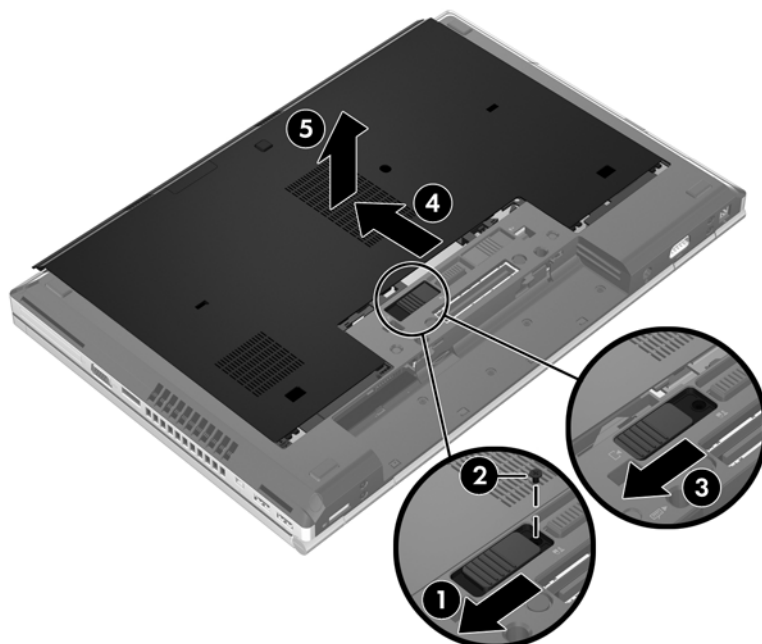
Hvis du er i tvivl om, hvorvidt computeren er slukket eller i dvaletilstand, kan du tænde for den ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Luk derefter computeren ned via operativsystemet.

Fjernelse af servicedækslet

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

Sådan fjernes servicedækslet:

1. Tag batteriet ud (se [Sådan isætter og fjerner du et batteri på side 32](#)).
2. Mens batterirummet er vendt mod dig, skal du skubbe udløserknappen til servicedækslet **(1)** til venstre, fjerne skruen (hvis den valgfrie skrue anvendes) **(2)** og derefter skubbe til udløserknappen igen **(3)** for at løsne servicedækslet.
3. Skub servicedækslet mod computerens forside **(4)**, og løft **(5)** for at fjerne dækslet.




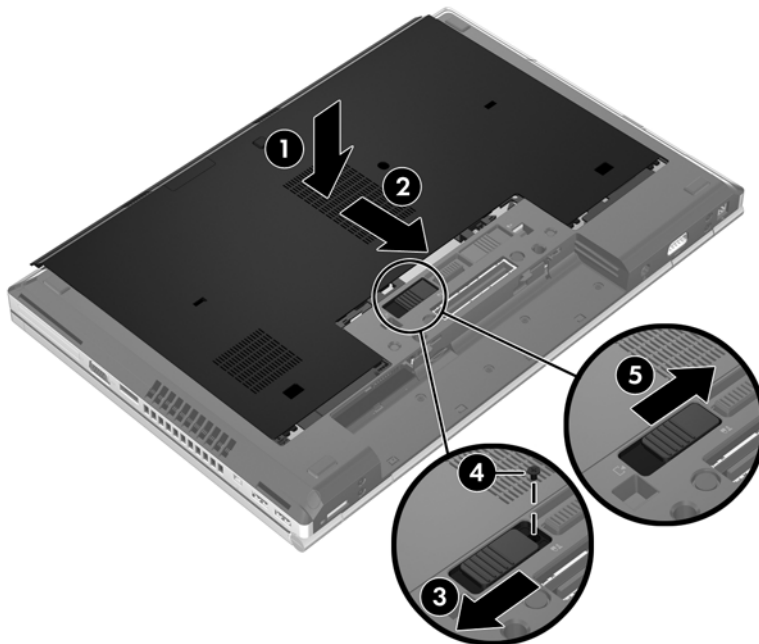
Isætning af servicedækslet

Sæt servicedækslet i igen efter adgang til hukommelsesmodulslotten, harddisken, mærkatene med lovgivningsmæssige oplysninger og andre komponenter.

Sådan isættes servicedækslet:

1. Drej servicedækslet ned, så det passer med servicedækslets forreste kant nær computerens forreste kant **(1)**.
2. Indsæt justeringstapperne **(2)** på servicedækslets bagerste kant med hakkene på computeren.
3. Skub servicedækslet mod batterirummet, indtil servicedækslet låser på plads.
4. Mens batterirummet er vendt mod dig skal du skubbe udløserknappen til servicedækslet til venstre **(3)**, og hvis du vælger det, skal du isætte og stramme den valgfrie skrue **(4)** for at holde servicedækslet på plads. Skub udløserknappen til højre for at låse servicedækslet **(5)**.

 **BEMÆRK:** Hvis du ønsker at bruge den valgfrie skrue, findes den inde i servicedækslet.



5. Isæt batteriet (se [Sådan isætter og fjerner du et batteri på side 32](#)).

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 harddiskpladsen. Undlad at fjerne harddisken, mens computeren er tændt eller er i slumre- eller dvaletilstand.

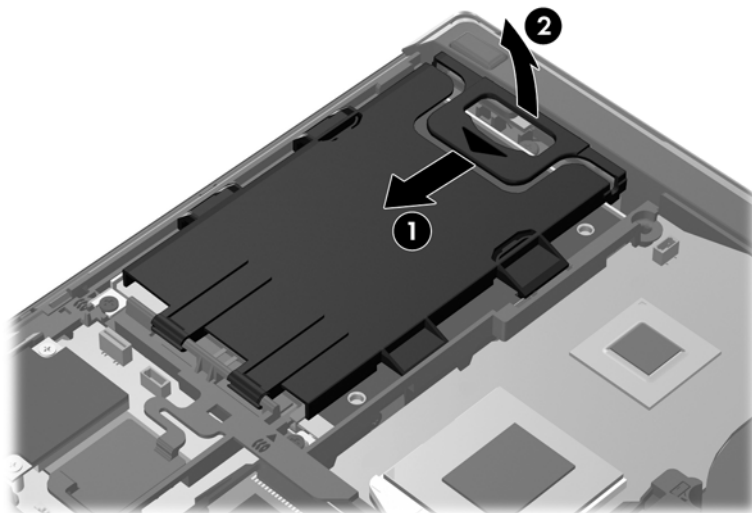
Hvis du er i tvivl om, hvorvidt computeren er slukket eller i dvaletilstand, kan du tænde for den ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Luk derefter computeren ned via operativsystemet.

Afmontering af harddisken

Sådan fjernes harddisken for EliteBook:

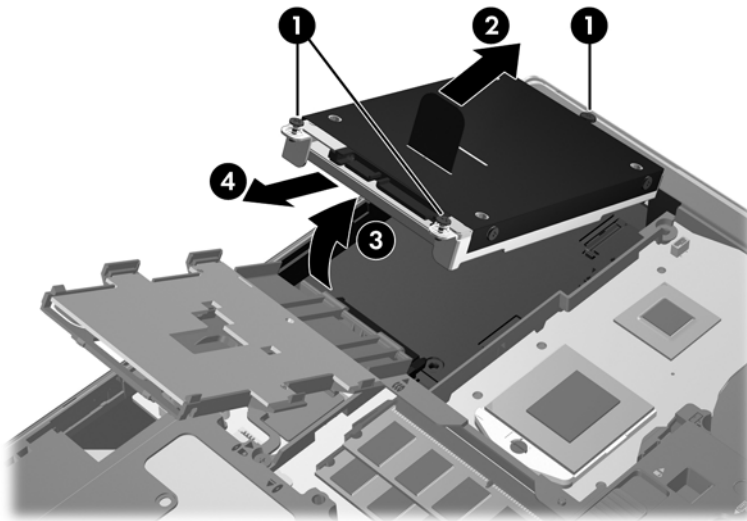
📝 BEMÆRK: Chipkortlæseren findes øverst på harddisken. Du skal derfor først flytte chipkortlæseren, før du kan få adgang til harddisken.

1. Gem dataene, og luk computeren.
2. Tag strømmen og alle eksterne enheder fra computeren.
3. Tag batteriet ud (se [Sådan isætter og fjerner du et batteri på side 32](#)).
4. Fjern servicedækslet (se [Fjernelse af servicedækslet på side 33](#)).
5. Træk plastikknappen/den runde tap (1) mod midten af computeren for at løsne chipkortlæseren fra siden af computeren.
6. Rotér chipkortlæseren (2) mod midten af computeren, indtil den sidder i en vinkel.



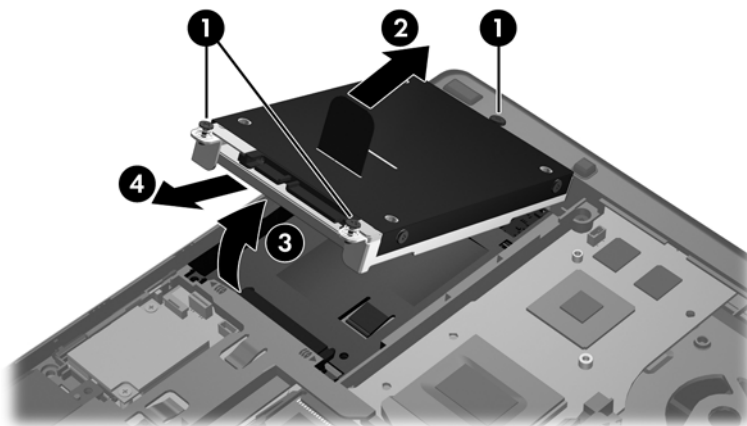
7. Løsn de tre harddiskskrue (1).
8. Træk plastiktappen på harddisken (2) mod siden af computeren for at frakoble harddisken fra stikket.

9. Brug plastiktappen til at løfte stiksiden af harddisken op i en vinkel (3), og fjern drevet (4) fra computeren.



Sådan fjernes harddisken for ProBook:

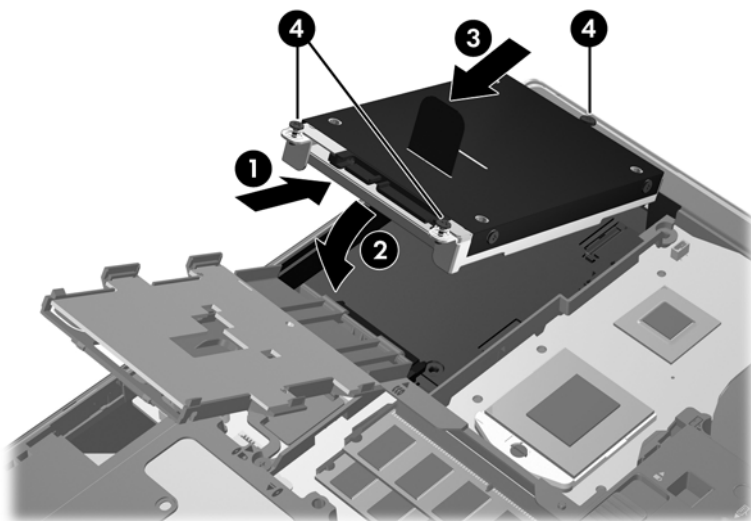
1. Gem dataene, og luk computeren.
2. Tag strømmen og alle eksterne enheder fra computeren.
3. Tag batteriet ud (se [Sådan isætter og fjerner du et batteri på side 32](#)).
4. Fjern servicedækslet (se [Fjernelse af servicedækslet på side 33](#)).
5. Løsn de tre harddiskskrue (1).
6. Træk plastiktappen på harddisken (2) mod siden af computeren for at frakoble harddisken fra stikket.
7. Brug plastiktappen til at løfte stiksiden af harddisken op i en vinkel (3), og fjern drevet (4) fra computeren.



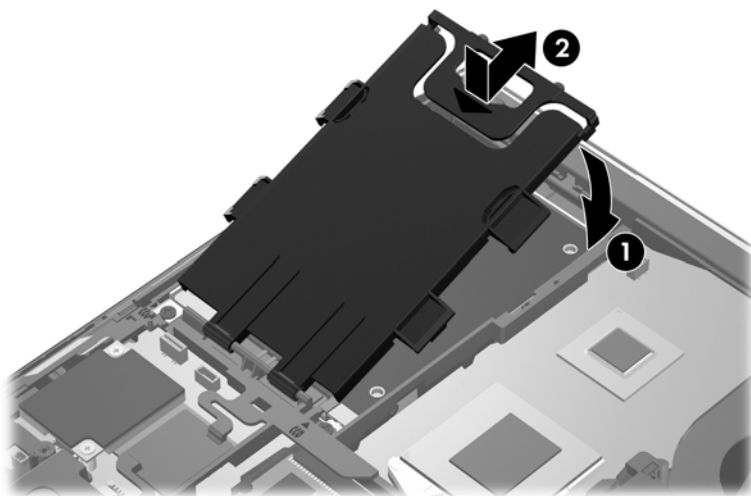
Installation af en harddisk

Sådan monteres harddisken for EliteBook:

1. Indsæt harddisken i harddiskrummet ved en vinkel (1), og læg derefter harddisken plant ned i harddiskrummet (2).
2. Træk plastiktappen (3) mod midten af computeren for at tilkoble harddisken med stikket.
3. Spænd harddiskskrueene (4).



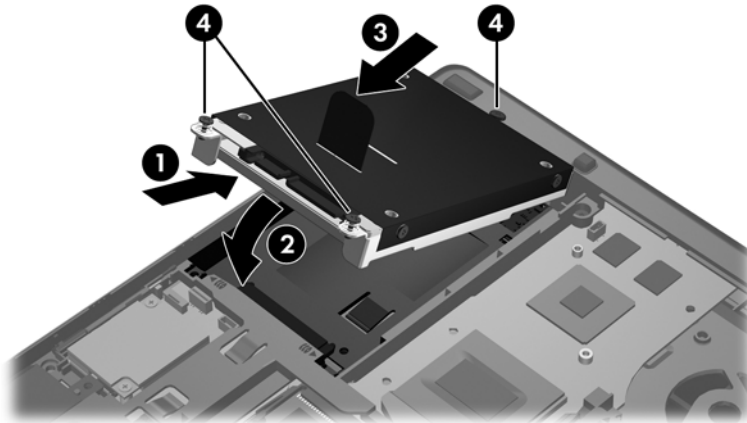
4. Rotér chipkortlæseren (1), indtil den ligger plant oven på harddisken.
5. Tryk chipkortlæseren ned og mod siden af computeren (2) for at sætte den på plads.



6. Sæt servicedækslet i igen (se [Isætning af servicedækslet på side 34](#)).
7. Isæt batteriet (se [Sådan isætter og fjerner du et batteri på side 32](#)).
8. Slut strøm og eksterne enheder til computeren.
9. Tænd computeren.

Sådan monteres harddisken for ProBook:

1. Indsæt harddisken i harddiskrummet ved en vinkel (1), og læg derefter harddisken plant ned i harddiskrummet (2).
2. Træk plastiktappen (3) mod midten af computeren for at tilkoble harddisken med stikket.
3. Spænd harddiskskrueene (4).



4. Sæt servicedækslet i igen (se [Isætning af servicedækslet på side 34](#)).
5. Isæt batteriet (se [Sådan isætter og fjerner du et batteri på side 32](#)).
6. Slut strøm og eksterne enheder til computeren.
7. 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/go/contactHP> for at få support i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for at få support verden over.

Rengøring af computeren

Rengøringsmidler

Brug følgende produkter for sikker rengøring og desinficering af din computer:

- 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, f.eks. sprit, acetone, ammoniumchlorid, methylenchlorid og kulbrinter, som permanent kan beskadige overfladen på computeren.

Fibermaterialer, som f.eks. papirhåndklæder, som kan ridse computeren. Efterhånden kan snavs og rester fra rengøringsmidler sidde fast i revnerne.

Rengøringsprocedurer


Følg procedureerne i dette afsnit for sikker rengøring af din computer.

 **ADVARSEL!** For at undgå elektrisk stød eller beskadigelse af komponenter skal du ikke forsøge at rense din computer, mens den er tændt.

Sluk computeren.

Afbryd ekstern strøm.

Afbryd alle tændte eksterne enheder.


 **FORSIGTIG:** Du må ikke sprøjte rengøringsmidler eller -væsker direkte på en computers overflade. Hvis der drypper væsker ned på overfladen, kan det permanent beskadige de 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 skærmen.

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 dækslet, eller brug en godkendt kimdræbende engangsklude.

 **BEMÆRK:** Brug en cirkelbevægelse, når du rengør computeren, for bedst at fjerne snavs og fnug.

Rengøring af TouchPad og tastatur

⚠ ADVARSEL! Du bør ikke bruge et støvsugertilbehør til at rense tastaturet, da det indebærer risiko for elektrisk stød eller skader på interne komponenter. En støvsuger kan overføre husholdningsstøv og lignende til tastaturets overflade.

⚠ FORSIGTIG: Pas på, at der ikke drypper væske mellem tasterne, når du renser TouchPad'en og tastaturet. Det kan 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 sætter sig fast og for at fjerne støv, fnug og partikler fra tastaturet, skal du bruge en trykluftholder med forlængerrør.

6 Sikkerhedskopiering og gendannelse


Du kan beskytte dine oplysninger ved at bruge Windows Sikkerhedskopiering og gendannelse til at sikkerhedskopiere individuelle filer og mapper, sikkerhedskopiere hele din harddisk (kun udvalgte modeller), oprette systemreparationsdiske (kun udvalgte modeller) ved at bruge det installerede optiske drev (kun udvalgte modeller) eller et valgfrit eksternt optisk drev eller oprette systemgendannelsespunkter. 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:

- Oprettelse af en systemreparationsdisk (kun udvalgte modeller) ved at bruge det installerede optiske drev (kun udvalgte modeller) eller et valgfrit eksternt optisk drev
- Sikkerhedskopiering af dine data
- Oprettelse af en systemafbildning (kun udvalgte modeller)
- Planlægning af automatiske sikkerhedskopieringer (kun udvalgte modeller)
- Oprettelse af systemgendannelsespunkter
- Gendannelse af enkelte filer
- Gendannelse af computeren til en tidligere tilstand
- Gendannelse af data ved hjælp af gendannelsesværktøjer

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

Hvis systemet skulle blive ustabil, anbefaler HP, at du udskriver gendannelsesprocedurerne og gemmer dem til senere brug.

 **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. Se Hjælp og support for at få yderligere oplysninger.

Oprettelse af gendannelsesmedier med HP Recovery Disc Creator

HP Recovery Disc Creator er et softwareprogram, der gør det muligt at oprette gendannelsesmedier på en alternativ måde. Når du har konfigureret computeren, kan du oprette gendannelsesmedier ved hjælp af HP Recovery Disc Creator. Disse gendannelsesmedier udfører en systemgendannelse, hvis harddisken bliver beskadiget. En systemgendannelse geninstallerer det oprindelige operativsystem og de softwareprogrammer, der blev installeret på fabrikken, og konfigurerer derefter indstillingerne for programmerne.

HP Recovery Disc Creator kan oprette to typer gendannelses-dvd'er således:

- Windows-dvd – installerer operativsystemet uden yderligere drivere eller programmer. Hvis dette vælges, oprettes der en dvd, der gendanner det oprindelige operativsystem og de softwareprogrammer, der blev installeret på fabrikken.
- Driver-dvd – installerer kun specifikke drivere og programmer på samme måde, som værktøjet HP Software Setup installerer drivere og programmer.

Oprettelse af gendannelsesmedier



BEMÆRK: Gendannelsesmedier for operativsystemet kan kun oprettes én gang. Derefter er muligheden for at oprette dette medie ikke tilgængeligt.

1. Vælg **Start > Alle programmer > Sikkerhed og beskyttelse > HP Recovery Disc Creator**.
2. Vælg **Driver DVD** eller **Windows DVD**.
3. Vælg drevet til brænding af gendannelsesmediet fra rullemenuen.
4. Klik på knappen **Brænd** for at starte brændingen.

Sikkerhedskopiering af dine data


Gendannelse efter et systemnedbrud er lige så god som din seneste sikkerhedskopi. Umiddelbart efter softwarekonfigurationen bør du oprette systemreparationsdiske (kun udvalgte modeller) ved hjælp af HP Recovery Disc Creator ved hjælp af det installerede optiske drev (kun udvalgte modeller) eller et valgfrit eksternt optisk drev og sikkerhedskopiere systemet. Efterhånden, som du tilføjer ny software og nye datafiler, bør du fortsætte med at sikkerhedskopiere systemet regelmæssigt for at vedligeholde en rimeligt aktuel sikkerhedskopi. Systemreparationsdiskene (kun udvalgte modeller) bruges til at starte (boote) computeren og reparere operativsystemet i tilfælde af systemfejl eller -ustabilitet. 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 en valgfri, eksternt harddisk, et netværksdrev eller på diske.

Bemærk følgende ved sikkerhedskopiering:


- 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.


- 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. De diske, du anvender, afhænger af hvilken type optisk drev, du anvender.

 **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 diskene, før du indsætter dem i det eksterne drev.

Sådan oprettes en sikkerhedskopi vha. Sikkerhedskopiering og gendannelse:

 **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 til at opsætte din sikkerhedskopi, oprette en systemafbildning (kun udvalgte modeller) eller oprette en systemreparationsdisk (kun udvalgte modeller).

Udførelse af en systemgendannelse

I tilfælde af systemfejl eller ustabilitet indeholder computeren følgende værktøjer til gendannelse af dine filer:

- Windows-gendannelsesværktøjer: Du kan bruge Windows Sikkerhedskopiering og gendannelse til at gendanne oplysninger, som du tidligere har sikkerhedskopieret. Du kan også bruge Windows Startreparation til at rette problemer, der evt. forhindrer Windows i at starte korrekt.
- f11-gendannelsesværktøjer: Du kan bruge f11-gendannelsesværktøjer til at gendanne den originale harddiskafbildning. Afbildningen omfatter Windows-operativsystemet og softwareprogrammer, som er installeret fra fabrikken.


 **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan boote (starte) computeren, og du ikke kan bruge de systemreparationsdiske, som du oprettede tidligere (kun udvalgte modeller), skal du købe en Windows 7-operativsystem-dvd for at genstarte computeren og reparere operativsystemet. Se [Brug af operativsystem-dvd'en til Windows 7 \(købt separat\) på side 45](#) for at få flere oplysninger.

Brug af Windows-værktøjer til gendannelse

Sådan gendannes oplysninger, 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.


Hvis du vil gendanne dine oplysninger ved hjælp af Startreparation, skal du følge disse trin:

 **FORSIGTIG:** Brug af Startreparation sletter indholdet af harddisken helt og genformaterer harddisken. Alle de filer, du har oprettet, og alle programmer, du har installeret på computeren, vil blive permanent fjernet. Når reformateringen er udført, gendanner gendannelsesprocessen operativsystemet og driverne, softwaren og programmerne fra den sikkerhedskopi, der blev anvendt til gendannelsen.


1. Sikkerhedskopiér alle personlige filer, hvis det er muligt.
2. Kontrollér om muligt tilstedeværelsen af Windows-partitionen og HP Recovery-partitionen.

Du kan kontrollere tilstedeværelsen af Windows-partitionen ved at vælge **Start > Computer**.


Du kan kontrollere tilstedeværelsen af HP Recovery-partitionen ved at klikke på **Start**, højreklikke på **Computer**, klikke på **Administrer** og derefter klikke på **Diskhåndtering**.

 **BEMÆRK:** Hvis HP Recovery-partitionen er blevet slettet, fungerer **f11**-gendannelsesmuligheden ikke. Du skal gendanne operativsystemet og programmerne ved hjælp af Windows 7-operativsystem-dvd'en og *Driver Recovery*-disken (begge købes separat), hvis Windows-partitionen og HP Recovery-partitionen ikke vises. Se [Brug af operativsystem-dvd'en til Windows 7 \(købt separat\) på side 45](#) for at få flere oplysninger.

3. Hvis Windows-partitionen eller HP Recovery-partitionen vises, skal du genstarte computeren og derefter trykke på **f8**, før Windows-operativsystemet indlæses.
4. Vælg **Startreparation**.
5. Følg anvisningerne på skærmen.


 **BEMÆRK:** Du kan få flere oplysninger om gendannelse af oplysninger ved hjælp af Windows-værktøjerne ved at søge efter disse emner i Hjælp og support.

Brug af f11-gendannelsesværktøjer

 **FORSIGTIG:** Brug af **f11**-gendannelsesværktøjer sletter indholdet af harddisken helt og genformaterer harddisken. Alle de filer, du har oprettet, og alle programmer, du har installeret på computeren, vil blive permanent fjernet. Gendannelsesværktøjet **f11** geninstallerer operativsystemet samt HP-programmer og -drivere, som blev installeret på fabrikken. Software, der ikke blev installeret på fabrikken, skal geninstalleres.

Sådan gendannes den oprindelige harddiskafbildning ved hjælp af **f11**:

1. Sikkerhedskopiér alle personlige filer, hvis det er muligt.
2. Kontrollér om muligt tilstedeværelsen af HP Recovery-partitionen: Klik på **Start**, højreklik på **Computer**, klik på **Administrer**, og klik derefter på **Diskhåndtering**.


 **BEMÆRK:** Hvis HP Recovery-partitionen ikke findes på listen, skal du gendanne operativsystemet og programmerne vha. Windows 7-operativsystem-dvd'en og *Driver Recovery*-disken (begge købes separat). Se [Brug af operativsystem-dvd'en til Windows 7 \(købt separat\) på side 45](#) for at få flere oplysninger.

3. Hvis HP's gendannelsespartition står på listen, skal du genstarte computeren, og derefter skal du trykke på **esc**, når meddelelsen "Press the ESC key for Startup Menu (Tryk på ESC-tasten for opstartsmenuen)" vises nederst på skærmen.


4. Tryk derefter på **f11**, mens meddelelsen "Press <F11> for recovery" (Tryk på f11 for gendannelse) vises på skærmen.
5. Følg anvisningerne på skærmen.

Brug af operativsystem-dvd'en til Windows 7 (købt separat)

Kontakt support for at bestille en Windows 7-operativsystem-dvd. Gå til <http://www.hp.com/go/contactHP> for at få support i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for at få support verden over. Du kan også bestille dvd'en ved at ringe til support. Se folderen *Telefonnumre til HP-kontorer verden over*, som fulgte med computeren, for at få kontaktoplysninger.

 **FORSIGTIG:** Hvis du bruger en Windows 7-operativsystem-dvd, slettes indholdet af harddisken helt, og harddisken reformateres. 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 startes gendannelse ved hjælp af en Windows 7-operativsystem-dvd:

 **BEMÆRK:** Denne procedure kan tage flere minutter.

1. Sikkerhedskopier alle personlige filer, hvis det er muligt.
2. Genstart computeren, og læg derefter Windows 7-operativsystem-dvd'en i det optiske drev, før Windows-operativsystemet indlæses.
3. Når du bliver bedt om det, skal du trykke på en tast på tastaturet.
4. Følg anvisningerne på skærmen.
5. Klik på **Næste**.
6. Vælg **Reparer din computer**.
7. Følg anvisningerne på skærmen.

Når reparationen er gennemført:

1. Skub dvd'en med operativsystemet Windows 7 ud, og indsæt disken med *Driver Recovery*.
2. Installér Hardware Enabling Drivers først, og installér derefter Recommended Applications.

7 Support

Kontakt support

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 support. Gå til <http://www.hp.com/go/contactHP> for at få support i USA. Gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html for at få support verden over.

Her kan du:

- Chatte online med en HP-tekniker.



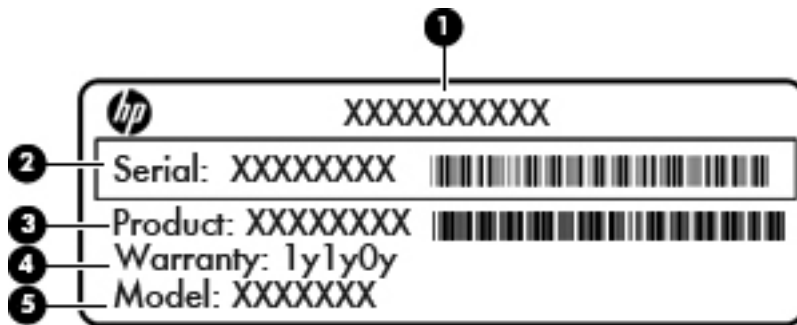
BEMÆRK: Hvis chat med support ikke er tilgængelig på et bestemt sprog, er den tilgængelig på engelsk.

- E-mail-support.
- Find telefonnumre til support.
- 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:

- Servicemærkat – Indeholder vigtige oplysninger, herunder følgende:



Komponent

(1)	Produktnavn
(2)	Serienummer
(3)	Bestillingsnummer/produktnummer (p/n)
(4)	Garantiperiode
(5)	Modelbeskrivelse (kun udvalgte modeller)

Du bør have disse oplysninger klar, når du kontakter support. Afhængigt af din computermodel er der enten klæbet en serviceetiket fast på bunden af computeren, inde i batterirummet eller under servicedækslet.

- 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. Mærkaten med lovgivningsmæssige oplysninger 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 batterirummet.
- SIM-mærkat (subscriber identity module) (kun udvalgte modeller) – Indeholder ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) på SIM-kortet. Denne etiket sidder inden i batterirummet.
- Serienummermærkat til HP mobilt bredbåndsmodul (kun udvalgte modeller) – Indeholder serienummeret på HP mobilt bredbåndsmodulet. Denne etiket sidder inden i batterirummet.

8 Specifikationer


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	18,5 V jævnstrøm ved 3,5 A - 65 W
	- eller -
	19,0 V jævnstrøm ved 4,74 A - 90 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 kan findes på systemets mærkat med lovgivningsmæssige oplysninger.

Driftsmiljø

Faktor	Metrisk	USA
Temperatur		
Drift	5°C-35°C	41°F-95°F
Ikke i drift	-20°C-60°C	-4°F-140°F
Relativ luftfugtighed (ikke fortættet)		
I drift	10%-90%	10%-90%
Ikke i drift	5%-95%	5%-95%
Maksimal højde (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

Symboler/tal

1394-port, identificere 13

B

Batteri, udskifte 32

batterirum 47

identificere 18

Bluetooth-mærkat 47

C

certificeringsmærkat for trådløs 47

Chipkortlæser

identificere 11

chipkortlæser 13

D

DisplayPort, identificere 11, 12

Dockingstik, identificere 18

Driftsmiljø 49

E

ekstern skærm, port 14

Ekstra batteristik, identificere 18

eSATA-port 11, 12

Esc-tast, identificere 9

ExpressCard-slot 13

F

f11-gendannelse 44

Fingeraftryklæser, identificere 8

Fn-tast, identificere 9

fn-tast, identificere 24

funktionstaster, identificere 9

G

gendannelse af harddisken 44

gendannelsespartition 44

genvejstaster

batterispænding 25

beskrivelse 24

bruge 24

reducere højtalerlyden 25

reducere skærmens lysstyrke 25

regulere lydstyrke 25

Slumre 25

øge højtalerlydstyrken 25

øge skærmens lysstyrke 25

genvejstaster på tastatur, identificere 24

H

Harddisk

fjerne 35

installere 37

harddisk, identificere 19

harddiskgendannelse 44

Hovedtelefonstik (lydudgang) 11

hovedtelefonstik (lydudgang) 12

hukommelsesmodul

identificere 19

Højtalere, identificere 10

I

Indgangseffekt 48

Integreret, numerisk tastatur, identificere 9, 26

Interne mikrofoner, identificere 15, 16

ISP, bruge 21

K

knapp

batteri, udløse 18

servicedæksel, udløse 18

Knapper

højre TouchPad 5

venstre TouchPad 5

knapper

højre Pointing Stick 5

optisk drev, udskubbe 13

Strøm 7

tastaturlys 15

venstre Pointing Stick 4

Knap til intern skærm 15

knapp til intern skærm 16

knapp til tastaturlys, identificere 15

Knibende TouchPad-bevægelser 31

Komponenter

bagside 14

foroven 4

forside 10

højre side 11

i bunden 18

Skærm 15

venstre side 13

L

Lovgivningsmæssige oplysninger

certificeringsmærkat for trådløs 47

mærkat med

lovgivningsmæssige oplysninger 47

Lydindgangsstik (mikrofon), identificere 11

lydindgangsstik (mikrofon), identificere 12

lydstyrketaster, identificere 25

Lydudgangsstik (hovedtelefon), identificere 11

lydudgangsstik (hovedtelefon), identificere 12

lysdioder for batteri 10

Lysdioder for caps lock, identificere 6

- Lysdiode for harddisk 10
 - lysdiode for integreret webkamera, identificere 15, 16
 - Lysdiode for Num Lock 6
 - Lysdiode for TouchPad, identificere 6
 - Lysdiode for trådløs 6
 - Lysdiode for webkamera, identificere 15
 - lysdiode for webkamera, identificere 16
 - Lysdioder
 - Caps Lock 6
 - harddisk 10
 - num lock 6
 - strøm 6, 10
 - TouchPad 6
 - trådløs 6
 - lysdioder
 - batteri 10
 - tastatur 16
 - webkamera 15, 16
 - Lysdioder for strøm 6, 10
 - læser, chipkort 13
- M**
- Mediekortlæser, identificere 13
 - Microsoft Ægthedsbevis, mærkat 47
 - Mikrofonstik (lydindgang), identificere 11
 - mikrofonstik (lydindgang), identificere 12
 - Mus, eksternt
 - angive indstillinger 28
 - Mærkater
 - Bluetooth 47
 - certificering for trådløs 47
 - HP mobilt bredbåndsmodul 47
 - lovgivningsmæssige oplysninger 47
 - Microsoft Ægthedsbevis 47
 - service 47
 - SIM 47
 - WLAN 47
 - Mærkat med Ægthedsbevis 47
- N**
- netværksstik, identificere 14
- Numerisk tastatur, eksternt**
- bruge 27
 - num lock 27
- Num Lock, eksternt numerisk tastatur 27**
- O**
- Operativsystem
 - Microsoft Ægthedsbevis, mærkat 47
 - Produktnøgle 47
 - opgraderingsrum, identificere 13
 - Opsætning af internetforbindelse 22
 - Opsætning af WLAN 22
- P**
- Pegeredskaber
 - angive indstillinger 28
 - Pointing Stick 4
 - Porte
 - 1394 13
 - USB 11
 - porte
 - DisplayPort 11, 12
 - ekstern skærm 14
 - USB 11, 12
 - produktnavn og -nummer, computer 47
 - Produktnøgle 47
- R**
- Rejse med computeren 47
 - Rengøring af computeren 39
 - RJ-11-stik (modem), identificere 14
 - RJ-45-stik (netværk), identificere 14
 - Rullende TouchPad-bevægelser 31
- S**
- Serienummer 47
 - Serienummer, computer 47
 - servicedæksel 19
 - servicedæksel, fjerne eller isætte 33
 - Sikkerhedskopiering og gendannelse 43
 - SIM-slot, identificere 18
 - skærmens lysstyrke, taster 25
- Slot**
- sikkerhedskabel 11
- slot**
- ExpressCard 13
 - SIM 18
- Stik**
- lydindgang (mikrofon) 11
 - lydudgang (hovedtelefon) 11
 - RJ-11 (modem) 14
- stik**
- lydindgang (mikrofon) 12
 - lydudgang (hovedtelefon) 12
 - netværk 14
 - RJ-45 (netværk) 14
 - sikkerhedskabel 12
- Stik, strøm 13**
- stik til sikkerhedskabel, identificere 11, 12
- Strømsstik, identificere 13**
- systemgendannelsespunkter 41
 - systemreparationsdisk 41
- T**
- Tastatur
 - identificere 26
 - integreret numerisk 9
 - tastaturlys, identificere 16
 - Tasten num lk, identificere 26
 - Taster
 - esc 9
 - fn 9
 - Windows-logo 9
 - Windows-programmer 9
 - taster
 - funktion 9
 - TouchPad
 - bruge 28
 - Knapper 4
 - knapper 5
 - TouchPad-bevægelser
 - knibning 31
 - rulning 31
 - zoomning 31
 - TouchPad-zone, identificere 5
 - Trådløse antenner, identificere 15
 - trådløse antenner, identificere 16
 - Trådløs opsætning 22
 - Trådløs router, konfigurere 23
 - Trådløst netværk, tilslutte 21

Trådløst netværk (WLAN),
nødvendigt udstyr 22
Tænd/sluk-knap, identificere 7

U

udløserknap til batteri 18
udløserknap til servicedæksel 18
Udløserknap til skærm 10
udskubningsknap til optisk drev,
identificere 13
USB 3.0-port 13
USB-porte, identificere 11, 12, 13

V

Vedligeholdelse af computeren
39
ventilationsåbninger, identificere
11, 12, 18

W

webkamera 15, 17
webkamera, identificere 15, 17
Windows 7-operativsystem-dvd
45
Windows-logotast, identificere 9
Windows-programtast,
identificere 9
Windows Sikkerhedskopiering og
gendannelse 41
WLAN
beskytte 23
tilslutte 22
WLAN-antenner, identificere 15,
16
WLAN-enhed 47
WLAN-mærkat 47
WWAN-antenner, identificere 15,
16

Z

Zoomende TouchPad-
bevægelser 31