

Rundvisning på den bærbare computer

Brugervejledning

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft og Windows er amerikansk-
registrerede varemærker tilhørende
Microsoft Corporation. Bluetooth er et
varemærke tilhørende dets indehaver og
anvendes af Hewlett-Packard Company
under licens. SD-logoet er et varemærke
tilhørende SD-logoets 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: Juli 2006

Dokumentets bestillingsnummer:
416608-081

Indholdsfortegnelse

1 Komponenter

Komponenter foroven	2
TouchPad	2
Lysdioder	3
Knapper, skydere og højttalere	6
Taster	9
Oversigt over hotkeys	10
Komponenter på forsiden	11
Komponenter på bagside	12
Komponenter i højre side	13
Komponenter i venstre side	14
Komponenter i bunden	15
Skærmkomponenter	16
Trådløse antenner (kun udvalgte modeller)	17
Ekstra hardwarekomponenter	18
Mærkater	19

2 Specifikationer

Driftsmiljø	21
Nominel indgangseffekt	22
Udvidelsesport, I/O-signaler	23

Indeks	25
--------------	----

1 Komponenter

I dette kapitel forklares computerens hardwarefunktioner.

Sådan får du vist en liste over installeret hardware i computeren:

1. Vælg **Start > Denne computer**.
2. Under **Hard Disk Drives** (Harddiske) skal du klikke på navnet på computerens harddisk.
3. I venstre rude skal du klikke på **Vis systemoplysninger** under **Systemopgaver**.
4. Klik på fanebladet **Hardware**, og vælg derefter **> Enhedshåndtering**.

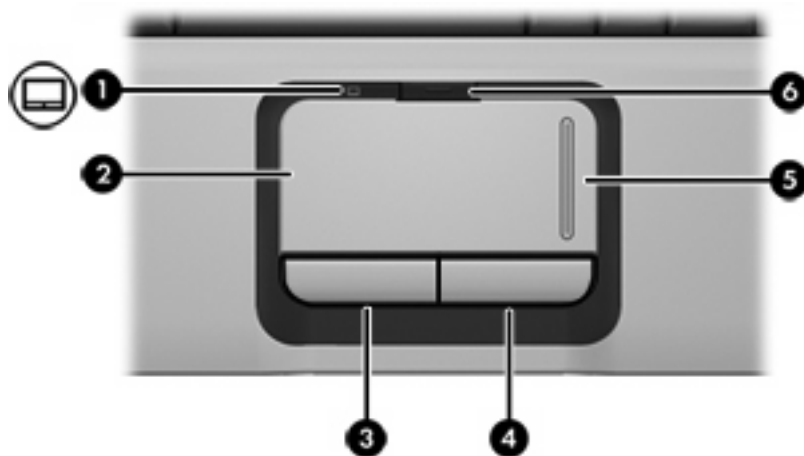
Du kan også tilføje hardware eller ændre enhedskonfigurationer ved hjælp af **Enhedshåndtering**.



Bemærk! Computerens komponenter kan variere, afhængigt af land/område og model. Illustrationerne i dette kapitel viser standardfunktionerne på de fleste computermodeller.

Komponenter foroven

TouchPad



Komponent	Beskrivelse
(1) TouchPad-lysdiode	Blå: TouchPad'en er aktiveret. Gul: TouchPad'en er deaktiveret.
(2) TouchPad*	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.
(5) TouchPad-rullezone*	Ruller op eller ned.
(6) Tænd/sluk-knap til TouchPad	Aktiverer/deaktiverer TouchPad'en.

*I denne tabel beskrives fabriksindstillingerne. Vælg **Start > Kontrolpanel > Printere og anden hardware > Mus** for at få vist og ændre indstillingerne for pegeredskaber.

Lysdioder



Bemærk! Se den illustrationen, der ligner din computer mest.



Komponent	Beskrivelse
(1) Lysdioder for tænd/sluk (2)*	Tændt: Computeren er tændt. Blinker: Computeren er i standby. Slukket: Der er slukket for computeren, eller den er i dvaletilstand.
(2) Lysdiode for batteri	Tændt: Et batteri lades op. Blinker: Et batteri, som er den eneste tilgængelige strømkilde, har nået en lav batterispænding. Hvis batteriet når en <i>kritisk</i> lav spænding, begynder lysdioden for batteri at blinke hurtigt. Slukket: Hvis computeren er sluttet til en ekstern strømkilde, slukkes lysdioden, når alle batterier i computeren er fuldt opladet. Hvis computeren ikke er sluttet til en ekstern strømkilde, er lysdioden slukket, indtil batteriet når en lav spænding.
(3) Lysdiode for drev	Blinker: Harddisken eller det optiske drev anvendes.
(4) Lysdiode for Caps Lock	Tændt: Caps Lock er slået til.
(5) Lysdiode for medieknop	Blinker én gang, når du trykker på medieknappen.
(6) Lysdiode for dvd-knap	Blinker én gang, når du trykker på dvd-knappen.
(7) Lysdiode for forrige/tilbage	Blinker én gang, når du trykker på knappen forrige/spol tilbage.
(8) Lysdiode for afspil/pause	Blinker én gang, når du trykker på knappen afspil/pause.
(9) Lysdiode for næste/spol frem	Blinker én gang, når du trykker på knappen næste/spol frem.
(10) Lysdiode for stop	Blinker én gang, når du trykker på knappen stop.
(11) Lysdiode for lydløs	Blå: Der er tændt for computerlyden. Gul: Der er slukket for computerlyden.
(12) Lysdiode for reducere af lydstyrke	Blinker: Lydstyrkezone bruges til at reducere højttalerstyrken.
(13) Lysdiode for forøge af lydstyrke	Blinker: Lydstyrkezone bruges til at øge højttalerstyrken.

Komponent	Beskrivelse
(14) Lysdiode for num lock	Tændt: Num lock er slået til, eller det integrerede, numeriske tastatur er aktiveret.

*De to lysdioder angiver de samme oplysninger. Lysdioden for tænd/sluk-knappen er kun synlig, når computeren er tændt. Lysdioden på tænd/sluk-knappen foran på computeren er synlig, uanset om computeren er tændt eller slukket.



Komponent	Beskrivelse
(1) Lysdioder for tænd/sluk (2)*	Tændt: Computeren er tændt. Blinker: Computeren er i standby. Slukket: Der er slukket for computeren, eller den er i dvaletilstand.
(2) Lysdiode for batteri	Tændt: Et batteri lades op. Blinker: Et batteri, som er den eneste tilgængelige strømkilde, har nået en lav batterispænding eller en <i>kritisk</i> lav batterispænding. Slukket: Hvis computeren er sluttet til en ekstern strømkilde, slukkes lysdioden, når alle batterier i computeren er fuldt opladet. Hvis computeren ikke er sluttet til en ekstern strømkilde, er lysdioden slukket, indtil batteriet når en lav spænding.
(3) Lysdiode for drev	Blinker: Harddisken eller det optiske drev anvendes.
(4) Lysdiode for Caps Lock	Tændt: Caps Lock er slået til.
(5) Lysdiode for medieknop	Blinker én gang, når du trykker på medieknappen.
(6) Lysdiode for lydløs	Blå: Der er tændt for computerlyden. Gul: Der er slukket for computerlyden.
(7) Lysdiode for reducere af lydstyrke	Blinker: Lydstyrkeзонen bruges til at reducere højttalerlyden.
(8) Lysdiode for forøgelse af lydstyrke	Blinker: Lydstyrkeзонen bruges til at øge højttalerlyden.

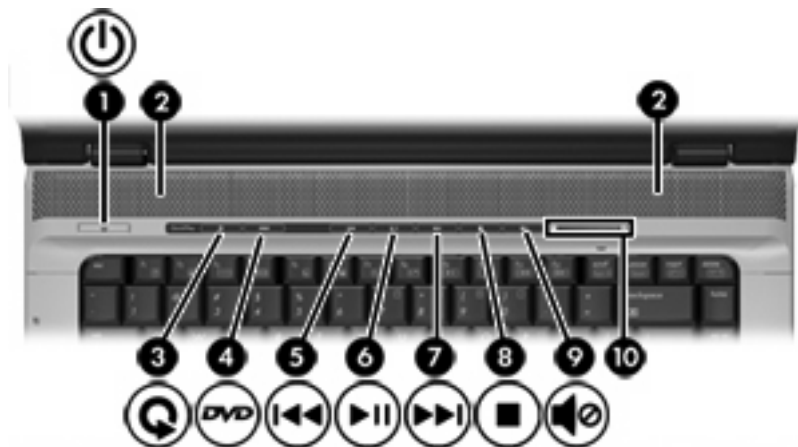
Komponent	Beskrivelse
(9) Lysdiode for num lock	Blinker: Num lock er slået til, eller det integrerede, numeriske tastatur er aktiveret.

*De to lysdioder angiver de samme oplysninger. Lysdioden for tænd/sluk-knappen er kun synlig, når computeren er tændt. Lysdioden på tænd/sluk-knappen foran på computeren er synlig, uanset om computeren er tændt eller slukket.



Knapper, skydere og højttalere



Bemærk! Se den illustrationen, der ligner din computer mest.



Komponent	Beskrivelse
(1) Tænd/sluk-knap*	<p>Når computeren er:</p> <ul style="list-style-type: none">• Slukket, skal du trykke på knappen for at tænde for computeren.• Tændt, skal du trykke på knappen for at skifte til dvaletilstand.• I standby, skal du trykke kortvarigt på knappen for at skifte fra standby.• I dvaletilstand, skal du trykke kortvarigt på knappen for at skifte fra dvaletilstand. <p>Hvis computeren ikke længere reagerer, og Microsoft® Windows®-procedurerne for nedlukning ikke kan anvendes, skal du holde tænd/sluk-knappen inde i mindst fem sekunder for at slukke computeren.</p>
(2) Højttalere (2)	Leverer lyd.
(3) Medieknop	<p>Hvis QuickPlay ikke er installeret, og computeren er</p> <ul style="list-style-type: none">• Tændt, åbner medieknappen et musikprogram eller menuen Media (Medier), der gør det muligt at vælge et multimedieprogram.• Slukket, fungerer den ikke.• I standby, gendanner fra standby i Windows.

Komponent	Beskrivelse
	<p>Hvis QuickPlay er installeret, og computeren er</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tændt, åbner medieknapen et musikprogram eller menuen Media (Medier), der gør det muligt at vælge et multimedieprogram. • Slukket, åbner medieknapen et musikprogram eller menuen Media (Medier), der gør det muligt at vælge et multimedieprogram. • I standby, gendanner fra standby i Windows. <p> Bemærk! Medieknapen påvirker ikke proceduren for genopretning fra dvaletilstand.</p>
<p>(4) Dvd-knap</p>	<p>Når computeren er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tændt, åbnes standard-dvd-programmet, og en dvd i det optiske drev startes. • Slukket, åbnes QuickPlay, og en dvd i det optiske drev startes. Hvis programmet QuickPlay ikke er installeret, starter dvd-knappen i Windows. • I dvale, åbnes QuickPlay, og en dvd i det optiske drev startes. Hvis QuickPlay ikke er installeret, går computeren ud af dvaletilstanden. <p> Bemærk! I online Hjælp til QuickPlay finder du yderligere oplysninger om brug af QuickPlay.</p>
<p>(5) Knappen forrige/spol tilbage</p>	<p>Når der afspilles en disk i det optiske drev:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afspiller forrige nummer eller afsnit, når du trykker én gang på knappen. • Spoler tilbage, når du trykker på knappen sammen med fn-tasten.
<p>(6) Knappen afspil/pause</p>	<p>Når der ligger en disk i det optiske drev, og den:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke afspilles, skal du afspille disken. • Afspilles, skal du midlertidigt stoppe den.
<p>(7) Knappen næste/spol frem</p>	<p>Når der afspilles en disk i det optiske drev:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afspil næste nummer eller afsnit, når du trykker én gang på knappen. • Spoler frem, når du trykker på knappen sammen med fn-tasten.
<p>(8) Knappen Stop</p>	<p>Når der afspilles en disk i det optiske drev, skal du stoppe disken.</p>
<p>(9) Knappen Lydløs</p>	<p>Slår højttalerlyden til/fra.</p>
<p>(10) Lydstyrkezone</p>	<p>Regulerer højttalerlydstyrken. Skub fingeren til venstre for at reducere lydstyrken og til højre for at øge lydstyrken. Du kan også klikke på minustegnet på rullezonen for at reducere lydstyrken eller klikke på plustegnet på rullezonen for at øge lydstyrken.</p>


*I denne tabel beskrives fabriksindstillingerne. Oplysninger om ændring af fabriksindstillinger finder du i brugervejledningerne, som findes i Hjælp og support.

Komponent	Beskrivelse
-----------	-------------




Komponent	Beskrivelse
-----------	-------------

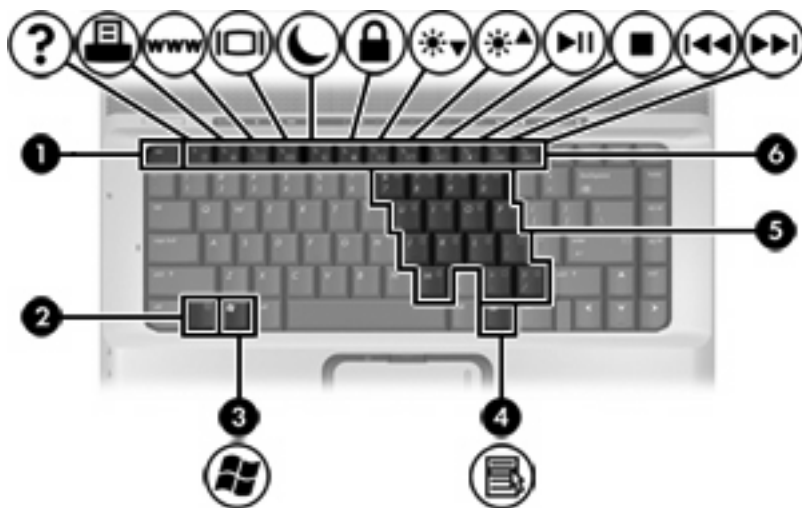
(1) Tænd/sluk-knap*	<p>Når computeren er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slukket, skal du trykke på knappen for at tænde for computeren. • Tændt, skal du trykke på knappen for at skifte til dvaletilstand. • I standby, skal du trykke kortvarigt på knappen for at skifte fra standby. • I dvaletilstand, skal du trykke kortvarigt på knappen for at skifte fra dvaletilstand. <p>Hvis computeren ikke længere reagerer, og Microsoft® Windows®-procedurerne for nedlukning ikke kan anvendes, skal du holde tænd/sluk-knappen inde i mindst fem sekunder for at slukke computeren.</p>
(2) Højtalere (2)	Leverer lyd.
(3) Medieknop	<p>Hvis QuickPlay ikke er installeret, og computeren er</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tændt, åbner medieknappen et musikprogram eller menuen Media (Medier), der gør det muligt at vælge et multimedieprogram. • Slukket, fungerer den ikke. • I standby, gendanner fra standby i Windows. <p>Hvis QuickPlay er installeret, og computeren er</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tændt, åbner medieknappen et musikprogram eller menuen Media (Medier), der gør det muligt at vælge et multimedieprogram. • Slukket, åbner medieknappen et musikprogram eller menuen Media (Medier), der gør det muligt at vælge et multimedieprogram. • I standby, gendanner fra standby i Windows.

Komponent	Beskrivelse
	 Bemærk! Medieknappen påvirker ikke proceduren for genopretning fra dvaletilstand.
(4) Knappen Lydløs	Slår højttalerlyden til/fra.
(5) Lydstyrkezone	Regulerer højttalerlydstyrken. Skub fingeren til venstre for at reducere lydstyrken og til højre for at øge lydstyrken. Du kan også klikke på minustegnet på rullezonen for at reducere lydstyrken eller klikke på plustegnet på rullezonen for at øge lydstyrken.

*I denne tabel beskrives fabriksindstillingerne. Oplysninger om ændring af fabriksindstillinger finder du i brugervejledningerne, som findes i Hjælp og support.

Taster


Bemærk! Computeren 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) Tasten <code>fn</code>	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis den anvendes i kombination med en funktionstast eller tasten <code>esc</code> .
(3) Windows-logotast	Viser menuen Start i Microsoft Windows.
(4) Windows-programtast	Åbner en genvejsmenu for elementer under markøren.
(5) Det integrerede, numeriske tastatur taster	Kan anvendes på samme måde som tasterne på et eksternt, numerisk tastatur.
(6) Funktionstaster	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis de anvendes i kombination med tasten <code>fn</code> .

Oversigt over hotkeys


Sådan udføres denne funktion	Tryk på
Vis informationer.	fn+esc
Åbn Hjælp og support.	fn+f1
Åbn vinduet Udskriftsindstillinger.	fn+f2
Åbn en webbrowser.	fn+f3
Skift mellem visning på computerens skærm og en eksternt skærm.	fn+f4
Start standby.	fn+f5
Start QuickLock.	fn+f6
Reducér skærmens lysstyrke.	fn+f7
Forøg skærmens lysstyrke.	fn+f8
Afspil, afbryd midlertidigt eller genoptag en lyd-cd eller dvd.	fn+f9
Stop en lyd-cd eller dvd.	fn+f10
Afspil forrige nummer eller afsnit af en lyd-cd eller dvd.	fn+f11
Afspil næste nummer eller afsnit af en lyd-cd eller dvd.	fn+12

Komponenter på forsiden



Bemærk! Computeren kan se en anelse anderledes ud end den, der er vist i illustrationen i dette afsnit.



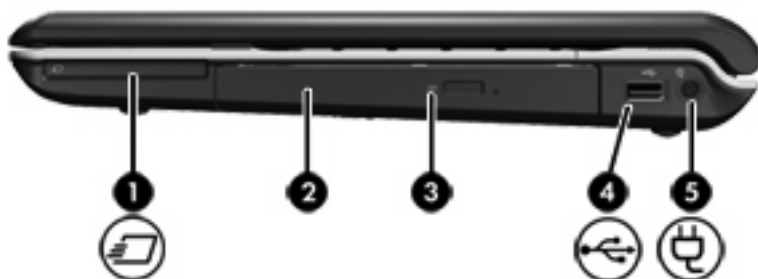
Komponent	Beskrivelse
(1) Trådløs switch	Slår den trådløse funktion til/fra, men opretter ikke en trådløs forbindelse.  Bemærk! Der skal i forvejen være opsat et trådløst netværk, hvis du vil oprette en trådløs forbindelse.
(2) Lysdiode for trådløs	Blå: Der er tændt for en integreret, trådløs enhed, f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk) og/eller en Bluetooth®-enhed. Gul: Alle trådløse enheder slås fra.
(3) Forbruger infrarød linse (kun udvalgte modeller)	Modtager et signal fra HP's fjernbetjening.
(4) Lydindgangsstik (mikrofon)	Tilslut en valgfri headsetmikrofon til computeren eller stereo- eller monaural mikrofon.
(5) Lydudgangsstik (hovedtelefon)	Leverer lyd ved tilslutning af valgfrie stereohøjttalere, hovedtelefoner, øresnegle, headset eller TV-lyd.
(6) Lydudgangsstik (hovedtelefon), S/PDIF-stik (kun udvalgte modeller)	Forbedrer computerens lyd, herunder surround sound og anden højtydende lydudgang.

Komponenter på bagside



Komponent	Beskrivelse
Ventilationsåbning	<p data-bbox="810 457 1305 485">Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter.</p> <p data-bbox="810 512 1450 680"> FORSIGTIG! Undgå overophedning ved ikke at blokere ventilatorerne. 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, valgfri printer eller af en blød overflade f.eks. puder, tykke tæpper eller beklædning.</p> <p data-bbox="810 716 1450 831"> Bemærk! Computerens ventilator starter automatisk med at nedkøle interne komponenter, som forhindrer overophedning. Det er helt normalt, at den interne ventilator slår til og fra under drift.</p>




Komponenter i højre side



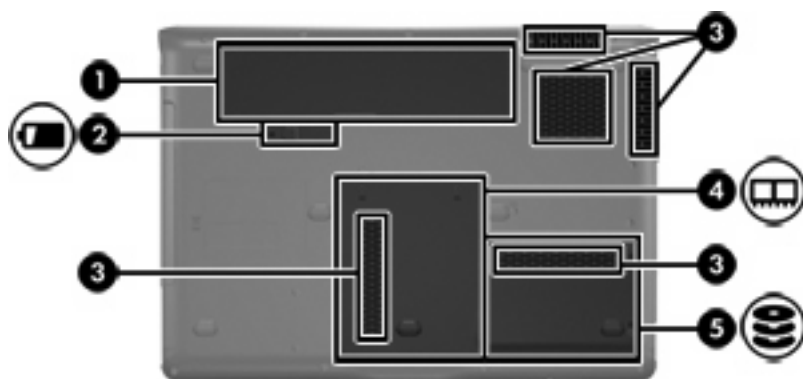
Komponent	Beskrivelse
(1) ExpressCard-slot	Understøtter valgfrie ExpressCard/54-kort.
(2) Optisk drev	Læser en optisk disk.
(3) Optisk drev, lysdiode	Blinker: Det optiske drev anvendes.
(4) USB-port (kun udvalgte modeller)	Tilslutter USB-enheder (tilbehør).
(5) Strømsik	Tilslut en vekselstrømsadapter.

Komponenter i venstre side



Komponent	Beskrivelse
(1) Stik til sikkerhedskabel	Slutter et valgfrit sikkerhedskabel til computeren.  Bemærk! Sikkerhedskablet er designet til at fungere som en beskyttende foranstaltning, men vil muligvis ikke forhindre, at computeren bliver misbrugt eller stjålet.
(2) S-video-out-stik	Tilslut en valgfri S-video-enhed, f.eks. et fjernsyn, en videobåndoptager, et videokamera, en overheadprojektor eller et video capture-kort.
(3) Port til ekstern skærm	Tilslut en ekstern VGA-skærm eller -projektor.
(4) Udvidelsesport 3	Slut et valgfrit udvidelsesprodukt til computeren.  Bemærk! Computeren har kun én udvidelsesport. Udtrykket <i>udvidelsesport 3</i> beskriver udvidelsesporttypen.
(5) RJ-45-stik (netværk)	Tilslut et netværkskabel.  Bemærk! På udvalgte modeller giver netværksstikket mulighed for at bruge Gigabit Ethernet-funktioner.
(6) RJ-11-stik (modem)	Tilslut et modemkabel.
(7) HDMI-port (kun udvalgte modeller)	Forbinder en valgfri video- eller lydenhed, f.eks. et high-definition-TV, en set-top-boks, en dvd-afspiller eller en kompatibel digital- eller lydkomponent.
(8) USB-porte (2)	Tilslut en valgfri USB-enhed.
(9) 1394-port (kun udvalgte modeller)	Til tilslutning af en valgfri IEEE 1394- eller 1394a-enhed f.eks. et videokamera.
(10) Lysdiode til digital medieslot (kun udvalgte modeller)	Tændt: Et digitalt kort er i brug.
(11) Digital medieslot (kun udvalgte modeller)	Understøtter følgende valgfrie digitale kortformater: SD-hukommelseskort (Secure Digital), MMC-kort (MultiMediaCard), SD/IO-kort (Secure Digital Input/Output), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), XD-kort (xD-Picture Card), XD-kort (xD-Picture Card) type M.

Komponenter i bunden



Komponent	Beskrivelse
(1) Batterirum	Indeholder batteriet.
(2) Udløserknap til batteriet	Frigør batteriet fra batterirummet.
(3) Ventilationsåbninger (5)	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter.
	<p> FORSIGTIG! Undgå overophedning ved ikke at blokere ventilatorerne. 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, valgfri printer eller af en blød overflade f.eks. puder, tykke tæpper eller beklædning.</p>
	<p> Bemærk! Computerens ventilator starter automatisk med at nedkøle interne komponenter, som forhindrer overophedning. Det er helt normalt, at den interne ventilator slår til og fra under drift.</p>
(4) Rum til hukommelsesmodul	Indeholder hukommelsesmodulslot.
(5) Harddiskrum	Indeholder harddisken.

Skærmkomponenter



Komponent	Beskrivelse
(1) Intern skærmknap	Slår skærmen fra og går i standby, hvis skærmen lukkes, mens computeren er tændt.
(2) Interne mikrofoner (2) (kun udvalgte modeller)	Optagelse af lyd. <div data-bbox="815 968 868 1022"></div> Bemærk! Et ikon med en mikrofon ved siden af de enkelte mikrofonåbninger angiver, at computeren er udstyret med interne mikrofoner.
(3) Lysdiode for integreret kamera (kun udvalgte modeller)	Tændt: Det integrerede kamera benyttes.
(4) Integreret kamera (kun udvalgte modeller)	Optager video og tager fotos.

Trådløse antenner (kun udvalgte modeller)

På udvalgte computermodeller er der mindst to antenner, som sender og modtager signaler fra en eller flere trådløse enheder. Disse antenner er ikke synlige udvendigt fra på computeren.

Se afsnittet for det område, hvor du bor, i vejledningen *Regulatory, Safety and Environmental Notices (Generelle bemærkninger, sikkerhed og miljø)*, som du finder i Hjælp og support, hvis du ønsker oplysninger om bestemmelser vedrørende trådløs kommunikation.



Bemærk! Hvis du vil opnå en optimal transmission, skal områderne umiddelbart omkring antennerne holdes fri for forhindringer.

Ekstra hardwarekomponenter



Komponent	Beskrivelse
(1) Netledning*	Slut en vekselstrømsadapter til en stikkontakt med vekselstrøm.
(2) Vekselstrømsadapter	Omdanner vekselstrøm til jævnstrøm.
(3) Batteri*	Forsyner computeren med strøm, når den ikke er sluttet til ekstern strøm.
(4) Modemkabel (kun udvalgte modeller)*	Tilslutter det interne modem til et RJ-11-telefonstik eller til en landespecifik modemadapter.
(5) Landespecifik modemkabeladapter (kun udvalgte modeller)	Tilpasser modemkablet til andre typer telefonstik end RJ-11.

*Udseendet af modemkabler, batterier og netledninger kan variere afhængigt af land/område.

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 computerens mærke og serienavn, serienummer og produktnummer. Sørg for at have disse oplysninger klar, når du kontakter kundeservice. Servicemærkaten er fastgjort i bunden af computeren.
- Microsoft Ægthedsbevis – Indeholder Microsoft® Windows®-produktnøglen. Du kan få brug for produktnøglen for at opdatere eller udføre fejlfinding på operativsystemet. Ægthedsbeviset er fastgjort i bunden af computeren.
- Mærkat med lovgivningsmæssige oplysninger – Indeholder lovgivningsmæssige oplysninger om computeren. Mærkaten med lovgivningsmæssige oplysninger er fastgjort i bunden af computeren.
- Modemgodkendelsesmærkat – Indeholder lovgivningsmæssige oplysninger om modemmet og angiver de myndighedsgodkendelsesmærkninger, der kræves af nogle af de lande, hvor modemmet er godkendt til anvendelse. Du kan få brug for disse oplysninger, når du rejser i udlandet. Modemgodkendelsesmærkaten findes inde i harddiskrummet.
- Mærkat(er) for trådløs certificering (kun udvalgte modeller) – Indeholder oplysninger om valgfrie, trådløse enheder, der findes på udvalgte modeller, samt godkendelsesmærkerne for nogle af de lande/områder, hvor enhederne er godkendt til anvendelse. En valgfri enhed kan f.eks. være en trådløs LAN-enhed (lokalt netværk) eller en valgfri Bluetooth®-enhed. 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 placeret på den indvendige side af hukommelsesmodulrummet.

2 Specifikationer

Driftsmiljø

Oplysningerne om driftsmiljø i følgende tabel kan være nyttige, hvis du har planer om at anvende eller transportere computeren i ekstreme miljøer.

Faktor	Metrisk	USA
Temperatur		
Tændt	5°C-35°C	41°F-95°F
Slukket	-20°C-60°C	-4°F-140°F
Relativ luftfugtighed (ikke fortættet)		
Tændt	10%-90%	10%-90%
Slukket	5%-95%	5%-95%
Maksimal højde (uden tryk)		
Tændt (14,7-10,1 psia*)	-15 m-3.048 m	-50 fod-10.000 fod
Slukket (14,7-4,4 psia*)	-15 m-12.192 m	-50 fod-40.000 fod

*Psia (Pounds per square inch absolute) er en anden måleenhed for højde.

Nominel 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. 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 til computeren af HP.

Computeren kan acceptere jævnstrøm inden for følgende specifikationer:

Indgangseffekt	Nominel effekt
Driftsspænding	18,5 V jævnstrøm-19,0 V jævnstrøm
Driftsstrøm	3,5 A eller 4,74 A

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

Udvidelsesport, I/O-signaler

Signaloplysningerne i dette afsnit kan være nyttige, hvis du har tænkt dig at anvende et valgfrit udvidelsesprodukt, der kan sluttes til udvidelsesport 3 på computeren. (Computeren har kun én udvidelsesport. Udtrykket udvidelsesport 3 beskriver udvidelsesporttypen).

I følgende tabel identificeres de I/O-signaler, der understøttes af udvidelsesport 3 på computeren.

Funktion	Understøttelse
USB 2.0	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
IEEE 1394 (4-bens port)	Nej
Forbruger infrarød (kun ved valgfrie fjernbetjeninger)	Ja
Indgangseffekt	Højst 65 W-90 W
Kombineret TV	Ja
S-video-TV	Ja
Komponent-TV	Ja
S/PDIF-lyd	Ja
DVI	Nej
Hovedtelefon- og højttalerlydudgang	Ja
Mikrofonlydindgang	Ja
VGA	Ja
Tænd/sluk-knap	Ja
Lydstyrkeregulering (op/ned)	Ja
Lydløs/ikke-lydløs	Ja

Indeks

Symboler/tal

1394-port, identificere 14

A

antenner 17

B

batteri

identificere 18

batterirum 15, 19

batteriudløserknap,
identificere 15

Bluetooth-mærkat 19

C

certificeringsmærkat for
trådløs 19

D

digital medieslot, identificere 14
drev

harddisk 15

optisk 13

driftsmiljø, specifikationer 21

dvd-knap, identificere 7

E

ekstern skærm, port til,
identificere 14

esc-tast, identificere 9

ExpressCard-slot, identificere 13

F

fn-tast, identificere 9

funktionstaster, identificere 9

H

harddiskrum, identificere 15

HDMI-port, identificere 14

hotkeys, oversigt 10

hovedtelefon (lydudgang), S/PDIF-
stik 11

hovedtelefonstik (lydudgang) 11

hukommelsesmodulrum,
identificere 15

højde, specifikationer 21

højttalere, identificere 6, 8

I

IEEE 1394-port, identificere 14

infrarød linse, identificere 11

integreret kamera, identificere 16

interne mikrofoner, identificere 16

intern skærmknap, identificere 16

J

jackstik

lydindgang (mikrofon) 11

lydudgang (hovedtelefon) 11

lydudgangsstik (hovedtelefon),
S/PDIF 11

RJ-11 (modem) 14

RJ-45 (netværk) 14

S-video-out 14

K

kabel

RJ-11 (modem) 18

kamera, identificere 16

knap, batteriudløser 15

knap for lydløs, identificere 7,
9

knappen afspil/pause,
identificere 7

Knappen forrige/tilbage,
identificere 7

knappen næste/spol frem,
identificere 7

knappen stop, identificere 7

knapper

afspil/pause 7

Dvd 7

forrige/spol tilbage 7

lydløs 7, 9

medie 6, 8

næste/spol frem 7

stop 7

strøm 6, 8

TouchPad 2

TouchPad tænd/sluk 2

komponenter

bagside 12

foroven 2

forside 11

højre side 13

i bunden 15

skærm 16

venstre side 14

L

ledning, strøm, identificere 18

lovgivningsmæssige oplysninger
certificeringsmærkat for
trådløs 19

modemgodkendelsesmærka
t 19

mærkat med
lovgivningsmæssige
oplysninger 19

luftfugtighed, specifikationer 21

lydindgangsstik (mikrofon),
identificere 11

lydstyrkezone, identificere 7, 9

lydudgangsstik (hovedtelefon),
identificere 11

lydudgangsstik (hovedtelefon), S/
PDIF-stik, identificere 11

lysdioder for afspil/pause,
identificere 3

lysdiode for batteri,
 identificere 3, 4
 lysdiode for Caps Lock,
 identificere 3, 4
 lysdiode for digital medieslot,
 identificere 14
 lysdiode for drev, identificere 3,
 4
 lysdiode for dvd-knap,
 identificere 3
 lysdiode for forrige/tilbage,
 identificere 3
 lysdiode for forøgelse af lydstyrke,
 identificere 3, 4
 lysdiode for integreret kamera,
 identificere 16
 lysdiode for lydløs, identificere 3,
 4
 lysdiode for num lock,
 identificere 4, 5
 lysdiode for næste/spol frem,
 identificere 3
 lysdiode for optisk drev,
 identificere 13
 lysdiode for reducere af lydstyrke,
 identificere 3, 4
 lysdiode for stop, identificere 3
 lysdiode for trådløs,
 identificere 11
 lysdioder
 afspil/pause 3
 batteri 3, 4
 Caps Lock 3, 4
 drev 3, 4
 Dvd-knap 3
 forrige/spol tilbage 3
 forøg lydstyrke 3, 4
 integreret kamera 16
 lydløs 3, 4
 medieknap 3, 4
 num lock 4, 5
 næste/spol frem 3
 optisk drev 13
 reducer lydstyrke 3, 4
 Slot til digitale medier 14
 stop 3
 strøm 3, 4
 TouchPad 2
 trådløs 11

M
 medieaktivitetsknapper,
 identificere 7
 medieaktivitetslysdioder,
 identificere 3
 medieknap, identificere 6, 8
 medieknap-lysdiode,
 identificere 3, 4
 Microsoft Ægthedsbevis,
 mærkat 19
 mikrofonstik (lydindgang) 11
 miljømæssige specifikationer 21
 modemgodkendelsesmærkat 19
 modemkabeladapter 18
 mærkater
 Bluetooth 19
 certificering for trådløs 19
 lovgivningsmæssige
 oplysninger 19
 Microsoft Ægthedsbevis 19
 modemgodkendelse 19
 servicemærkat 19
 WLAN 19
 mærkat med Ægthedsbevis 19

N
 netledning 18
 nominel indgangseffekt,
 specifikationer 22

O
 operativsystem
 Microsoft Ægthedsbevis,
 mærkat 19
 produkt nøgle 19
 optisk drev, identificere 13

P
 porte
 1394 14
 ekstern skærm 14
 HDMI 14
 udvidelse 14
 USB 13, 14
 produkt navn og -nummer,
 computer 19
 produkt nøgle 19
 programtast, Windows 9

R
 rejse med computeren
 certificeringsmærkater for
 trådløs 19
 miljømæssige
 specifikationer 22
 modemgodkendelsesmærka
 t 19
 RJ-11-kabel (modem) 18
 RJ-11-stik (modem),
 identificere 14
 RJ-45-stik (netværk),
 identificere 14
 rulleområder, TouchPad 2
 rum
 batteri 15, 19
 harddisk 15
 hukommelsesmodul 15

S
 serienummer, computer 19
 servicemærkat 19
 skærmknap, identificere 16
 skærmport, ekstern 14
 slot
 digitale medier 14
 ExpressCard 13
 hukommelsesmodul 15
 sikkerhedskabel 14
 specifikationer
 driftsmiljø 21
 nominel indgangseffekt 22
 stik, strøm 13
 stik til sikkerhedskabel,
 identificere 14
 strømstik, identificere 13
 S-video-out-stik, identificere 14

T
 taster
 esc 9
 fn 9
 funktion 9
 numerisk tastatur 9
 Windows-logo 9
 Windows-programmer 9
 taster på numerisk tastatur,
 identificere 9
 temperaturspecifikationer 21

TouchPad
 identificere 2
 knapper 2
 rulleområder 2
TouchPad-lysdiode, identificere 2
trådløse antenner 17
trådløs switch, identificere 11
tænd/sluk-knap, identificere 6, 8
Tænd/sluk-knap til TouchPad 2
tænd/sluk-lysdioder,
 identificere 3, 4

U

udløserknap, batteri 15
udvidelsesport, I/O-signaler 23
udvidelsesport, identificere 14
USB-porte, identificere 13, 14

V

Vekselstrømsadapter,
 identificere 18
ventilationsåbninger,
 identificere 12, 15

W

Windows-logotast, identificere 9
Windows-programtast,
 identificere 9
WLAN-enhed 19
WLAN-mærkat 19

