

Rundvisning på den bærbare computer

Brugervejledning

© Copyright 2007 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. Java er et amerikansk varemærke tilhørende Sun Microsystems, Inc.

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: Juni 2007

Dokumentets bestillingsnummer:
443953-081

Produktbemærkning

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

Indholdsfortegnelse

1 Identificering af hardware

2 Komponenter

Komponenter foroven	3
Pegeredskaber	3
Lysdioder	4
Knapper, skydere og fingeraftrykslæsere	6
Taster	8
Komponenter på forsiden	9
Komponenter på bagsiden	10
Komponenter i højre side	11
Komponenter i venstre side	12
Komponenter i bunden	13
Trådløse antenner	14
Ekstra hardwarekomponenter	15

3 Mærkater

Indeks	17
--------------	----

1 Identificering af hardware

Følg trinene nedenfor for at få vist en liste over installeret hardware i computeren:

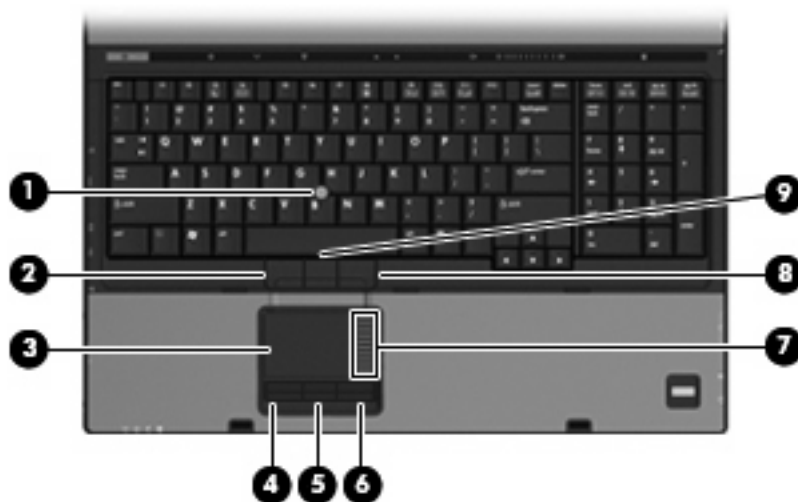
1. Vælg **Start > Denne computer**.
2. I venstre rude i Systemopgavevinduet skal du vælge **Vis systemoplysninger**.
3. Klik på fanebladet **Hardware**, og vælg derefter **> Enhedshåndtering**.

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

2 Komponenter

Komponenter foroven

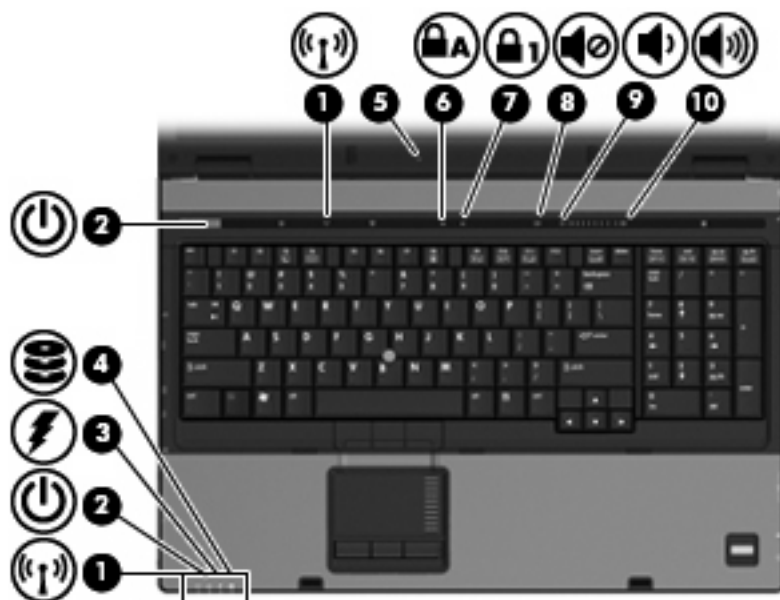
Pegeredskaber



Komponent	Beskrivelse
(1) Pointing Stick*	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
(2) Venstre Pointing Stick-knap*	Fungerer som venstre knap på en ekstern mus.
(3) TouchPad*	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
(4) Venstre TouchPad-knap*	Fungerer som venstre knap på en ekstern mus.
(5) Midterste TouchPad-knap*	Fungerer som den midterste knap på en ekstern mus.
(6) Højre TouchPad-knap*	Fungerer som højre knap på en ekstern mus.
(7) TouchPad-rullezone	Ruller op eller ned.
(8) Højre Pointing Stick-knap*	Fungerer som højre knap på en ekstern mus.
(9) Midterste Pointing Stick-knap*	Fungerer som den midterste knap på en ekstern mus.

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

Lysdioder



Komponent	Beskrivelse
(1) Lysdioder for trådløs (2)*	<ul style="list-style-type: none"> Tændt: Der er tændt for en integreret trådløs enhed f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk) og/eller en Bluetooth®-enhed. Slukket: Alle trådløse enheder er slået fra.
(2) Lysdioder for strøm (2)†	<ul style="list-style-type: none"> Tændt: Computeren er tændt. Blinker: Computeren er i standby. Blinker hurtigt: En vekselstrømsadapter med en højere strømstyrke bør tilsluttes. Slukket: Der er slukket for computeren eller den er i dvaletilstand.
(3) Lysdiode for batteri	<ul style="list-style-type: none"> Gul: Et batteri lades op. Grøn: Et batteri er tæt på at være fuldt opladet. Blinker gult: Et batteri, som er den eneste tilgængelige strømkilde, har nået et lavt batteriniveau. Hvis batteriet når et kritisk lavt niveau, 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 et lavt niveau.
(4) Lysdiode for drev	<ul style="list-style-type: none"> Blinker grønt: Harddisken eller det optiske drev anvendes. Gul: HP 3D DriveGuard har parkeret den interne harddisk midlertidigt.
(5) Sensor for omgivende lys	Registrerer lysstyrken.

Komponent	Beskrivelse
(6) Lysdiode for caps lock	Tændt: Caps lock er slået til.
(7) Lysdiode for num lock	Tændt: Num lock er slået til, eller det integrerede, numeriske tastatur er aktiveret.
(8) Lysdiode for lydløs	<ul style="list-style-type: none"> • Gul: Computerens lyd er slået fra. • Slukket: Computerens lyd er slået til.
(9) Lysdiode for reducere af lydstyrke	Tændt: Lydstyrkezone bruges til at reducere højttalerstyrken.
(10) Lysdiode for forøgelse af lydstyrke	Tændt: Lydstyrkezone bruges til at øge højttalerstyrken.
<p>*De to lysdioder for trådløs angiver de samme oplysninger. Lysdioden på knappen Trådløs er kun synlig, når computeren er åben. Lysdioden for trådløs foran på computeren er synlig, uanset om computeren er åben eller lukket.</p>	
<p>†De to lysdioder for strøm angiver de samme oplysninger. Lysdioden på strømknappen er kun synlig, når computeren er åben. Lysdioden for strøm foran på computeren er synlig, uanset om computeren er åben eller lukket.</p>	


Knapper, skydere og fingeraftrykslæsere

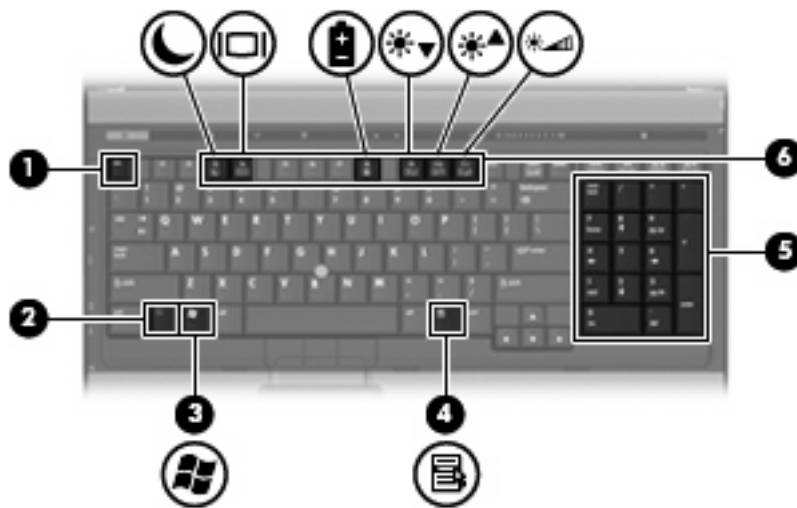


Komponent	Beskrivelse
(1) Tænd/sluk-knap	<ul style="list-style-type: none">Når computeren er slukket, skal du trykke på knappen for at tænde den.Når computeren er tændt, skal du trykke på knappen for at lukke den ned.Du kan afbryde standbytilstanden ved at trykke kortvarigt på knappen.Når computeren er i dvale, skal du trykke kort på knappen for at afslutte dvaletilstand. <p>Hvis computeren ikke længere reagerer, og Windows®-procedurerne for lukning ikke kan anvendes, skal du holde tænd/sluk-knappen inde i mindst fem sekunder for at slukke computeren.</p> <p>Du kan læse mere om strømindstillingerne ved at vælge Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring.</p>
(2) Infoknap	Starter Infocenter, hvor du kan se forskellige softwareløsninger.
(3) Knappen Trådløs	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.
(4) Knappen Præsentation	Starter præsentationsfunktionen.
(5) Knappen lydløs	Slår højttalerlyden til/fra.
(6) Lydstyrkezone	Regulerer højttalerlydstyrken. Før fingeren til venstre for at reducere lydstyrken og til højre for at øge lydstyrken. Du kan også trykke på venstre side af lydstyrkeskyderen for at sænke lydstyrken eller trykke på højre side af lydstyrkeskyderen for at forøge lydstyrken.

Komponent	Beskrivelse
(7) Knappen Lommeregner	Åbner lommeregneren i Windows.
(8) HP Fingerprint Sensor (fingeraftryklæser)	Gør det muligt at logge på Windows-operativsystemet vha. fingeraftryk frem for at logge på med adgangskode.

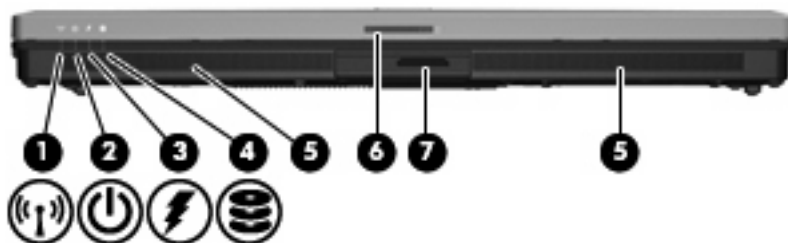
Taster

 **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) Integreret numerisk tastatur	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> .

Komponenter på forsiden



Komponent	Beskrivelse
(1) Lysdiode for trådløs	<p>Tændt: Der er tændt for en integreret trådløs enhed f.eks. en WLAN-enhed (trådløst lokalt netværk) og/eller en Bluetooth-enhed.</p> <p>Slukket: Alle trådløse enheder er slået fra.</p>
(2) Lysdiode for strøm	<ul style="list-style-type: none">• Tændt: Computeren er tændt.• Blinker: Computeren er i standby.• Blinker hurtigt: En vekselstrømsadapter med en højere strømstyrke bør tilsluttes.• Slukket: Der er slukket for computeren eller den er i dvaletilstand.
(3) Lysdiode for batteri	<ul style="list-style-type: none">• Gul: Et batteri lades op.• Grøn: Et batteri er tæt på at være fuldt opladet.• Blinker gult: Et batteri, som er den eneste tilgængelige strømkilde, har nået et lavt batteriniveau. Hvis batteriet når et kritisk lavt niveau, 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 et lavt niveau.
(4) Lysdiode for drev	<p>Blinker grønt: Harddisken eller det optiske drev anvendes.</p> <p>Gul: HP 3D DriveGuard har parkeret harddisken midlertidigt.</p>
(5) Højtalere (2)	Leverer lyd.
(6) Udløserknop til skærm	Åbner computeren.
(7) Mediekortlæser	Understøtter følgende digitale kortformater: Secure Digital (SD) Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo, xD card og MultiMediaCard (MMC).

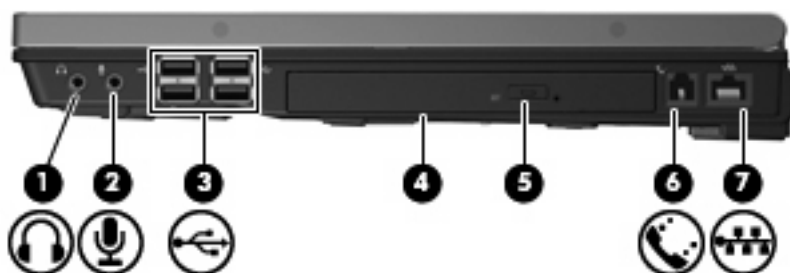
Komponenter på bagsiden



Ventilationsåbningen lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter.

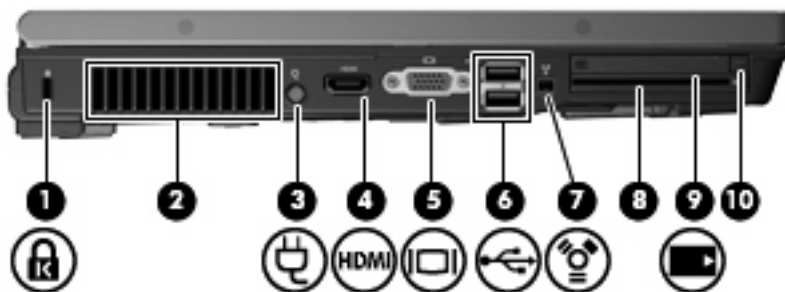
- △ **FORSIGTIG:** Undgå overophedning ved ikke at blokere ventilatorerne. Du må kun bruge computeren på en hård, plan overflade. Sørg for, at luftstrømmen ikke blokeres af en anden hård overflade f.eks. en tilstødende printer eller af en blød overflade f.eks. puder, tykke tæpper eller beklædning.

Komponenter i højre side



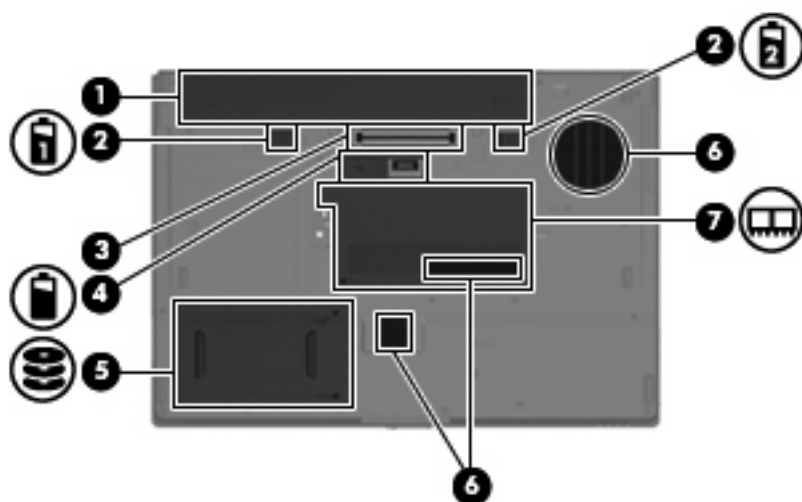
Komponent	Beskrivelse
(1) Lydudgangsstik (hovedtelefon)	Leverer lyd ved tilslutning af valgfrie stereohøjtalere, hovedtelefoner, øresnegle, headset eller TV-lyd.
(2) Lydindgangsstik (mikrofon)	Tilslutter en valgfri hovedtelefonmikrofon til computeren eller stereo- eller monaural mikrofon.
(3) USB-porte (4)	Der kan tilsluttes op til 4 USB-enheder (tilbehør).
(4) Optisk drev	Læser en optisk disk.
(5) Knap til optisk drev	Frigiver mediebakken.
(6) RJ-11-stik (modem)	Tilslutter et modemkabel.
(7) RJ-45-stik (netværk)	Tilslutter et netværkskabel.

Komponenter i venstre side



Komponent	Beskrivelse
(1) Stik til sikkerhedskabel	Slutter et valgfrit sikkerhedskabel til computeren. BEMÆRK: Sikkerhedskablet er beregnet til at fungere som en afskrækkelse, men vil ikke nødvendigvis forhindre, at computeren bliver fejlhåndteret eller stjålet.
(2) Ventilationsåbning	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter. 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 printer eller af en blød overflade f.eks. puder, tykke tæpper eller beklædning. BEMÆRK: Computerens ventilator starter automatisk med at nedkøle interne komponenter for at forhindre overophedning. Det er helt normalt, at den interne ventilator slår til og fra under drift.
(3) Strømsik	Til tilslutning af en vekselstrømsadapter.
(4) HDMI-port	Til tilslutning af HDMI-enheder.
(5) Port til ekstern skærm	Til tilslutning af en ekstern VGA-skærm eller -projektor.
(6) USB-porte (2)	Til tilslutning af USB-enheder (tilbehør).
(7) 1394-port	Til tilslutning af en valgfri IEEE 1394- eller 1394a-enhed, f.eks. et videokamera.
(8) Chipkortlæser	Understøtter chipkort og Java™ Cards.
(9) Pc-kortslot	Understøtter valgfrit type I eller type II 32-bit (CardBus) eller 16-bit pc-kort.
(10) Pc-korts udløserknop	Frigør et pc-kort fra pc-kortslotten.

Komponenter i bunden

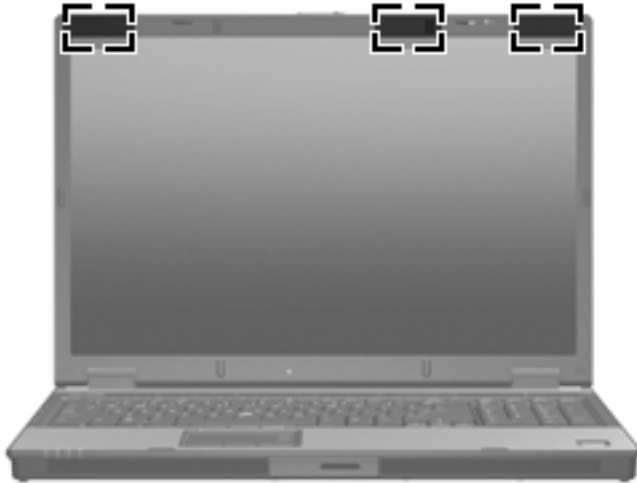



Komponent	Beskrivelse
(1) Batterirum	Indeholder batteriet.
(2) Udløserknapper til batteriet (2)	Frigør batteriet fra batterirummet.
(3) Dockingstik	Til tilslutning af en valgfri dockingenhed.
(4) Stik til tilbehørsbatteri (skub for at åbne)	Til tilslutning af et valgfrit batteri.
(5) Harddiskrum	Indeholder harddisken.
(6) Ventilationsåbninger (3)	Lader luftstrømmen afkøle indvendige komponenter. 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 printer eller af en blød overflade f.eks. puder, tykke tæpper eller beklædning. BEMÆRK: Computerens ventilator starter automatisk med at nedkøle interne komponenter for at forhindre overophedning. Det er helt normalt, at den interne ventilator slår til og fra under drift.
(7) Rum til udvidelseshukommelsesmodul og WLAN-modul	Indeholder slot til udvidelseshukommelsesmodul og trådløst LAN-modul. FORSIGTIG: Du kan forhindre, at systemet ikke reagerer, og at der vises en advarselsmeddelelse, ved kun at udskifte WLAN-modulet med et modul, som er godkendt af den ansvarlige myndighed for trådløse enheder i dit land/område. Hvis du udskifter modulet og modtager en advarselsmeddelelse, skal du tage modulet ud for at gendanne computerens funktioner og derefter kontakte Teknisk support via Hjælp og support.

Trådløse antenner

Trådløse antenner sender og modtager signaler til kommunikation med WLAN (trådløse lokale netværk). Disse antenner kan ikke ses uden på computeren.

Lovgivningsmæssige oplysninger om trådløs finder du i det afsnit af *Generelle bemærkninger, sikkerhed og miljø*, der gælder for dit land. Disse oplysninger findes i Hjælp og Support.



 **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.

*Batterier og netledninger ser forskellige ud i de forskellige lande/områder.

3 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 - Angiver din computers produktmærke og serienavn, serienummer (s/n) og produktnummer (p/n). Du bør have disse oplysninger ved hånden, når du kontakter teknisk support. Servicemærkaten er fastgjort i bunden af computeren.
- Microsoft® Ægthedsbevis – Indeholder Microsoft® Windows®-produkt nøglen. Du kan få brug for produkt nøglen 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. Modemgodkendelsesetiketten sidder inde i hukommelsesmodulrummet.
- 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 et WLAN (trådløst 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.

Indeks

Symboler/tal

1394-port, identificere 12

A

At rejse med computeren
certificeringsmærkat for
trådløs 16
modemgodkendelses-
mærkat 16

B

Batteri, identificere 15
batterirum 13
Batterirum 16
Batteriudløserknap,
identificere 13
Bluetooth-mærkat 16

C

Certificeringsmærkat for
trådløs 16
Chipkortlæser, identificere 12

D

Dockingstik, identificere 13

E

Ekstern skærm, port til,
identificere 12
esc-tast, identificere 8

F

Fingeraftrykslæser, identificere 7
Fingeraftrykssensor,
identificere 7
fn-tast, identificere 8
funktionstaster, identificere 8

H

harddiskrum, identificere 13

HDMI-port, identificere 12
Hovedtelefonstik (lydudgang) 11
HP Fingerprint Sensor,
identificere 7
Højttaler, identificere 9

I

IEEE 1394-port, identificere 12
Infoknap, identificere 6

J

Jackstik
lydindgang (mikrofon) 11
lydudgang (hovedtelefon) 11
RJ-11 (modem) 11
RJ-45 (netværk) 11

K

Knap, batteriudløser 13
knap for lydløs, identificere 6
Knap for trådløs, identificere 6
knapper
lydløs 6
TouchPad 3

Knapper

info 6
Pc-korts udløser 12
Pointing Stick 3
præsentation 6, 7
strøm 6
trådløs 6

komponenter

bagside 10
foroven 3
forside 9
højre side 11
i bunden 13
venstre side 12
yderligere hardware 15

Komponenter

trådløse antenner 14

L

Ledning, net 15
Lommeregner-knap,
identificere 7
lovgivningsmæssige oplysninger
certificeringsmærkat for
trådløs 16
Lovgivningsmæssige oplysninger
modemgodkendelses-
mærkat 16
mærkat med
lovgivningsmæssige
oplysninger 16
Lydindgangsstik (mikrofon),
identificere 11
lydstyrkezone, identificere 6
Lydudgangsstik (hovedtelefon),
identificere 11
Lysdiode for batteri,
identificere 4, 9
Lysdiode for caps lock,
identificere 5
Lysdiode for drev, identificere 4,
9
Lysdiode for forøgelse af lydstyrke,
identificere 5
Lysdiode for lydløs,
identificere 5
Lysdiode for num lock,
identificere 5
Lysdiode for reducere af
lydstyrke, identificere 5
Lysdiode for trådløs,
identificere 4, 9
Lysdioder
Batteri 4, 9
caps lock 5

- drev 4, 9
- forøg lydstyrke 5
- lydløs 5
- num lock 5
- reducere lydstyrken 5
- strøm 4, 9
- trådløs 4, 9

- M**
- Mediekortlæser, identificere 9
- Microsoft Ægthedsbevis, mærkat 16
- Mikrofonstik (lydindgang) 11
- Modemgodkendelsesmærkat 16
- mærkater
 - servicemærkat 16
- Mærkater
 - Bluetooth 16
 - certificering for trådløs 16
 - lovgivningsmæssige oplysninger 16
 - Microsoft Ægthedsbevis 16
 - modemgodkendelse 16
 - WLAN 16
- Mærkat med Ægthedsbevis 16

- N**
- Netledning, identificere 15
- Numerisk tastatur, identificere 8

- O**
- Operativsystem
 - Microsoft Ægthedsbevis, mærkat 16
 - Produkt nøgle 16
- Optisk drev, identificere 11
- Optisk drev-knap, identificere 11

- P**
- Pc-kortslot, identificere 12
- Pc-korts udløserknap, identificere 12
- pegepinde, identificere 3
- Pladser
 - om batterier 16
- Porte
 - 1394 12
 - ekstern skærm 12
 - HDMI 12
 - USB 11, 12

- Produkt navn og -nummer, computer 16
- Produkt nøgle 16
- programtast, Windows 8
- Præsentation-knap, identificere 6

- R**
- RJ-11-stik (modem), identificere 11
- RJ-45-stik (netværk), identificere 11
- rulleområder, TouchPad 3
- rum
 - batterier 13
 - Harddisk 13

- S**
- Serienummer, computer 16
- Servicemærkat 16
- Skærmport, ekstern 12
- Slot
 - Chipkortlæser 12
- Slot til
 - udvidelseshukommelsesmodul Slots, hukommelsesmodul 13
- Stik, strøm 12
- Stik til batteri, identificere 13
- Stik til sikkerhedskabel, identificere 12
- Strømsstik, identificere 12

- T**
- taster
 - esc 8
 - fn 8
 - funktion 8
 - Windows-logo 8
 - Windows-programmer 8
- TouchPad
 - rulleområder 3
- TouchPad, identificere 3
- TouchPad-knapper, identificere 3
- Tænd/sluk-knap, identificere 6
- Tænd/sluk-lysdiode, identificere 9
- Tænd/sluk-lysdioder, identificere 4

- U**
- Udløserknap, batteri 13
- Udløserknap til skærm, identificere 9
- Udvidelseshukommelsesmodulrum, identificere
 - Rum, hukommelsesmodul 13
- USB-porte, identificere 11, 12

- V**
- Vekselstrømsadapter, identificere 15
- Ventilationsåbning 12
- Ventilationsåbninger, identificere 13

- W**
- Windows-logotast, identificere 8
- Windows-programtast, identificere 8
- WLAN-enhed 16
- WLAN-mærkat 16

