

TouchPad und Tastatur

Benutzerhandbuch

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

Windows ist eine in den USA eingetragene
Marke der Microsoft Corporation.

Die in diesem Handbuch enthaltenen
Informationen können jederzeit ohne
vorherige Ankündigung geändert werden.
Die Gewährleistung für HP Produkte und
Dienste ist ausschließlich auf die in der
jeweiligen ausdrücklichen Garantieerklärung
zu diesen Produkten bzw. Diensten
beschriebenen Sachverhalte und
Leistungen beschränkt. Aus den
Ausführungen dieses Dokuments können
keine weiteren Garantien abgeleitet werden.
HP haftet nicht für technische oder
redaktionelle Fehler oder Auslassungen
dieses Dokuments.

Erste Ausgabe: Januar 2007

Teilenummer des Dokuments: 430383-041

Inhaltsverzeichnis

1 TouchPad

Verwenden des TouchPad	2
Anschließen einer externen Maus	2
Festlegen der TouchPad-Einstellungen	2

2 Tastatur

fn-Tastenkombinationen	3
Verwenden von Tastenkombinationen	4
Anzeigen von Systeminformationen (fn+esc)	4
Öffnen des Hilfe- und Supportcenters (fn+f1)	4
Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen (fn+f2)	4
Öffnen eines Webbrowsers (fn+f3)	5
Umschalten der Bildschirmanzeige (fn+f4)	5
Ruhezustand wird eingeleitet (fn+f5)	6
Starten von QuickLock (fn+f6)	6
Verringern der Displayhelligkeit (fn+f7)	6
Erhöhen der Displayhelligkeit (fn+f8)	6
Wiedergeben, Anhalten und Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD (fn+f9)	7
Beenden einer Audio-CD oder DVD (fn+f10)	7
Wiedergeben des vorherigen Titels einer Audio-CD bzw. des vorherigen Kapitels einer DVD (fn+f11)	7
Wiedergeben des nächsten Titels einer Audio-CD bzw. des nächsten Kapitels einer DVD (fn+f12)	7

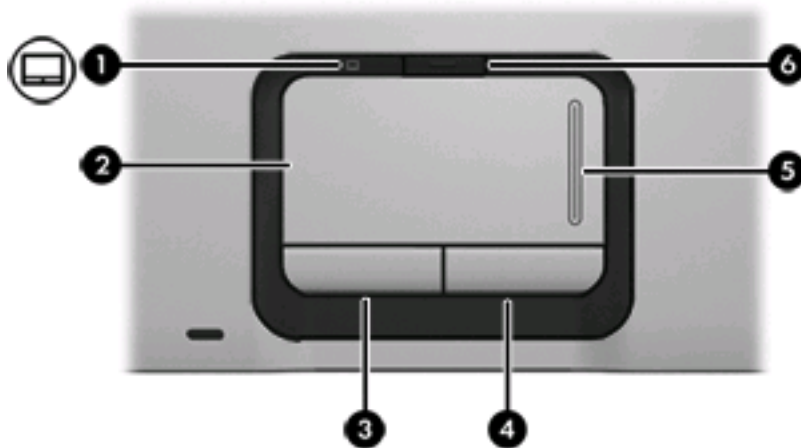
3 Ziffernblöcke

Verwenden eines externen Ziffernblocks	8
Aktivieren oder Deaktivieren des num-Modus während der Arbeit	9

Index	10
--------------------	-----------

1 TouchPad

Die folgende Abbildung und die zugehörige Tabelle beschreiben das TouchPad des Computers.



Komponente	Beschreibung
(1) TouchPad-LED	Leuchtet blau: TouchPad ist aktiviert. Leuchtet gelb: TouchPad ist deaktiviert.
(2) TouchPad*	Zum Bewegen des Zeigers und Auswählen und Aktivieren von Objekten auf dem Bildschirm.
(3) Linke TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die linke Taste einer externen Maus.
(4) Rechte TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.
(5) TouchPad-Bildlauffeld*	Ermöglicht den Bildlauf nach oben oder unten.
(6) TouchPad-Ein/Aus-Schalter	Aktiviert/deaktiviert das TouchPad.

*In dieser Tabelle sind die Werkseinstellungen beschrieben. Wählen Sie zum Anzeigen und Ändern der TouchPad-Einstellungen **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

Verwenden des TouchPad

Um den Zeiger zu bewegen, lassen Sie Ihren Finger über die TouchPad-Oberfläche in die gewünschte Richtung gleiten. Verwenden Sie die TouchPad-Tasten genauso wie die entsprechenden Tasten einer externen Maus. Um den vertikalen Bildlaufbereich des TouchPad zu verwenden, lassen Sie den Finger nach oben oder nach unten über die Linien gleiten.



Hinweis Wenn Sie das TouchPad zum Bewegen des Mauszeigers verwenden, müssen Sie Ihren Finger vom TouchPad abheben, bevor Sie ihn in den Bildlaufbereich bewegen. Wenn Sie Ihren Finger einfach vom TouchPad in den Bildlaufbereich gleiten lassen, wird die Bildlauffunktion nicht aktiviert.

Anschließen einer externen Maus

Über die USB-Anschlüsse des Computers können Sie eine externe USB-Maus anschließen. Eine USB-Maus kann ebenfalls über ein optionales Dockinggerät angeschlossen werden.

Festlegen der TouchPad-Einstellungen

Wählen Sie für den Zugriff auf Maus-Eigenschaften **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

In den Maus-Einstellungen im Windows®-Betriebssystem können Sie die Einstellungen für Zeigergeräte festlegen, z. B. für Tastenkonfiguration, Doppelklickgeschwindigkeit und Zeigeroptionen.

2 Tastatur

fn-Tastenkombinationen

fn-Tastenkombinationen sind vorab eingestellte Kombinationen der Taste **fn** (1) und entweder der Taste **esc** (2) oder einer der Funktionstasten (3).

Die Symbole auf den Tasten **f1** bis **f12** stellen die Funktionen der fn-Tastenkombinationen dar. Erläuterungen zu den Funktionen und der Vorgehensweise in Bezug auf fn-Tastenkombinationen finden Sie in den folgenden Abschnitten.



Funktion	Taste oder fn-Tastenkombination
Anzeigen von Systeminformationen	fn+esc
Öffnen von Hilfe und Support	fn+f1
Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen	fn+f2
Öffnen eines Webbrowsers	fn+f3
Umschalten zwischen Computerdisplay und externem Anzeigegerät	fn+f4
Einleiten des Ruhezustands	fn+f5
Einleiten von QuickLock	fn+f6
Verringern der Displayhelligkeit	fn+f7
Erhöhen der Displayhelligkeit	fn+f8
Wiedergeben, Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder einer DVD	fn+f9

Funktion	Taste oder fn-Tastenkombination
Stoppen einer Audio-CD oder einer DVD	fn+f10
Wiedergeben des vorherigen Titels bzw. Kapitels einer Audio-CD oder DVD	fn+f11
Wiedergeben des nächsten Titels bzw. Kapitels einer Audio-CD oder DVD	fn+f12

Verwenden von Tastenkombinationen

So verwenden Sie einen Tastenkombinationsbefehl auf der Tastatur:

- Drücken Sie kurz die **fn**-Taste, dann kurz die zweite Taste der Kombination.
– ODER –
- Halten Sie die **fn**-Taste gedrückt, drücken Sie kurz die zweite Taste der Kombination, und lassen Sie dann beide Tasten los.

Anzeigen von Systeminformationen (fn+esc)

Drücken Sie die Tastenkombination **fn+esc**, um Informationen über die Hardwarekomponenten und die BIOS-Versionsnummer des Systems einzublenden.

In der Windows-Displayanzeige, die mit der Tastenkombination **fn+esc** aufgerufen wird, wird die Version des System-BIOS (Basic Input-Output System) als BIOS-Datum dargestellt. Bei einigen Computermodellen wird das BIOS-Datum im Dezimalformat angezeigt. Das BIOS-Datum wird auch als Versionsnummer des System-ROM bezeichnet.

Öffnen des Hilfe- und Supportcenters (fn+f1)

Drücken Sie **fn+f1**, um das Hilfe- und Supportcenter zu öffnen.

Neben Informationen über Ihr Windows Betriebssystem finden Sie im Hilfe- und Supportcenter die folgenden Informationen und Tools:

- Informationen über Ihren Computer, z. B. Modell- und Seriennummer, installierte Software, Hardwarekomponenten und technische Daten
- Antworten auf Fragen zur Computerverwendung
- Lernprogramme zur Verwendung von Computer- und Windows Funktionen
- Updates für das Windows Betriebssystem, Treiber und auf dem Computer vorinstallierte Software
- Tests zur Computerfunktionalität
- Automatisierte, interaktive Fehlerbeseitigung, Reparaturlösungen und Systemwiederherstellungsverfahren
- Links zu Supportmitarbeitern von HP.

Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen (fn+f2)

Drücken Sie **fn+f2**, um das Fenster mit den Druckoptionen für die aktive Windows Anwendung zu öffnen.

Öffnen eines Webbrowsers (fn+f3)

Drücken Sie **fn+f3**, um Ihren Webbrowser zu öffnen.

Wenn Sie noch keine Internet- oder Netzwerkdienste eingerichtet haben, wird mit der Tastenkombination **fn+f3** der Windows Assistent für den Internetzugang geöffnet.

Nachdem Sie Ihre Internet- oder Netzwerkdienste und die Startseite Ihres Webbrowsers eingerichtet haben, können Sie die Tastenkombination **fn+f3** für einen schnellen Zugriff auf Ihre Startseite und das Internet verwenden.

Umschalten der Bildschirmanzeige (fn+f4)

Drücken Sie **fn+f4**, um die Bildschirmanzeige zwischen Anzeigegeräten, die am System angeschlossen sind, umzuschalten. Wenn beispielsweise ein externer Monitor über den Monitoranschluss am Computer angeschlossen ist, wird durch Drücken der Tastenkombination **fn+f4** die Anzeige zwischen dem Computerdisplay, dem externen Monitor und der gleichzeitigen Anzeige auf beiden Geräten umgeschaltet.

Die meisten externen Monitore empfangen Videodaten vom Computer unter Verwendung des Videostandards „Externes VGA“. Mit der Tastenkombination **fn+f4** ist auch das Umschalten zwischen anderen Anzeigegeräten möglich, die Videoinformationen vom Computer empfangen, beispielsweise auf S-Video-Geräte.

Die folgenden Videoübertragungstypen, mit Beispielen für entsprechende Geräte, werden von der Tastenkombination **fn+f4** unterstützt:

- LCD (Computerdisplay)
- Externes VGA (die meisten externen Monitore)
- S-Video (Fernsehgeräte, Camcorder, Videorecorder und Video Capture-Karten mit S-Video-Eingangsbuchsen, bestimmte Modelle).
- HDMI (High-Definition-Fernsehgerät oder eine andere kompatible Digital- oder Audiokomponente, bei bestimmten Modellen)
- Composite-Video (Fernsehgeräte, Camcorder, Videorecorder und Video Capture-Karten mit Composite-Video-Eingangsbuchsen)



Hinweis Composite-Video-Geräte können nur unter Verwendung eines optionalen Dockinggeräts an das System angeschlossen werden.

Ruhezustand wird eingeleitet (fn+f5)

Drücken Sie **fn+f5**, um den Ruhezustand einzuleiten.

Nach dem Einleiten des Ruhezustands werden Ihre Daten auf der Festplatte in einer Ruhezustandsdatei gespeichert und der Computer wird ausgeschaltet.



VORSICHT Um die Gefahr eines Datenverlusts zu verringern, speichern Sie Ihre Arbeit, bevor Sie den Ruhezustand einleiten.

Der Computer muss eingeschaltet sein, damit Sie den Ruhezustand einleiten können.

Um den Ruhezustand zu beenden, drücken Sie kurz die Betriebstaste.

Die Funktion der Tastenkombination **fn+f5** kann geändert werden. Sie können beispielsweise die Tastenkombination **fn+f5** so konfigurieren, dass der Energiesparmodus anstelle des Ruhezustands eingeleitet wird.

Starten von QuickLock (fn+f6)

Drücken Sie **fn+f6**, um die Sicherheitsfunktion „QuickLock“ zu starten.

QuickLock schützt Ihre Informationen durch Anzeigen des Anmeldefensters für das Betriebssystem. Während das Anmeldefenster angezeigt wird, kann nicht auf den Computer zugegriffen werden, ohne ein Windows Benutzerkennwort oder ein Windows Administratorkennwort einzugeben.



Hinweis Damit Sie QuickLock verwenden können, muss ein Windows Benutzerkennwort oder ein Windows Administratorkennwort eingerichtet sein bzw. werden. Weitere Anleitungen erhalten Sie in der Hilfe bzw. vom Produktsupport.

Drücken Sie zum Starten von QuickLock die Tastenkombination **fn+f6**. Das Anmeldefenster wird angezeigt und der Computer gesperrt. Um auf den Computer wieder zugreifen zu können, folgen Sie den Anleitungen auf dem Display zur Eingabe Ihres Windows Benutzerkennworts oder Windows Administratorkennworts.

Verringern der Displayhelligkeit (fn+f7)

Drücken Sie die Tastenkombination **fn+f7**, um die Helligkeit des Displays zu verringern. Wenn Sie die Tastenkombination gedrückt halten, können Sie die Helligkeit stufenweise verringern.

Erhöhen der Displayhelligkeit (fn+f8)

Drücken Sie **fn+f8**, um die Helligkeit des Displays zu erhöhen. Wenn Sie die Tastenkombination gedrückt halten, können Sie die Helligkeit stufenweise erhöhen.

Wiedergeben, Anhalten und Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD (fn+f9)

Die Tastenkombination **fn+f9** funktioniert nur, wenn eine Audio-CD oder DVD eingelegt ist. Wenn die Audio-CD oder DVD

- nicht wiedergegeben wird, drücken Sie die Tastenkombination **fn+f9**, um mit der Wiedergabe zu beginnen oder sie fortzusetzen.
- wiedergegeben wird, drücken Sie die Tastenkombination **fn+f9**, um die Wiedergabe anzuhalten (Pause).

Beenden einer Audio-CD oder DVD (fn+f10)

Drücken Sie **fn+f10**, um die Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD zu beenden.

Wiedergeben des vorherigen Titels einer Audio-CD bzw. des vorherigen Kapitels einer DVD (fn+f11)

Drücken Sie während der Wiedergabe einer CD oder DVD **fn+f11**, um den vorherigen Titel der CD bzw. das vorherige Kapitel der DVD wiederzugeben.

Wiedergeben des nächsten Titels einer Audio-CD bzw. des nächsten Kapitels einer DVD (fn+f12)

Drücken Sie während der Wiedergabe einer CD oder DVD **fn+f12**, um den nächsten Titel der CD bzw. das nächste Kapitel der DVD wiederzugeben.

3 Ziffernblöcke

Der Computer verfügt über einen integrierten Ziffernblock. Optional kann ein externer Ziffernblock oder eine externe Tastatur verwendet werden.



Verwenden eines externen Ziffernblocks

Bei den meisten externen Ziffernblöcken hängt die Funktion der Tasten davon ab, ob der num-Modus aktiviert ist. (Der num-Modus ist werkseitig deaktiviert.) Beispiel:

- Wenn der num-Modus aktiviert ist, werden über die meisten Ziffernblocktasten Zahlen eingegeben.
- Wenn der num-Modus deaktiviert ist, funktionieren die meisten Ziffernblocktasten wie Navigationstasten (z. B. Bild-auf und Bild-ab).

Wenn die num-Funktion auf einem externen Ziffernblock aktiviert wird, leuchtet die LED für den num-Modus auf dem Computer. Wenn die num-Funktion auf einem externen Ziffernblock deaktiviert wird, erlischt die LED für den num-Modus auf dem Computer.

Aktivieren oder Deaktivieren des num-Modus während der Arbeit

So schalten Sie den **num**-Modus während der Arbeit auf einem externen Ziffernblock ein bzw. aus:

- ▲ Drücken Sie die **num**-Taste auf dem externen Ziffernblock, nicht auf der Computertastatur.

Index

B

Bildlauffeld, TouchPad 1
Bildschirmanzeige umschalten 5

C

Composite Video 5

D

Display
 Anzeige umschalten 5
 Displayhelligkeit, fn-
 Tastenkombinationen 6
Displayhelligkeit, fn-
 Tastenkombinationen 6
Druckoptionen, Fenster, fn-
 Tastenkombination 4

F

fn-Taste 3
fn-Tastenkombinationen
 Bedienen von CDs oder
 DVDs 7
 Beschreibung 3
 Bildschirmanzeige
 umschalten 5
 Erhöhen der
 Displayhelligkeit 6
 Öffnen des Fensters mit den
 Druckoptionen 4
 Öffnen des Hilfe- und
 Supportcenters 4
 Öffnen des Webbrowsers 5
 Ruhezustand wird
 eingeleitet 6
 Starten von QuickLock 6
 Systeminformationen
 anzeigen 4
 Verringern der
 Displayhelligkeit 6
 Verwenden 4

Funktionstasten 3

M

Maus, extern
 Einstellungen festlegen 2
 Verbinden 2
Medienwiedergabe, fn-
 Tastenkombinationen 7

Q

QuickLock, fn-
 Tastenkombination 6

R

Ruhezustand-
 Tastenkombination 6

S

S-Video 5
Systeminformationen, fn-
 Funktionstaste 4

T

Tasten
 TouchPad 1
 TouchPad-Ein/Aus-Schalter 1
Tastenkombination, Hilfe- und
 Support 4
Tastenkombinationen,
 Beschreibung 3
TouchPad
 Beschreibung 1
 Einstellungen festlegen 2
 Verwenden 2
TouchPad-Bildlauffeld, Position 1
TouchPad-Ein/Aus-Schalter,
 Beschreibung 1
TouchPad-LED, Beschreibung 1
TouchPad-Tasten, Positionen 1

V

Videübertragungstypen 5

W

Webbrowser, fn-
 Tastenkombination 5

Z

Ziffernblock, integriert
 Beschreibung 8

