

TouchPad und Tastatur

Benutzerhandbuch

© Copyright 2007 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 und Services
werden ausschließlich in der
entsprechenden, zum Produkt bzw. Service
gehörigen Garantieerklärung beschrieben.
Aus dem vorliegenden Dokument sind keine
weiter reichenden Garantieansprüche
abzuleiten.

Erste Ausgabe: April 2007

Teilenummer des Dokuments: 438950-041

Produkthinweis

In diesem Benutzerhandbuch werden die Funktionsmerkmale beschrieben, die bei den meisten Modellen zu finden sind. Einige der Funktionen sind u. U. auf Ihrem Computer nicht verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

1 Verwenden des TouchPads

| | |
|--|---|
| Verwenden des TouchPads | 1 |
| Festlegen der TouchPad-Einstellungen | 2 |
| 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) | 5 |
| Öffnen eines Webbrowsers (fn+f3) | 6 |
| Umschalten der Bildschirmanzeige (fn+f4) | 6 |
| Einleiten des Ruhezustands (fn+f5) | 7 |
| Starten von QuickLock (fn+f6) | 7 |
| Verringern der Displayhelligkeit (fn+f7) | 7 |
| Erhöhen der Displayhelligkeit (fn+f8) | 8 |
| Wiedergeben, Anhalten und Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder DVD (fn+f9) | 8 |
| Beenden einer Audio-CD oder DVD (fn+f10) | 9 |
| Wiedergeben des vorherigen Titels einer Audio-CD bzw. des vorherigen Kapitels einer DVD (fn+f11) | 9 |
| Wiedergeben des nächsten Titels einer Audio-CD bzw. des nächsten Kapitels einer DVD (fn+f12) | 9 |

3 Verwenden des Ziffernblocks

| | |
|---|----|
| Verwenden des integrierten Ziffernblocks | 11 |
| Aktivieren und Deaktivieren des integrierten Ziffernblocks | 11 |
| Umschalten von Tastenfunktionen auf dem integrierten Ziffernblock | 11 |
| Verwenden eines externen Ziffernblocks | 11 |

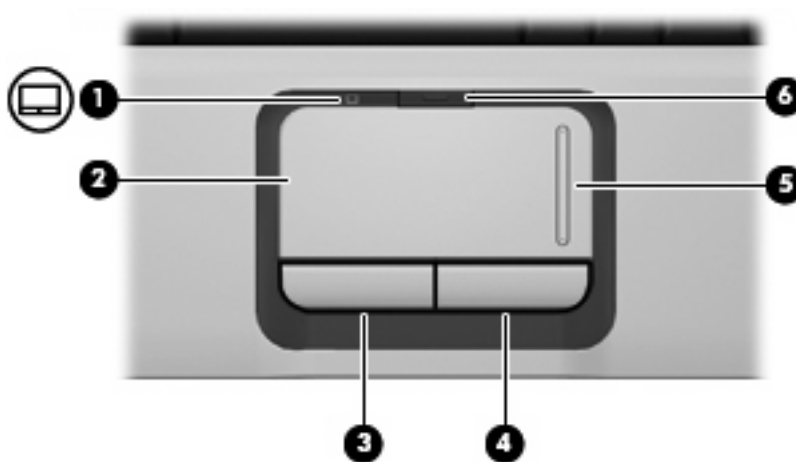
4 Reinigen des TouchPads und der Tastatur

| | |
|-------------|----|
| Index | 13 |
|-------------|----|

1 Verwenden des TouchPads

Verwenden des TouchPads

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



| Komponente | | Beschreibung |
|------------|---------------------------|---|
| (1) | TouchPad-LED | <ul style="list-style-type: none">Leuchtet blau: TouchPad ist aktiviert.Leuchtet gelb: TouchPad ist deaktiviert. |
| (2) | TouchPad* | Dient zum Bewegen des Mauszeigers und zum 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-Bildlaufeld* | 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 Zeigezeigereinstellungen **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

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 TouchPads 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.

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.

Anschließen einer externen Maus

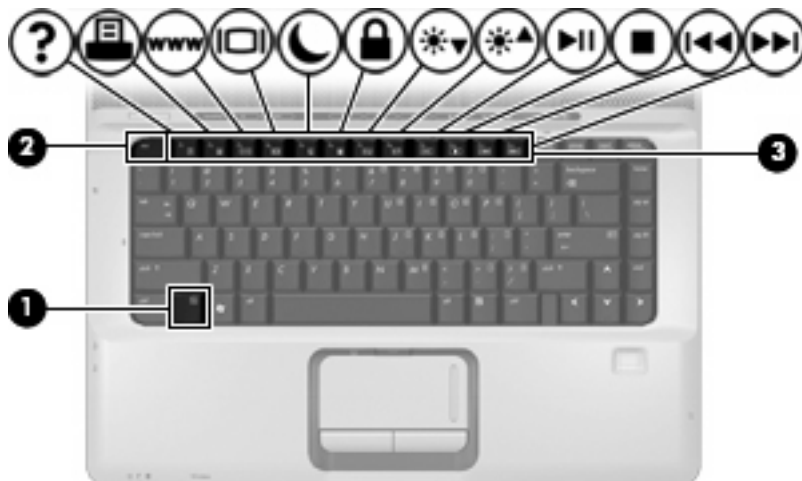
Über die USB-Anschlüsse des Computers können Sie eine externe USB-Maus anschließen. Eine USB-Maus kann ebenfalls über ein optionales Dockinggerät an das System angeschlossen werden.

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



| Funktion | 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 |

| Funktion | Tastenkombination |
|--|-------------------|
| Wiedergeben, Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder einer DVD | fn+f9 |
| 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 |

Sie haben folgende Möglichkeiten zum Verwenden eines fn-Tastenkombinationsbefehls auf der Computertastatur:

- 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-Versionnummer 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 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 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 Mitarbeitern des HP Supports

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 Anzeige zwischen den am System angeschlossenen Anzeigegeräten 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 werden von der Tastenkombination **fn+f4** unterstützt (in der Klammer finden Sie Beispiele für Geräte, die diese Typen verwenden):

- LCD (Computerdisplay)
- Externes VGA (die meisten externen Monitore)
- S-Video (Fernsehgeräte, Camcorder, Videorecorder und Video Capture-Karten mit S-Video-Eingangsbuchsen)
- 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.

Einleiten des Ruhezustands (fn+f5)

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

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



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

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

Drücken Sie kurz die Betriebstaste, um den Ruhezustand zu beenden.

Die Funktion der Tastenkombination **fn+f5** kann geändert werden. Sie können beispielsweise die Tastenkombination **fn+f5** festlegen, um den Energiesparmodus statt des Ruhezustands einzuleiten.

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 CD oder DVD nicht wiedergegeben wird, drücken Sie **fn+f9**, um die Wiedergabe zu starten bzw. wiederaufzunehmen.
- Drücken Sie während der Wiedergabe der CD oder DVD **fn+f9**, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

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)

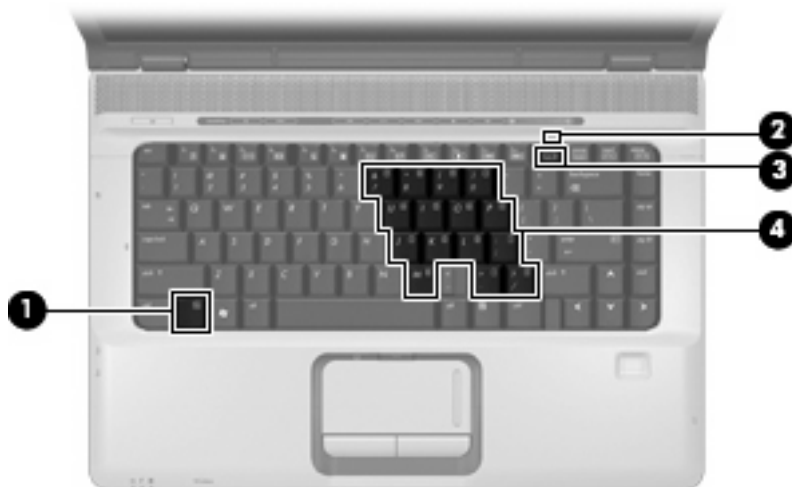
Drücken Sie während der Wiedergabe einer CD oder DVD **fn+f11**, um den vorherigen Titel der CD bzw. das vorherige Kapitel der DVD wiederzugeben.

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 Verwenden des Ziffernblocks

Der Computer besitzt einen integrierten Ziffernblock und unterstützt auch einen optionalen externen Ziffernblock oder eine optionale externe Tastatur mit einem Ziffernblock.



| Komponente | | Beschreibung |
|------------|---------------------------|---|
| (1) | fn-Taste | Zum Ausführen häufig verwendeter Systemfunktionen in Kombination mit einer Funktionstaste bzw. der esc -Taste. |
| (2) | LED für den num-Modus | Leuchtet: Die num-Taste ist aktiviert. |
| (3) | num-Taste | Drücken Sie diese Taste gleichzeitig mit der fn -Taste, integrierten Ziffernblock zu aktivieren. |
| (4) | Integrierter Ziffernblock | Können wie die Tasten auf einem externen Ziffernblock verwendet werden. |

Verwenden des integrierten Ziffernblocks

Die 15 Tasten des integrierten Ziffernblocks lassen sich wie die Tasten eines externen Ziffernblocks verwenden. Wenn der integrierte Ziffernblock eingeschaltet ist, führt jede Taste des Ziffernblocks die Funktion aus, die durch das Symbol oben rechts auf der Taste angezeigt wird.

Aktivieren und Deaktivieren des integrierten Ziffernblocks

Drücken Sie die Tastenkombination **fn+num lock**, um den integrierten Ziffernblock zu aktivieren. Die LED für den num-Modus leuchtet auf. Drücken Sie erneut die Tastenkombination **fn+num lock**, um die Tasten auf die Standard-Tastaturfunktionen zurückzusetzen.



HINWEIS: Der integrierte Ziffernblock funktioniert nicht, solange eine externe Tastatur oder ein externer Ziffernblock an den Computer oder an ein optionales Dockinggerät angeschlossen ist.

Umschalten von Tastenfunktionen auf dem integrierten Ziffernblock

Sie können vorübergehend zwischen den Standardtastaturfunktionen und den Ziffernblockfunktionen umschalten, indem Sie die **fn**-Taste oder die Tastenkombination **fn+umschalttaste** verwenden.

- Um die Funktion einer Ziffernblocktaste in Ziffernblockfunktion zu ändern, während der Ziffernblock ausgeschaltet ist, halten Sie die **fn**-Taste gedrückt, während Sie die Ziffernblocktaste drücken.
- Um die Tasten des Ziffernblocks vorübergehend als Standardtasten zu verwenden, während der Ziffernblock eingeschaltet ist:
 - Halten Sie die **fn**-Taste gedrückt, um Kleinbuchstaben einzugeben.
 - Halten Sie die Tastenkombination **fn+umschalttaste** gedrückt, um Großbuchstaben einzugeben.

Verwenden eines externen Ziffernblocks

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.) 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 die num-Taste auf dem Computer. Wenn die num-Funktion auf einem externen Ziffernblock deaktiviert wird, erlischt die LED für die num-Taste auf dem Computer.

Wenn ein externer Ziffernblock angeschlossen ist, kann der integrierte Ziffernblock nicht aktiviert werden.

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.

4 Reinigen des TouchPads 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 häufig waschen, wenn Sie den Computer verwenden, und das TouchPad mit einem feuchten Tuch reinigen.



VORSICHT! Reinigen Sie die Tastatur nicht mit einem Staubsauger, um Stromschläge und Beschädigungen der internen Komponenten zu verhindern. Ein Staubsauger könnte Haushaltsschmutz auf der Oberfläche der Tastatur verteilen.

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



Index

B

Bildlaufbereiche, TouchPad 1
Bildschirmanzeige umschalten 6

C

Composite Video 6

D

Display
Anzeige umschalten 6
Displayhelligkeit, fn-
Tastenkombination 7
Displayhelligkeit, fn-
Tastenkombination 7
Druckoptionen, Fenster, fn-
Tastenkombination 5

F

fn-Taste 3
fn-Tastenkombinationen
Bedienen von CDs oder
DVDs 8
Beschreibung 3
Bildschirmanzeige
umschalten 6
Einleiten des Ruhezustands 7
Erhöhen der
Displayhelligkeit 8
Hilfe und Support öffnen 4
Öffnen des Fensters mit den
Druckoptionen 5
Öffnen des Webbrowsers 6
Starten von QuickLock 7
Systeminformationen
anzeigen 4
Verringern der
Displayhelligkeit 7
Verwenden 4
Funktionstasten 3

H

Hilfe- und Support, fn-
Tastenkombination 4

L

LEDs
num-Modus 10
TouchPad 1

M

Maus, extern
Einstellungen festlegen 2
Verbinden 2
Medienwiedergabe, fn-
Tastenkombination 8

N

num-Modus, externer
Ziffernblock 11
num-Modus, LED,
Beschreibung 10

Q

QuickLock, fn-
Tastenkombination 7

R

Ruhezustand, fn-
Tastenkombination 7

S

S-Video 6
Systeminformationen, fn-
Tastenkombination 4

T

Tastatur
Reinigen 12
Verwenden 3

Tasten

TouchPad 1
TouchPad-Ein/Aus-Schalter 1
Tastenkombinationen,
Beschreibung 3
TouchPad
Beschreibung 1
Bildlaufbereiche 1
Einstellungen festlegen 2
Reinigen 12
Tasten 1
Verwenden 1
TouchPad-Ein/Aus-Schalter 1
TouchPad-LED, Beschreibung 1

V

Videoübertragungstypen 6

W

Webbrowser, fn-
Tastenkombination 6

Z

Ziffernblock, extern
num-Taste 11
Verwenden 11
Ziffernblock, integriert
Aktivieren und
Deaktivieren 11
Beschreibung 10
Tastenfunktionen
umschalten 11
Verwenden 11

