

Zeigegeräte und Tastatur

Benutzerhandbuch

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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

Hewlett-Packard („HP“) haftet –
ausgenommen für die Verletzung des
Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder
nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für
Schäden, die fahrlässig von HP, einem
gesetzlichen Vertreter oder einem
Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die
Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz
bleibt hiervon unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments
behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die
Informationen in dieser Veröffentlichung
werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur
Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten
diese Informationen keinerlei zugesicherte
Eigenschaften. Alle sich aus der
Verwendung dieser Informationen
ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte werden
ausschließlich in der entsprechenden, zum
Produkt gehörigen Garantieerklärung
beschrieben. Aus dem vorliegenden
Dokument sind keine weiter reichenden
Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: Juli 2008

Teilenummer des Dokuments: 482367-041

Produktinweis

In diesem Benutzerhandbuch werden die Funktionen beschrieben, die von den meisten Modellen unterstützt werden. Einige Funktionen sind auf Ihrem Computer möglicherweise nicht verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

1 Verwenden von Zeigegeräten

Festlegen der Einstellungen für Zeigegeräte	1
Verwenden des TouchPad	1
Anschließen einer externen Maus	2

2 Verwenden der Tastatur

Verwenden von fn-Tastenkombinationen	3
Anzeigen von Systeminformationen (fn+esc)	4
Öffnen von Hilfe und Support (fn+f1)	4
Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen (fn+f2)	4
Öffnen eines Webbrowsers (fn+f3)	5
Umschalten der Anzeige (fn+f4)	5
Einleiten des Energiesparmodus (fn+f5)	6
Einleiten von QuickLock (fn+f6)	6
Verringern der Displayhelligkeit (fn+f7)	6
Erhöhen der Displayhelligkeit (fn+f8)	6
Stummschalten der Lautsprecher (fn+f9)	7
Verringern der Lautstärke (fn+f11)	7
Erhöhen der Lautstärke (fn+f12)	7

3 Systemsteuerungsoption HP Quick Launch Buttons

Verwenden der Systemsteuerungsoption HP Quick Launch Buttons	8
Zugreifen auf die Systemsteuerungsoption Quick Launch Buttons	9
Anzeigen des Q Menu	9

4 Verwenden von Ziffernblöcken

Verwenden eines externen Ziffernblocks als Zusatzoption	10
---	----

5 Reinigen des TouchPad und der Tastatur

Index	12
-------------	----

1 Verwenden von Zeigegeräten



Komponente	Beschreibung
(1) TouchPad*	Dient zum Bewegen des Mauszeigers und zum Auswählen und Aktivieren von Objekten auf dem Bildschirm.
(2) Linke TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die linke Taste einer externen Maus.
(3) TouchPad-Bildlauffeld	Ermöglicht den Bildlauf nach oben oder unten.
(4) Rechte TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.

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

Festlegen der Einstellungen für Zeigegeräte


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

Sie können auf die Mauseigenschaften zugreifen, indem Sie **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus** wählen.

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 einen Bildlauf auszuführen, lassen Sie Ihren Finger im Bildlauffeld des TouchPad nach oben oder unten über das Bildlauffeld gleiten.

 **HINWEIS:** Wenn Sie das TouchPad zum Bewegen des Zeigers verwenden, müssen Sie Ihren Finger vom TouchPad abheben, bevor Sie das Bildlauffeld verwenden können. Anderenfalls wird die Bildlauffunktion nicht aktiviert.

Anschließen einer externen Maus


An die USB-Anschlüsse des Computers können Sie eine externe USB-Maus anschließen.

2 Verwenden der Tastatur

Verwenden von 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 **f9** und **f11** bis **f12** stellen die Funktionen dar, die durch Drücken der jeweiligen Tastenkombination ausgeführt werden. Erläuterungen zu den Funktionen und Vorgehensweisen in Bezug auf fn-Tastenkombinationen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

 **HINWEIS:** Möglicherweise unterscheidet sich Ihr Computer optisch leicht von der Abbildung in diesem Abschnitt.



Funktion	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 der Bildschirmanzeige	fn+f4
Einleiten des Energiesparmodus	fn+f5
Einleiten von QuickLock	fn+f6
Verringern der Displayhelligkeit	fn+f7
Erhöhen der Displayhelligkeit	fn+f8

Funktion	fn-Tastenkombination
Stummschalten der Tonausgabe am Computer	fn+f9
Verringern der Lautstärke	fn+f11
Erhöhen der Lautstärke	fn+f12

Sie haben folgende Möglichkeiten, um einen Befehl per Tastenkombination über die Tastatur des Computers einzugeben:

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

Anzeigen von Systeminformationen (fn+esc)

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

In dem Windows Bildschirm, der 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 von Hilfe und Support (fn+f1)

Drücken Sie **fn+f1**, um Hilfe und Support zu öffnen.

Neben Informationen über Ihr Windows Betriebssystem finden Sie unter Hilfe und Support die folgenden Informationen und Tools:

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

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 Anzeige (fn+f4)

Drücken Sie **fn+f4**, um die Bildschirmanzeige zwischen Anzeigegeräten, die am System angeschlossen sind, umzuschalten. Wenn beispielsweise ein Monitor am Computer angeschlossen ist, wird durch Drücken der Tastenkombination **fn+f4** die Anzeige zwischen Computerbildschirm, Monitor und gleichzeitiger 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.

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

- LCD (Computerdisplay)
- Externes VGA (die meisten externen Monitore)

Einleiten des Energiesparmodus (fn+f5)

- △ **ACHTUNG:** Um die Gefahr eines Datenverlusts zu verringern, speichern Sie Ihre Arbeit, bevor Sie den Energiesparmodus einleiten.

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

Wenn der Energiesparmodus eingeleitet wird, werden die aktuellen Daten im Systemspeicher abgelegt, das Display deaktiviert und der Energieverbrauch reduziert. Während sich der Computer im Energiesparmodus befindet, blinkt die Betriebsanzeige.

Der Computer muss eingeschaltet sein, bevor der Energiesparmodus eingeleitet werden kann.

- 📖 **HINWEIS:** Wenn der Akkuladestand einen kritischen Wert erreicht, während sich der Computer im Energiesparmodus befindet, leitet der Computer den Ruhezustand ein, und die im Speicher abgelegten Informationen werden auf der Festplatte gespeichert. In der Werkseinstellung wird bei einem kritischen Akkuladestand der Ruhezustand eingeleitet, diese Einstellung kann jedoch in der Windows Systemsteuerung unter **Energieoptionen** geändert werden.

So beenden Sie den Energiesparmodus: Drücken Sie kurz die Betriebstaste oder eine beliebige Taste auf der Tastatur.

Die Funktion der Tastenkombination **fn+f5** kann geändert werden. Beispielsweise kann die Tastenkombination **fn+f5** so konfiguriert werden, dass damit der Ruhezustand anstelle des Energiesparmodus eingeleitet wird.

- 📖 **HINWEIS:** In allen Windows Betriebssystemen beziehen sich Verweise auf den *Schalter für den Ruhezustand* auf die Tastenkombination **fn+f5**.

Einleiten von QuickLock (fn+f6)

Drücken Sie **fn+f6**, um die Sicherheitsfunktion QuickLock einzuleiten.

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 finden Sie unter Hilfe und Support.

Drücken Sie zum Einleiten 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 Bildschirm 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.

Stummschalten der Lautsprecher (fn+f9)

Drücken Sie die Tastenkombination **fn+f9**, um die Lautsprecher stummzuschalten. Wenn Sie die Tastenkombination erneut drücken, können Sie die Lautsprecher wieder einschalten.

Verringern der Lautstärke (fn+f11)


Drücken Sie die Tastenkombination **fn+f11**, um die Lautstärke zu verringern. Wenn Sie die Tastenkombination gedrückt halten, können Sie die Lautstärke stufenweise verringern.

Erhöhen der Lautstärke (fn+f12)

Drücken Sie die Tastenkombination **fn+f12**, um die Lautstärke zu erhöhen. Wenn Sie die Tastenkombination gedrückt halten, können Sie die Lautstärke stufenweise erhöhen.

3 Systemsteuerungsoption HP Quick Launch Buttons

Verwenden der Systemsteuerungsoption HP Quick Launch Buttons

 **HINWEIS:** Einige der Voreinstellungen in der Systemsteuerungsoption HP Quick Launch Buttons werden vom Computer möglicherweise nicht unterstützt.

Folgende Einstellungen können in der Systemsteuerungsoption HP Quick Launch Buttons festgelegt und geändert werden:


- Hinzufügen, Ändern und Entfernen von Elementen im Q Menu
- Anordnen der Fenster auf dem Windows Desktop
- Anzeigen des Symbols für die HP Quick Launch Tasten
- Anzeigen von HP Quick Launch Buttons Benachrichtigungen auf dem Desktop
- Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Modusänderung
- Aktivieren oder Deaktivieren von Quick Switch
- Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion zum Erkennen der Änderung der Bildschirmauflösung

In den folgenden Abschnitten finden Sie Anleitungen zum Festlegen von Einstellungen in der Systemsteuerungsoption. Um zusätzliche Informationen zu einem Element der Systemsteuerung anzuzeigen, klicken Sie auf die Hilfe-Schaltfläche rechts oben im Fenster.

Zugreifen auf die Systemsteuerungsoption Quick Launch Buttons

Die Systemsteuerungsoption HP Quick Launch Buttons kann mit folgenden Verfahren geöffnet werden:

- Wählen Sie **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Quick Launch Buttons**.
– ODER –
- Doppelklicken Sie auf das Symbol **HP Quick Launch Buttons** im Infobereich außen rechts in der Taskleiste.

 **HINWEIS:** Das Symbol stellt eine Rakete dar.


- ODER –
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **HP Quick Launch Buttons** im Infobereich, und wählen Sie eine der folgenden Aktionen.
 - HP Quick Launch Buttons – Eigenschaften anpassen
 - Q Menu starten

Anzeigen des Q Menu

Über Q Menu können Sie rasch auf die Einstellungen von Quick Launch Buttons zugreifen.

So zeigen Sie das Q Menu auf dem Desktop an:

- ▲ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **HP Quick Launch Buttons** im Infobereich außen rechts in der Taskleiste, und wählen Sie **Q Menu starten**.

 **HINWEIS:** Informationen über die Elemente in Q Menu finden Sie in der Softwarehilfe.

4 Verwenden von Ziffernblöcken

Der Computer verfügt über einen Ziffernblock und unterstützt auch einen optionalen Ziffernblock oder eine optionale externe Tastatur mit einem Ziffernblock.



Komponente	Beschreibung
(1) num-Taste	Zum Umschalten zwischen der Navigationsfunktion und der Zifferneingabe über den Ziffernblock. HINWEIS: Die zuletzt gewählte Ziffernblockfunktion ist auch nach dem erneuten Einschalten wieder aktiviert.
(2) Integrierter Ziffernblock	Kann wie die Tasten eines externen Ziffernblocks verwendet werden.

Verwenden eines externen Ziffernblocks als Zusatzoption

Bei einem Großteil der externen Ziffernblöcke hängt die Funktion der meisten Tasten davon ab, ob der num-Modus aktiviert ist. (Der num-Modus ist werksseitig deaktiviert.) Zum 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).

So schalten Sie die num-Taste während der Arbeit auf einem externen Ziffernblock ein bzw. aus:

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

5 Reinigen des TouchPad und der Tastatur

Schmierfilm oder Schmutz auf dem TouchPad kann dazu führen, dass der Zeiger auf der Anzeige hin und her springt. Um dies zu vermeiden, sollten Sie Ihre Hände regelmäßig waschen, wenn Sie den Computer verwenden, und das TouchPad mit einem feuchten Tuch reinigen.

⚠ **VORSICHT!** Um das Risiko von Stromschlägen oder Beschädigungen der internen Komponenten zu verringern, verwenden Sie zum Reinigen der Tastatur keinen Staubsaugeraufsatz. Durch einen Staubsauger kann Haushaltsschmutz auf die Tastaturoberfläche gelangen.

Reinigen Sie die Tastatur regelmäßig, um zu verhindern, dass die Tasten verklemmen. Entfernen Sie Staub, Fussel und andere Fremdkörper, die sich zwischen den Tasten ansammeln können. Verwenden Sie eine Druckluftflasche mit Röhrenaufsatz, um Luft zwischen und unter die Tasten zu blasen und somit Schmutz zu entfernen.



Index

- A**
 - Anzeige
 - Displayhelligkeit, fn-Tastenkombinationen 6
 - Umschalten 5
- B**
 - Bildlauffeld, TouchPad 1
- D**
 - Displayhelligkeit, fn-Tastenkombinationen 6
 - Druckoptionen, Fenster, fn-Tastenkombination 4
- E**
 - Energiesparmodus, fn-Tastenkombination 6
- F**
 - fn-Taste 3
 - fn-Tastenkombinationen
 - Beschreibung 3
 - Einleiten des Energiesparmodus 6
 - Einleiten von QuickLock 6
 - Erhöhen der Displayhelligkeit 6
 - Erhöhen der Lautstärke 7
 - Hilfe und Support öffnen 4
 - Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen 4
 - Öffnen des Webbrowsers 5
 - Stummschalten der Lautsprecher 7
 - Systeminformationen anzeigen 4
 - Umschalten der Anzeige 5
 - Verringern der Displayhelligkeit 6
- Verringern der Lautstärke 7
 - Verwenden 4
- Funktionstasten 3
- I**
 - Integrierter Ziffernblock, Beschreibung 10
- M**
 - Maus, extern
 - Einstellungen festlegen 1
 - Verbinden 2
- N**
 - num-Modus, externer Ziffernblock 10
 - num-Taste, Beschreibung 10
- Q**
 - QuickLock, fn-Tastenkombination 6
- S**
 - Systeminformationen, fn-Funktionstaste 4
 - Systemsteuerungs-Applet Quick Launch Buttons 9
- T**
 - Tasten, TouchPad-Tasten 1
 - Tastenkombination, Hilfe- und Support 4
 - Tastenkombinationen 3
 - TouchPad
 - Beschreibung 1
 - Verwenden 1
 - TouchPad-Bildlauffeld 1
 - TouchPad-Tasten 1
- U**
 - Umschalten der Anzeige 5
- V**
 - Videübertragungstypen 5
- W**
 - Webbrowser, fn-Tastenkombination 5
- Z**
 - Zeigergeräte
 - Einstellungen festlegen 1
 - Ziffernblock, extern
 - num-Taste 10
 - Verwenden 10
 - Ziffernblock, integriert
 - Beschreibung 10

