

TouchPad og tastatur

---

Brugervejledning

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows er et amerikansk-registreret  
varemærke tilhørende Microsoft  
Corporation.

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: marts 2007

Dokumentets bestillingsnummer:  
435812-081

## Produktbemærkning

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



---

# Indholdsfortegnelse

## 1 Brug af TouchPad

Angivelse af indstillinger for TouchPad .....	2
Tilslutning af en ekstern mus .....	2

## 2 Brug af tastaturet

Brug af hotkeys .....	3
Visning af systemoplysninger (fn+esc) .....	4
Starte Slumre (fn+f3) .....	4
Skift af skærbillede (fn+f4) .....	5
Visning af oplysninger om batterispænding (fn+f8) .....	5
Reducering af skærmens lysstyrke (fn+f9) .....	5
Øgning af skærmens lysstyrke (fn+f10) .....	6

## 3 HP Hurtigknapper (kun udvalgte modeller)

Brug af HP QuickLook (kun udvalgte modeller) .....	9
Installering af QuickLook .....	9
Brug af kontrolpanelet for hurtigknapper .....	10
Åbning af kontrolpanelet for HP-hurtigknapper .....	10
Visning af menuen Q .....	10

## 4 Brug af numeriske tastaturer

Brug af det integrerede numeriske tastatur .....	12
Aktivering og deaktivering af det integrerede numeriske tastatur .....	12
Ændring af tastfunktioner på det integrerede numeriske tastatur .....	12
Brug af et eksternt numerisk tastatur .....	12

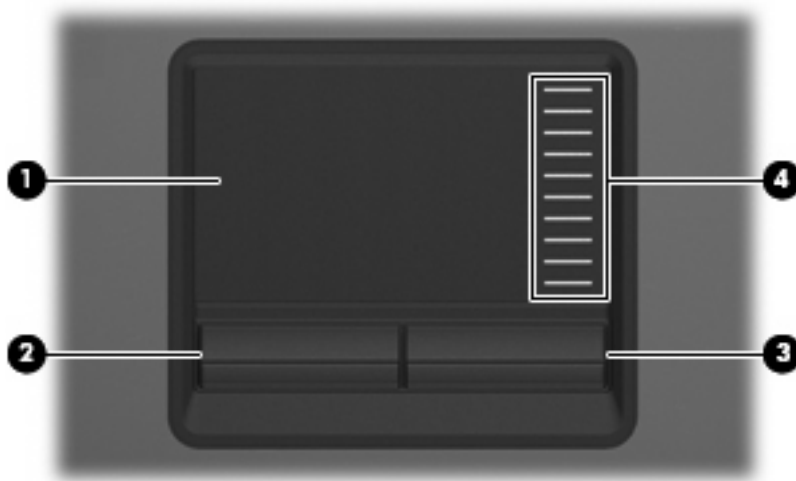
## 5 Rengøring af TouchPad og tastatur

Indeks .....	14
--------------	----



# 1 Brug af TouchPad

I følgende illustration og skema beskrives computerens TouchPad.



Komponent	Beskrivelse
(1) TouchPad*	Flytter markøren samt vælger og aktiverer elementer på skærmen.
(2) Venstre TouchPad-knap*	Fungerer som venstre knap på en ekstern mus.
(3) Højre TouchPad-knap*	Fungerer som højre knap på en ekstern mus.
(4) TouchPad-rullezone*	Ruller op eller ned.

\*I denne tabel beskrives standardindstillingerne. Vælg **Start > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Mus** for at få vist eller ændre indstillingerne for TouchPad.

Du bevæger markøren rundt på skærmen ved at køre fingerspidsen i en given retning hen over TouchPad-overfladen. Brug TouchPad-knapperne på samme måde som knapperne på en ekstern mus. Du kan rulle skærbilledet op og ned ved at køre fingerspidsen op og ned over linjerne i den vertikale TouchPad-rullezone.



**BEMÆRK:** Hvis du bruger din TouchPad til at bevæge markøren, skal du løfte fingeren fra TouchPad'en inden du kan bruge rullezonen. Hvis du bare lader fingerspidsen glide fra TouchPad til rullezone, vil rullefunktionen ikke blive aktiveret.

## Angivelse af indstillinger for TouchPad

Du kan få adgang til Egenskaber for Mus ved at vælge **Start > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Mus**.

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

## Tilslutning af en ekstern mus

Du kan slutte en ekstern USB-mus til computeren ved hjælp af én af USB-portene på computeren. Der kan også sluttes en ekstern mus til systemet ved hjælp af portene på en valgfri dockingenhed.



## 2 Brug af tastaturet

### Brug af hotkeys

Hotkeys er kombinationer af tasten **fn** (1) og enten tasten **esc** (2) eller én af funktionstasterne (3).

Ikonerne på tasterne **f3**, **f4** og **f8** til **f10** repræsenterer hotkey-funktionerne. Hotkey-funktioner og -procedurer forklares i de følgende afsnit.



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



Funktion	Hotkey
Vis systemoplysninger.	<b>fn+esc</b>
Ryd systemoplysninger.	<b>fn+esc</b> , eller tryk på <b>enter</b>
Starter slumretilstand.	<b>fn+f3</b>
Skift mellem visning på computerens skærm og en ekstern skærm.	<b>fn+f4</b>
Viser oplysninger om batteri.	<b>fn+f8</b>
Reducer skærmens lysstyrke.	<b>fn+f9</b>
Forøg skærmens lysstyrke.	<b>fn+f10</b>

Hvis du vil anvende en hotkey-kommando på computerens tastatur, skal du benytte én af følgende fremgangsmåder:

- Tryk kortvarigt på **fn**, og tryk derefter kortvarigt på den anden tast i hotkey-kommandoen.  
- eller -
- Hold **fn** nede, tryk kortvarigt på den anden tast i hotkey-kommandoen, og slip derefter begge taster samtidigt.

## Visning af systemoplysninger (fn+esc)

Tryk på **fn+esc** for at få vist oplysninger om systemets hardwarekomponenter samt systemets BIOS-versionsnummer.

I **fn+esc**-visningen i Windows vises systemets BIOS-version (Basic Input-Output System) som BIOS-datoen. På visse computermodeller vises BIOS-datoen i decimalformat. BIOS-datoen kaldes til tider systemets ROM-versionsnummer.

## Starte Slumre (fn+f3)

Tryk på **fn+f3** for at skifte til Slumre.

Når Slumre startes, gemmes oplysningerne i RAM-lageret (Random Access Memory), skærmen ryddes, og der spares strøm. Når computeren er i slumretilstand, blinker lysdioderne for strøm.



---

**FORSIGTIG:** Du kan mindske risikoen for tab af oplysninger ved at gemme arbejdet, før du starter Slumre.

---

Computeren skal være tændt, før du starter Slumre.



---

**BEMÆRK:** Hvis kritisk batterispænding indtræffer, mens computeren er i slumretilstand, går computeren i dvaletilstand og oplysningerne i RAM-lageret (Random Access Memory) gemmes på harddisken. Fabriksindstillingen for handling ved kritisk batterispænding er Dvale, men denne indstilling kan ændres i avancerede strømindstillinger.

---

Hvis forlade slumretilstand, skal du trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.

Funktionen for hotkey-kombinationen **fn+f3** kan ændres. Du kan f.eks. indstille hotkey-kombinationen **fn+f3** til at skifte til dvaletilstand i stedet for slumretilstand.



---

**BEMÆRK:** I alle vinduer i Windows-operativsystemet gælder referencer til *dvaleknappen* for hotkey-kombinationen **fn+f3**.

---

## Skift af skærbillede (fn+f4)

Tryk på **fn+f4** for at skifte mellem visning af billedet på de skærmenheder, der er tilsluttet systemet. Hvis der f.eks. er sluttet en skærm til computeren, vil ethvert tryk på hotkey-kombinationen **fn+f4** skifte mellem visning af billedet på computerens skærm, visning på den tilsluttede skærm og samtidig visning på både computeren og skærmen.

De fleste eksterne skærme modtager videooplysninger fra computeren ved hjælp af den eksterne standard VGA-video. Med hotkey-kombinationen **fn+f4** kan du også skifte mellem visning af billeder på andre enheder, der modtager videooplysninger fra computeren.

Følgende videotransmissionstyper med eksempler på enheder, der anvender dem, understøttes af hotkey-kombinationen **fn+f4**:

- LCD (computerskærm)
- Ekstern VGA (de fleste eksterne skærme)
- S-Video (fjernsyn, videokameraer, videobåndoptagere og video capture-kort med S-Video-in-stik)
- Kombineret video (fjernsyn, videokameraer, videobåndoptagere og video capture-kort med kombinerede video-in-stik)



---

**BEMÆRK:** Kombinerede videoenheder kan kun slttes til systemet ved hjælp af en dockingenhed (ekstraudstyr).

---

## Visning af oplysninger om batterispænding (fn+f8)

Tryk på **fn+f8** for at få vist oplysninger om spændingsniveau for alle installerede batterier. Visningen angiver, hvilke batterier der oplades, og rapporterer resterende spænding for de enkelte batterier.

## Reducering af skærmens lysstyrke (fn+f9)

Tryk på **fn+f9** for at reducere skærmens lysstyrke. Hold hotkey-kombinationen nede for at reducere lysstyrkeniveauet trinvist.

## Øgning af skærmens lysstyrke (fn+f10)

Tryk på **fn+f10** for at forøge skærmens lysstyrke. Hold hotkey-kombinationen nede for at forøge lysstyrkeniveauet trinvist.

---

## 3 HP Hurtigknapper (kun udvalgte modeller)

Brug HP Hurtigknapperne for at åbne ofte brugte programmer. HP Hurtigknapperne indeholder infoknappen (1) og præsentationsknappen (2).



**BEMÆRK:** Infoknappens funktioner varierer, afhængigt af hvilken software der er installeret på computeren.

---



Komponent	Beskrivelse
(1) Infoknap	<p>Starter Infocenter, hvor du kan åbne forskellige forudindstillede softwareprogrammer.</p> <p>Du kan også omprogrammere knappen til en af følgende handlinger, når computeren er tændt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Åbn menuen Q eller funktionen Præsentation</li> <li>• Åbn et e-mail-program</li> <li>• Åbn en søgeboks, hvor du kan søge efter et websted</li> </ul> <p>Du kan omprogrammere knappen til at åbne HP QuickLook (kun udvalgte modeller), når computeren er slukket, i slumretilstand eller i dvale.</p>
(2) Præsentation, knap	<p>Starter præsentationsfunktionen. Du kan indstille denne knap til en af følgende handlinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Åbn et program, en mappe, en fil eller et websted, du angiver</li> <li>• Vælg en strømstyringsplan.</li> <li>• Vælg en visningsindstilling</li> </ul> <p>Billedet vises samtidigt på computerens skærm og på en ekstern enhed, der er tilsluttet computeren.</p> <p>Du kan også omprogrammere knappen til en af følgende handlinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Åbn menuen Q eller Infocenter</li> <li>• Åbn et e-mail-program</li> <li>• Åbn en søgeboks, hvor du kan søge efter et websted</li> </ul>

## Brug af HP QuickLook (kun udvalgte modeller)



---

**BEMÆRK:** QuickLook skal installeres, før du kan få vist oplysningerne om QuickLook.

---

QuickLook gemmer e-mails fra Indbakke og kalender, kontakter og opgaveoplysninger fra Microsoft® Outlook på din computers harddisk. Du kan hurtigt få vist disse oplysninger ved at trykke på infoknappen på computeren, når computeren er slukket, i slumretilstand eller i dvale.



---

**BEMÆRK:** Hvis du har angivet en adgangskode for at logge på Windows, vil du blive bedt om at angive adgangskoden, når du trykker på infoknappen, mens computeren er slukket, i slumretilstand eller i dvale.

**BEMÆRK:** Yderligere oplysninger om QuickLook og angivelse af indstillinger finder du i online-hjælpen.

---

### Installering af QuickLook

Sådan installeres QuickLook:

1. Vælg **Start > All Programs** (Alle programmer) > **Software Setup** (Softwareinstallation).
2. Dobbeltklik på **HP QuickLook**.

## Brug af kontrolpanelet for hurtigknapper



**BEMÆRK:** Hurtigknappens funktioner, der er vist i dette afsnit, er muligvis ikke tilgængelig for alle computere.

Kontrolpanelet for HP Hurtigknapper giver dig mulighed for at administrere flere opgaver, herunder følgende:

- Programmér og angiv indstillinger for knappen Infocenter og knappen Præsentation.
- Tilføj, redigér og fjern punkter i menuen Q
- Angiv indstillinger for opdeling



**BEMÆRK:** Hvis du ønsker oplysninger på skærmen om elementer i kontrolpanelet for Hurtigknapper, skal du klikke på knappen Hjælp i øverste højre hjørne af vinduet.

## Åbning af kontrolpanelet for HP-hurtigknapper

Du kan åbne kontrolpanelet for HP-hurtigknapper på en af følgende måder:

- Vælg **Start > Kontrolpanel > Hardware og Lyd > Hurtigknapper**.
- Dobbeltklik på ikonet **HP-hurtigknapper** i meddelelsesområdet yderst til højre på proceslinjen.
- Højreklik på ikonet **HP-hurtigknapper** i meddelelsesområdet, og vælg **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (Justér egenskaber for hurtigtaster).



**BEMÆRK:** Du vil eventuelt se et ikon på Skrivebordet på nogle modeller.

## Visning af menuen Q

Med menuen Q har du hurtig adgang til mange af de systemopgaver, der er adgang til med de knapper, taster eller hotkeys, som findes på de fleste computere.

Sådan vises menuen Q på skrivebordet:

- ▲ Højreklik på ikonet **HP Hurtigknapper**, og vælg **Launch Q Menu** (Start menuen Q).

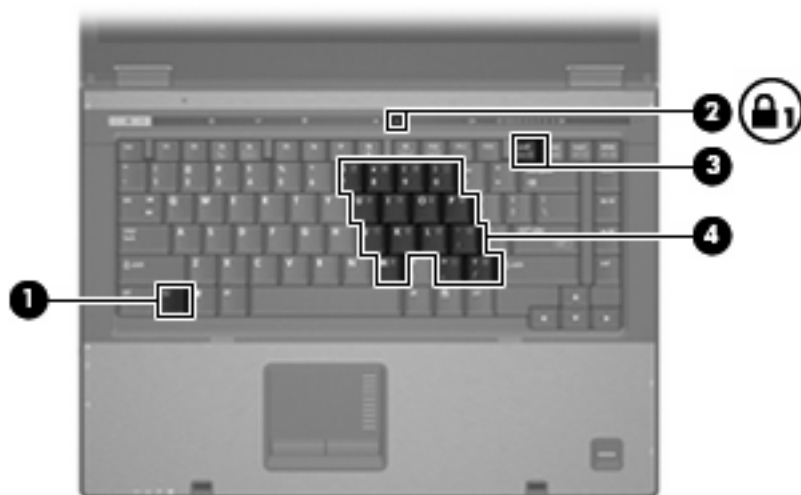


## 4 Brug af numeriske tastaturer

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



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



Komponent	Beskrivelse
(1) Tasten <code>fn</code>	Udfører ofte anvendte systemfunktioner, hvis den anvendes i kombination med en funktionstast eller tasten <code>esc</code> .
(2) Lysdiode for num lock	Tændt: Num lock er slået til.
(3) Tasten <code>num lock</code>	Tryk på <code>fn</code> -tasten for at aktivere det integrerede, numeriske tastatur.
(4) Integreret numerisk tastatur	Kan anvendes på samme måde som tasterne på et eksternt, numerisk tastatur.

## Brug af det integrerede numeriske tastatur

De 15 taster på det integrerede, numeriske tastatur kan anvendes på samme måde som tasterne på et eksternt, numerisk tastatur. Når det integrerede, numeriske tastatur er aktiveret, udfører hver af dets taster den funktion, der er vist ved et ikon i øverste højre hjørne af tasten.

### Aktivering og deaktivering af det integrerede numeriske tastatur

Tryk på **fn+num lock** for at aktivere det integrerede, numeriske tastatur. Lysdioden for num lock tændes. Hvis du trykker på **fn+num lock** igen, vender tasterne tilbage til deres standardtastaturfunktioner.



**BEMÆRK:** Det integrerede numeriske tastatur fungerer ikke, når der er sluttet et eksternt tastatur eller numerisk tastatur til computeren eller til en dockingenhed (ekstraudstyr).

### 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 ved hjælp af tasten **fn** eller tastkombinationen **fn+skift**.

- Hvis du vil ændre funktionen for en tast på det numeriske tastatur til tastaturfunktioner, mens det numeriske tastatur er deaktiveret, skal du trykke på og holde tasten **fn** nede, mens du trykker på tastaturtasten.
- Sådan anvendes tasterne på det numeriske tastatur som standardtaster, mens det numeriske tastatur er aktiveret:
  - Hold tasten **fn** nede for at skrive små bogstaver.
  - Hold **fn+skift** nede for at skrive store bogstaver.

## Brug af et eksternt numerisk tastatur

De fleste taster på de fleste eksterne numeriske tastaturer fungerer forskelligt, afhængigt af om num lock er slået til eller fra. (num lock er slået fra 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, Pg Up- eller Pg 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.

Hvis der er tilsluttet et eksternt numerisk tastatur, kan det integrerede numeriske tastatur ikke aktiveres.

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, ikke på computeren.

## 5 Rengøring af TouchPad og tastatur

Smuds og fedt på TouchPad'en kan få markøren til at hoppe rundt på skærmen. Hvis du vil undgå det, skal du rengøre TouchPad'en med en fugtig klud og vaske hænderne jævnligt, når du anvender computeren.



**ADVARSEL!** Hvis du vil mindske risikoen for elektrisk stød og beskadigelse af indvendige komponenter, skal du ikke bruge en støvsuger til at rengøre tastaturet med. Støvsugeren kan overføre støv og fnug til tastaturet.

Rengør tastaturet jævnligt for at undgå, at tasterne sætter sig fast og for at fjerne støv, fnug og partikler, som kan samle sig under tasterne. En trykluf-beholder med forlængerrør kan anvendes til at blæse luft ned omkring og under tasterne og derved løsne støv og fnug.



---

# Indeks

## B

Batterispænding, oplysninger om 5  
Billede på skærm, skifte 5

## F

fn-tast 3  
Funktionstaster 3

## H

Hotkeys  
  batterispænding, oplysninger om 5  
  beskrivelse 3  
  brug 4  
  forøge skærmens lysstyrke 6  
  reducere skærmens lysstyrke 5  
  skifte skærbillede 5  
  starte Slumre 4  
  vise systemoplysninger 4  
Hurtigknapper 7

## I

Infoknap 8

## K

Knapper  
  hurtigknap 7  
  info 8  
  præsentation 8  
  TouchPad 1  
Kombineret video 5

## M

Mus, eksternt  
  angive indstillinger 2  
  tilslutte 2

## N

Numerisk tastatur, eksternt  
  bruge 12  
  num lock 12  
Numerisk tastatur, integreret  
  brug 12  
  identificere 11  
Num lock, eksternt numerisk tastatur 12

## P

Præsentation, knap 8

## Q

Q, menu 10

## R

Rullezone, TouchPad 1

## S

Skærm  
  billede, skifte 5  
  skærmens lysstyrke hotkeys 5  
Skærmens lysstyrke hotkeys 5  
Slumre-hotkey 4  
S-video 5  
Systemoplysninger, hotkey 4

## T

Tastatur, integreret  
  aktivere og deaktivere 12  
  ændre tastfunktioner 12  
Tastatur-hotkeys, identificere 3  
TouchPad  
  angive indstillinger 2  
  identificere 1  
TouchPad-knapper, identificere 1  
TouchPad rullezone, identificere 1

## V

Videotransmissionstyper 5

