

Pekeutstyr og tastatur

Brukerhåndbok

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

Microsoft og Windows er registrerte
varemerker for Microsoft Corporation i USA.

Informasjonen i dette dokumentet kan
endres uten varsel. De eneste garantiene for
HP-produktene og -tjenestene er uttrykkelig
angitt i garantierklæringene som følger med
disse produktene og tjenestene. Ingenting i
dette dokumentet kan tolkes som en
tilleggs garanti. HP er ikke
erstatningsansvarlig for tekniske eller andre
typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Første utgave: Januar 2010

Dokumentets delenummer: 606077-091

Merknad om produktet

Denne brukerhåndboken beskriver
funksjoner som er felles for de fleste
modeller. Enkelte av funksjonene er kanskje
ikke tilgjengelig på din datamaskin.

Innhold

1 Bruke pekeutstyret

Velge innstillinger for pekeutstyr	2
Bruke styreputen	2
Bruke styrepinnen	2
Koble til en ekstern mus	2

2 Bruke tastaturet

Bruke direktetaster	3
Vise systeminformasjon (fn+esc)	4
Starte hvilemodus (fn+f3)	4
Veksle mellom skjermer (fn+f4)	5
Vise ladeinformasjon for batteri (fn+f8)	5
Redusere skjermens lysstyrke (fn+f9)	5
Øke skjermens lysstyrke (fn+f10)	5
Angi lyssensoren	5

3 Bruke HP Quick Launch Buttons

Åpne HP Quick Launch Buttons-kontrollpanelet	8
Vise Q-menyen	8

4 Bruke HP QuickLook 2

Konfigurere QuickLook 2	9
Bruke manuell innsamling av informasjon	10
Bruke QuickLook 2	10
Mer informasjon	10

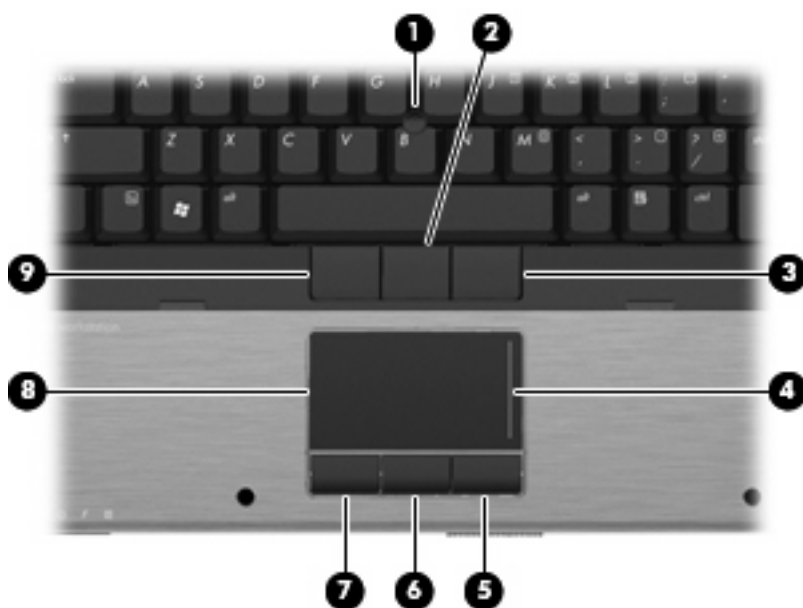
5 Bruke tastaturene

Bruke det innebygde numeriske tastaturet	12
Aktivere eller deaktivere det innebygde numeriske tastaturet	12
Bytte tastfunksjoner på det innebygde numeriske tastaturet	12
Bruke et eksternt numerisk tastatur (tilleggsutstyr)	12

6 Rengjøre styreputen og tastaturet

Stikkordregister	14
------------------------	----

1 Bruke pekeutstyret



Komponent	Beskrivelse
(1) Styrepinne	Flytter pekeren og merker eller aktiverer elementene på skjermen.
(2) Midtre styrepinneknapp	Fungerer på samme måte som midtre knapp på en ekstern mus.
(3) Høyre styrepinneknapp	Fungerer på samme måte som høyre knapp på en ekstern mus.
(4) Styreputens rulleområde	Brukes til å rulle opp og ned.
(5) Høyre styreputeknapp	Fungerer på samme måte som høyre knapp på en ekstern mus.
(6) Midtre styreputeknapp	Fungerer på samme måte som midtre knapp på en ekstern mus.
(7) Venstre styreputeknapp	Fungerer på samme måte som venstre knapp på en ekstern mus.
(8) Styrepute	Flytter pekeren og merker eller aktiverer elementene på skjermen.
(9) Venstre styrepinneknapp	Fungerer på samme måte som venstre knapp på en ekstern mus.

MERK: Denne tabellen beskriver standardinnstillingene. Velg **Start > Enheter og skrivere** for å vise eller endre innstillinger for pekeutstyr. Høyreklikk deretter på enheten som representerer din datamaskin, og velg **Museinnstillinger**.


Velge innstillinger for pekeutstyr

Velg **Start > Enheter og skrivere** for å åpne Egenskaper for mus. Høyreklikk deretter på enheten som representerer din datamaskin, og velg **Museinnstillinger**.

Bruk Egenskaper for Mus i Windows® til å tilpasse innstillingene for pekeutstyr, som knappkonfigurasjon, klikkehastighet og markøralternativer.

Bruke styreputen

Hvis du vil bevege pekeren, fører du fingeren over styreputens overflate i den retningen du vil bevege pekeren. Bruk styreputeknappene på samme måte som venstre og høyre knapp på en ekstern mus. Hvis du vil rulle opp og ned ved hjelp av det vertikale rulleområdet på styreputen, fører du fingeren opp eller ned over linjene.

 **MERK:** Hvis du bruker styreputen til å bevege pekeren, må du løfte fingeren fra styreputen før du flytter den til rulleområdet. Hvis du bare fører fingeren fra styreputen til rulleområdet, aktiveres ikke rullefunksjonen.

Bruke styrepinnen

Skyv styrepinnen i den retningen du vil bevege pekeren på skjermen. Bruk høyre, midtre og venstre styrepinneknapp på samme måte som du bruker knappene på en ekstern mus.

Koble til en ekstern mus


Du kan koble en ekstern USB-mus til datamaskinen ved å bruke en av USB-portene på datamaskinen. Du kan også koble en ekstern mus til systemet ved å bruke portene på en forankringsenhet (ekstrautstyr).

2 Bruke tastaturet

Bruke direktetaster

Direktetaster er kombinasjoner av **fn**-tasten (1) og enten **esc**-tasten (2) eller en av funksjonstastene (3).

Symbolene på tastene **f3**, **f4** og **f8** til **f11** viser hvilken direktetastfunksjon de ulike tastene har. Direktetastfunksjonene er beskrevet i de neste avsnittene.

 **MERK:** Datamaskinens utseende kan avvike litt fra illustrasjonen i dette avsnittet.



Funksjon	Direktetast
Vise systeminformasjon	fn+esc
Starte hvilemodus	fn+f3
Veksle mellom datamaskinens skjerm og en ekstern skjerm	fn+f4
Vise batteriinformasjon	fn+f8
Redusere skjermens lysstyrke	fn+f9
Øke skjermens lysstyrke	fn+f10
Aktivere lyssensoren	fn+f11

Gjør ett av følgende hvis du vil bruke en direktetastkommando på tastaturet:

- Trykk raskt på **fn**-tasten og deretter raskt på den andre tasten i kommandoen.
– eller –
- Trykk på og hold inne **fn**-tasten og trykk raskt på den andre tasten i kommandoen. Deretter slipper du begge tastene samtidig.

Vise systeminformasjon (fn+esc)

Trykk på **fn+esc** for å vise informasjon om maskinvarekomponenter og BIOS-versjonsnummeret.

I **fn+esc**-vinduet i Windows vises BIOS-versjonsnummeret (BIOS = Basic Input-Output System) som BIOS-datoen. På noen datamaskinmodeller vises BIOS-datoen i desimalformat. BIOS-datoen kalles noen ganger versjonsnummeret til system-ROM.

Starte hvilemodus (fn+f3)

△ **FORSIKTIG:** For å unngå å miste data bør du lagre alt arbeid før du starter hvilemodus.

Trykk på **fn+f3** for å starte hvilemodus.

Når hvilemodus startes, lagres data i systemminnet, skjermen tømmeres og strømsparing aktiveres. Av/på-lampene blinker når datamaskinen er i hvilemodus.

Datamaskinen må være slått på før du kan starte hvilemodus.

📝 **MERK:** Hvis batterinivået blir kritisk mens datamaskinen er i hvilemodus, starter datamaskinen dvalemodus, og data som er lagret i minnet, lagres på harddisken. Fabrikkinnstillingen for kritisk batterinivå er dvalemodus, men denne innstillingen kan endres ved å velge Strømalternativer i Windows Kontrollpanel.

Hvis du vil gå ut av hvilemodus, Trykk på av/på-knappen.

Du kan endre funksjonen til direktetasten **fn+f3**. Du kan for eksempel velge at direktetasten **fn+f3** skal starte dvalemodus i stedet for hvilemodus.

📝 **MERK:** Alle henvisninger i Windows-operativsystemet til *hvilemodusknappen* gjelder direktetasten **fn+f3**.


Veksle mellom skjermer (fn+f4)

Trykk på **fn+f4** for å veksle mellom visning på forskjellige skjermer som er koblet til systemet. Hvis for eksempel en ekstern skjerm er koblet til datamaskinen og du trykker på **fn+f4**, kan du veksle mellom visning på datamaskinens egen skjerm, visning på den eksterne skjermen og samtidig visning på begge skjermene.

De fleste eksterne skjermer mottar bildeinformasjon fra datamaskinen via standarden for eksterne VGA-skjermer. Direktetasten **fn+f4** kan også brukes for å veksle mellom visning på andre enheter som er koblet til datamaskinen.

Følgende bildeoverføringstyper, med eksempler på enheter som bruker dem, støttes av direktetasten **fn+f4**:

- LCD (datamaskinens skjerm)
- Ekstern VGA (de fleste eksterne skjermer)
- HDMI (fjernsyn, videokamera, DVD-spiller, videospiller og videoopptakskort med HDMI-porter)

 **MERK:** S-video og komposittvideo støttes ikke, selv ved forankring i eldre forankringsstasjoner.

Vise ladeinformasjon for batteri (fn+f8)

Trykk på **fn+f8** for å vise ladeinformasjon for alle batterier i enheten. På skjermen vises det hvilke batterier som lades, og omtrent hvor mye strøm det er igjen i hvert batteri.

Redusere skjermens lysstyrke (fn+f9)

Trykk på **fn+f9** for å redusere skjermens lysstyrke. Hold tastene inne for å endre lysstyrken trinnvis.

Øke skjermens lysstyrke (fn+f10)

Trykk på **fn+f10** for å øke skjermens lysstyrke. Hold tastene inne for å endre lysstyrken trinnvis.

Angi lyssensoren

Datamaskinen har en innebygd lyssensor som automatisk justerer lysstyrken for skjermen basert på lysforholdene i omgivelsene.

Du kan slå på og av lyssensoren på 2 måter:

- Ved å trykke på **fn+f11**.
- Ved å høyreklikke på programvareikonet for Quick Launch Buttons i systemstatusfeltet helt til høyre på oppgavelinjen og klikke på **Turn Ambient light sensor on/off** (slå lyssensoren på/av).

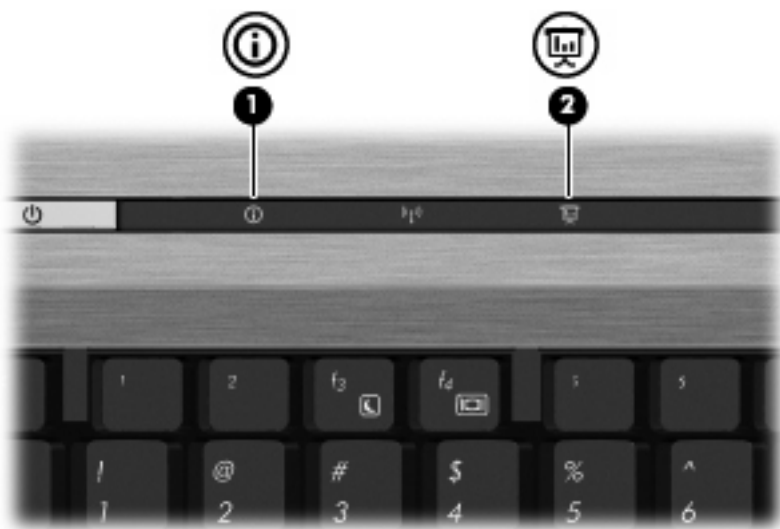
Du kan også legge til lyssensorens på/av-funksjon i Q Menu på følgende måte:

1. Åpne kontrollpanelet for HP Quick Launch Buttons.
2. Klikk på kategorien **Q Menu**.
3. Under **Valg som skal vises på Q Menu** velger du **Turn Ambient light sensor on/off** (slå lyssensoren på/av).

3 Bruke HP Quick Launch Buttons

Med HP Quick Launch Buttons kan du raskt åpne programmer, filer eller nettsider som du bruker ofte. Du kan bruke fabrikkinnstillingene, som blir beskrevet i tabellen nedenfor. Du kan også omprogrammere knappene ved å åpne Q-menyen fra Quick Launch Buttons-kontrollpanelet.

Quick Launch Buttons inkluderer infoknappen (1) og presentasjonsknappen (2).



Tabellen nedenfor beskriver fabrikkinnstillingene til Quick Launch Buttons.

MERK: Knappenes funksjon varierer, avhengig av programvaren som er installert på datamaskinen.

Komponent	Beskrivelse
(1) Infoknapp	<p>Starter Info Center, som inneholder snarveier til funksjoner, for eksempel:</p> <p>MERK: Noen av de oppførte funksjonene er kanskje ikke inkludert på din datamaskinmodell.</p> <ul style="list-style-type: none">• HP Wireless Assistant• HP ProtectTools Suite• HP 3D DriveGuard• HP Recovery Manager• HP Hjelp og støtte• Demoer av tilleggsutstyr for bærbare PC-er fra HP

Komponent	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="842 226 1315 254">• HP Notebook Product Tour (produktoversikt)<li data-bbox="842 279 1310 306">• HP Product User Guides (brukerhåndbøker)<li data-bbox="842 331 1126 359">• HP Connection Manager<li data-bbox="842 384 1150 411">• HP programvareinstallering<li data-bbox="842 436 1059 464">• Presto! BizCard 5
(2) Presentasjonsknapp	Åpner vinduet Presentasjonsalternativer, hvor du kan åpne mye brukte presentasjoner, filer, programmer og nettsider. Du kan også justere skjerminnstillingene for optimal visning.

Åpne HP Quick Launch Buttons-kontrollpanelet

Ved hjelp av Q-menyen på Quick Launch Buttons-kontrollpanelet kan du angi egne innstillinger for infoknappen og presentasjonsknappen. Begge knappene kan brukes til å starte mye brukte programmer.

Du kan åpne HP Quick Launch Buttons-kontrollpanelet på følgende måter:

- Velg **Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > HP Quick Launch Buttons**.

– eller –

Klikk på ikonet **Vis skjulte ikoner** i systemstatusfeltet helt til høyre på oppgavelinjen. Høyreklikk deretter på ikonet **HP Quick Launch Buttons** og klikk på **Start Q Menu**.


- Juster egenskaper for HP Quick Launch Buttons
- Start Q Menu
- Turn Presentation On (slå presentasjon på)
- Turn Ambient Light Sensor Off (slå lyssensoren på/av)

Vise Q-menyen

Q-menyen gir rask tilgang til Quick Launch Button-innstillinger.

Slik viser du Q-menyen på skrivebordet:

- ▲ Klikk på ikonet **Vis skjulte ikoner** i systemstatusfeltet helt til høyre på oppgavelinjen. Høyreklikk deretter på ikonet **HP Quick Launch Buttons** og klikk på **Start Q Menu**.

 **MERK:** Hvis du vil ha informasjon om de enkelte elementene på Q-menyen, klikker du på hjelpeknappen øverst til høyre i vinduet.

4 Bruke HP QuickLook 2


Ved hjelp av HP QuickLook 2 kan du vise informasjon om e-post, kalender, kontakter og gjøremål fra Microsoft® Outlook uten å starte operativsystemet. Når QuickLook 2 er konfigurert, kan du raskt få tilgang til viktig informasjon hvis datamaskinen er av eller i dvalemodus ved å trykke på infoknappen.

Konfigurere QuickLook 2


Følg denne fremgangsmåten når du skal konfigurere QuickLook 2:

1. Åpne Microsoft® Outlook.

QuickLook 2 viser to ikoner på verktøylinjen i Outlook:

 Ikonet QuickLook 2 Preferences (innstillinger) gir deg mulighet til å angi innstillinger for automatisk datainnsamling.

 Ikonet QuickLook Capture (datafangst) gir deg mulighet til å starte QuickLook 2-datafangst manuelt i tillegg til automatisk innsamling.

 **MERK:** Ikonet QuickLook 2 Preferences (innstillinger) blir brukt til de fleste oppgaver.

2. Klikk på ikonet **QuickLook 2 Preferences (innstillinger)** på verktøylinjen i Outlook.
Dialogboksen QuickLook 2 Preferences (innstillinger) åpnes.
3. Angi følgende innstillinger:
 - Når du vil at QuickLook 2 skal hente informasjon fra Outlook og lagre den på harddisken
 - Hva slags data du ønsker å vise for e-post, kalender, kontakter og gjøremål
4. Velg sikkerhet når det er nødvendig, og angi en PIN-kode (Personal Identification Number).

Bruke manuell innsamling av informasjon

Selv om du har konfigurert QuickLook 2 for å samle inn informasjon med forhåndsgitte intervaller, kan du også samle inn og lagre Outlook-informasjon manuelt når du er logget på Outlook-kontoen din.

Bruke QuickLook 2

Funksjonen til infoknappen varierer, avhengig av om du har konfigurert QuickLook 2 eller ikke.

Før du konfigurerer QuickLook 2, vil infoknappen åpne Info Center, uansett om datamaskinen er på, av eller i hvile- eller dvalemodus. *Etter* at du har konfigurert QuickLook 2, vil infoknappen åpne enten Info Center eller QuickLook 2, avhengig av hvilken tilstand datamaskinen er i.


Tilstand	Knappens funksjon
Av	Åpner QuickLook 2
Dvalemodus	Åpner QuickLook 2
På	Åpner Info Center
Hvilemodus	Datamaskinen settes tilbake i tidligere tilstand

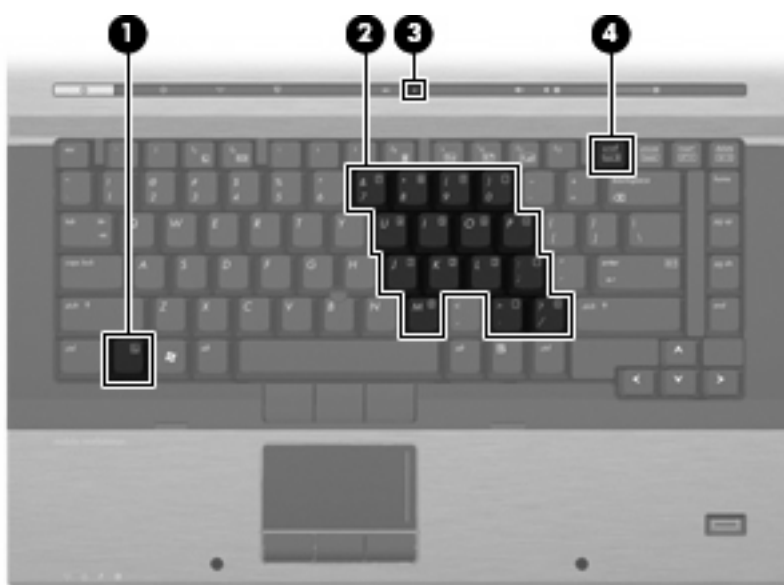
Mer informasjon

Du finner mer informasjon om konfigurering og bruk av QuickLook 2 i hjelpen til QuickLook 2-programvaren.

5 Bruke tastaturene

Maskinen har et innebygd numerisk tastatur og støtter i tillegg et eksternt numerisk tastatur eller et eksternt tastatur med eget numerisk tastatur.

 **MERK:** Datamaskinens utseende kan avvike litt fra illustrasjonen i dette avsnittet.




Komponent	Beskrivelse
(1) fn -tast	Utfører vanlige systemkommandoer når du trykker på den samtidig med en funksjonstast eller med esc -tasten.
(2) Innebygd numerisk tastatur	Kan brukes på samme måte som tastene på et eksternt numerisk tastatur.
(3) Num Lock-lampe	På: Num Lock er på.
(4) num lk -tast	Aktiverer det integrerte numeriske tastaturet når den trykkes sammen med fn -tasten.

Bruke det innebygde numeriske tastaturet

De 15 tastene på det innebygde numeriske tastaturet kan brukes på samme måte som tastene på et eksternt tastatur. Når det innebygde numeriske tastaturet er slått på, utfører tastene på tastaturet funksjonen som vises av symbolet i det øverste høyre hjørnet av tasten.

Aktivere eller deaktivere det innebygde numeriske tastaturet

Trykk på **fn+num lk** for å aktivere det innebygde numeriske tastaturet. Num lock-lampen slår seg på. Trykk på **fn+num lk** en gang til for å bruke tastene på vanlig måte igjen.

 **MERK:** Det innebygde numeriske tastaturet fungerer ikke når et eksternt tastatur eller numerisk tastatur er koblet til datamaskinen eller en forankringsenhet (ekstraustyr).

Bytte tastfunksjoner på det innebygde numeriske tastaturet

Du kan bytte mellom å bruke tastene på det innebygde numeriske tastaturet som numeriske taster eller som vanlige taster, ved å bruke **fn**-tasten eller tastekombinasjonen **fn+skift**.

- Hvis du vil bruke en tast på det numeriske tastaturet som numerisk tast mens det numeriske tastaturet er slått av, trykker du på og holder inne **fn**-tasten mens du trykker på tasten på det numeriske tastaturet.
- Slik kan du bruke de numeriske tastene som vanlige taster mens det numeriske tastaturet er aktivert:
 - Trykk på og hold inne **fn**-tasten for å skrive med små bokstaver.
 - Trykk på og hold inne **fn+skift** for å skrive med store bokstaver.

Bruke et eksternt numerisk tastatur (tilleggsutstyr)

Taster på de fleste eksterne numeriske tastaturer fungerer forskjellig avhengig av om Num Lock er slått på eller av. (Num Lock-modus er slått av som standard.) Eksempel:

- Når Num Lock er på, fungerer de fleste tastene som talltaster.
- Når Num Lock er av, fungerer de fleste tastene som piltaster, Page Up eller Page Down.

Når Num Lock på et eksternt numerisk tastatur er slått på, lyser Num Lock-lampen på datamaskinen. Når Num Lock på et eksternt numerisk tastatur slås av, slukkes Num Lock-lampen på datamaskinen.

Slik slår du Num Lock på et eksternt numerisk tastatur av eller på mens du jobber:

- ▲ Trykk på **num lk**-tasten på det eksterne numeriske tastaturet (ikke på datamaskinen).

6 Rengjøre styreputen og tastaturet

Smuss og fett på styreputen kan føre til at pekeren hopper rundt på skjermen. Du kan unngå dette ved å tørke av styreputen med en fuktig klut, og vaske hendene ofte når du bruker datamaskinen.

△ **ADVARSEL:** Reduser risikoen for elektrisk støt eller skade på interne komponenter ved å unngå å bruke støvsuger til å rengjøre tastaturet. En støvsuger kan etterlate smuss på tastaturoverflaten.

Rengjør tastaturet regelmessig for å hindre at tastene setter seg fast, og for å fjerne støv, lo og partikler som kan samle seg under tastene. En boks med trykkluft og blåserør kan brukes til å blåse luft rundt og under tastene for å løsne og fjerne smuss.



Stikkordregister

- B**
 - batteriladeinformasjon 5
 - bildeoverføringstyper 5
- D**
 - direktetaster
 - batteriladeinformasjon 5
 - beskrivelse 3
 - bruke 4
 - lyssensor 3
 - redusere skjermens lysstyrke 5
 - starte hvilemodus 4
 - veksle mellom skjermer 5
 - vise systeminformasjon 4
 - øke skjermens lysstyrke 5
 - direktetaster på tastatur, plassering 3
- F**
 - Fn-tast 3
 - funksjonstaster 3
- H**
 - HDMI 5
 - HP QuickLook 2 9
 - hvilemodus, direktetast 4
- I**
 - infoknapp 6
- K**
 - knapper
 - HP Quick Launch Buttons 6
 - info- 6
 - presentasjons- 7
 - styrepinne- 1
 - styrepute- 1
- L**
 - lyssensor
 - innstilling 3, 5
 - lysstyrke, direktetaster 5
- M**
 - mus, eksternt
 - koble til 2
 - velge innstillinger 2
- N**
 - numerisk tastatur, eksternt
 - bruke 12
 - Num Lock 12
 - numerisk tastatur, innebygd
 - aktivere og deaktivere 12
 - bruke 12
 - bytte tastfunksjoner 12
 - plassering 11
 - Num Lock, eksternt numerisk tastatur 12
- P**
 - pekeutstyr
 - bruke 2
 - plassering 1
 - velge innstillinger 2
 - presentasjonsknapp 7
- Q**
 - Quick Launch Buttons 6
 - Quick Launch Buttons-kontrollpanel 6
- R**
 - rulleområde, styrepute 1
- S**
 - skjerm
 - lysstyrke, direktetaster 5
 - skjermer
 - veksle mellom 5
 - styrepinne
 - bruke 2
 - styrepinne, plassering 1
 - styrepinneknapper, plassering 1
 - styrepute
 - bruke 2
 - rulleområde 1
 - styrepute, plassering 1
 - styreputeknapper, plassering 1
 - systeminformasjon, direktetast 4
- V**
 - visning, skifte 5

