

# Notebook-Tour

## Benutzerhandbuch

© Copyright 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von Hewlett-Packard Company in Lizenz verwendet. Das SD Logo ist eine Marke ihres Inhabers.

HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Ferner übernimmt sie keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. 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 zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Zweite Ausgabe: Februar 2009

Erste Ausgabe: Dezember 2008

Dokument-Teilenummer: 505486-042

## **Produkthinweis**

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

## Sicherheitshinweis

---

- ⚠ **VORSICHT!** Um eventuelle Verbrennungen oder eine Überhitzung des Computers zu vermeiden, stellen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß, und blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht. Verwenden Sie den Computer nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation durch andere feste Gegenstände, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Gegenstände, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung. Vermeiden Sie während des Betriebs außerdem direkten Kontakt des Netzteils mit der Haut und mit weichen Oberflächen, wie Bettwäsche, Teppichen oder Kleidung. Der Computer und das Netzteil entsprechen den Temperaturgrenzwerten für dem Benutzer zugängliche Oberflächen, die durch den internationalen Standard für die Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik (IEC 60950) definiert sind.
-



---

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Hardwarekomponenten

### 2 Komponenten

Komponenten an der Oberseite .....	3
TouchPad .....	3
LEDs .....	4
Tasten, Lautsprecher und Fingerabdruck-Lesegerät .....	5
Tasten .....	7
Komponenten an der Vorderseite .....	8
Komponente an der Rückseite .....	9
Komponenten an der rechten Seite .....	9
Komponenten an der linken Seite .....	10
Komponenten an der Unterseite .....	11
Displaykomponenten .....	12
Reinigen des Displays .....	12
Wireless-Antennen (bestimmte Modelle) .....	13
Zusätzliche Hardwarekomponenten .....	14

### 3 Etiketten

Index .....	17
-------------	----



---

# 1 Hardwarekomponenten

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Liste der im Computer installierten Hardware anzuzeigen:

1. Wählen Sie **Start > Computer > Systemeigenschaften**.
2. Klicken Sie im linken Fensterbereich auf **Geräte-Manager**.

Im Geräte-Manager können Sie auch Hardware hinzufügen oder Gerätekonfigurationen ändern.

 **HINWEIS:** Windows® verfügt über eine Funktion zur Benutzerkontensteuerung, um die Sicherheit des Computers zu erhöhen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, Ihre Erlaubnis zu erteilen bzw. ein Kennwort einzugeben, um Aufgaben ausführen zu können, wie das Installieren von Anwendungen, Ausführen von Dienstprogrammen oder Ändern der Windows Einstellungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Hilfe und Support.

---

---

# 2 Komponenten

# Komponenten an der Oberseite

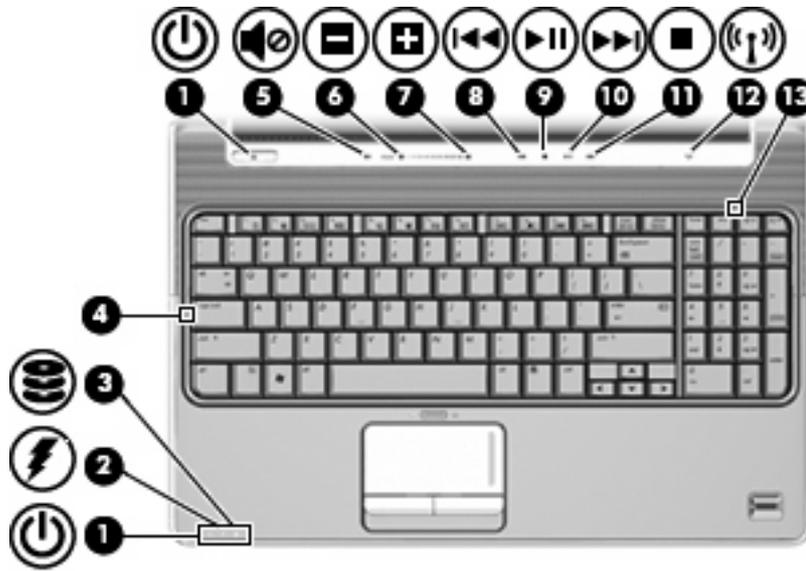
## TouchPad



Komponente	Beschreibung
(1) TouchPad-LED	<ul style="list-style-type: none"><li>Leuchtet weiß: TouchPad ist aktiviert.</li><li>Leuchtet gelb: TouchPad ist deaktiviert.</li></ul>
(2) TouchPad*	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) TouchPad-Ein/Aus-Schalter	Aktiviert/deaktiviert das TouchPad.
(5) TouchPad-Feld für vertikalen Bildlauf	Bildlauf nach oben oder unten.
(6) Rechte TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.

\*In dieser Tabelle sind die Werkseinstellungen beschrieben. Wenn Sie die TouchPad-Eigenschaften anzeigen und ändern möchten, wählen Sie **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

## LEDs

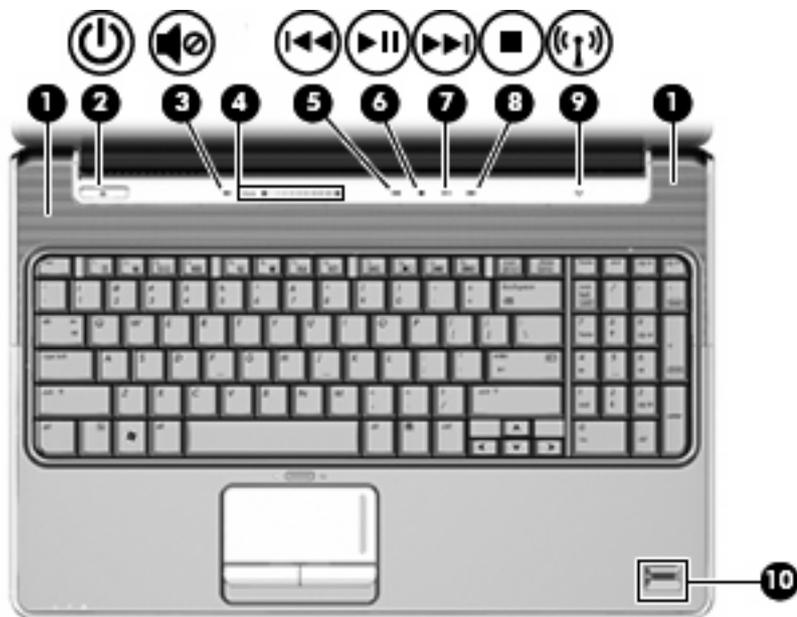


Komponente	Beschreibung
(1) Betriebsanzeigen* (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet: Der Computer ist eingeschaltet.</li> <li>Blinkt: Der Computer befindet sich im Energiesparmodus.</li> <li>Leuchtet nicht: Der Computer ist ausgeschaltet oder befindet sich im Ruhezustand.</li> </ul>
(2) Akkuanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet: Ein Akku wird geladen.</li> <li>Blinkt: Ein Akku, der die einzige Stromquelle des Systems bildet, hat eine niedrige Akkukapazität erreicht. Wenn der Akku einen kritischen Ladestand erreicht hat, beginnt die Akkuanzeige schnell zu blinken.</li> <li>Leuchtet nicht: Wird der Computer an eine externe Stromquelle angeschlossen, erlischt die Akkuanzeige, sobald alle Akkus im Computer vollständig aufgeladen sind. Wenn der Computer nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist, leuchtet die Anzeige erst, wenn der Akku eine niedrige Akkukapazität erreicht hat.</li> </ul>
(3) Laufwerksanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blinkt: Auf die Festplatte oder das optische Laufwerk wird gerade zugegriffen.</li> <li>Leuchtet gelb: HP ProtectSmart Hard Drive Protection hat die Festplatte vorübergehend „geparkt“.</li> </ul>
(4) LED für die Feststelltaste	Leuchtet: Die Feststelltaste ist aktiviert.
(5) Stummschalt-LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet weiß: Computer-Tonausgabe ist eingeschaltet.</li> <li>Leuchtet gelb: Computer-Tonausgabe ist ausgeschaltet.</li> </ul>
(6) Leiser-LED	Leuchtet: Die Computerlautstärke wird gerade mithilfe des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers verringert.
(7) Lauter-LED	Leuchtet: Die Computerlautstärke wird gerade mithilfe des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers erhöht.

Komponente	Beschreibung
(8) LED „Vorheriger Titel/Rücklauf“	Leuchtet: Die Taste „Vorheriger Titel/Rücklauf“ wurde gedrückt.
(9) LED „Wiedergabe/Pause“	Leuchtet: Die Taste „Wiedergabe/Pause“ wurde gedrückt.
(10) LED „Nächster Titel/schneller Vorlauf“	Leuchtet: Die Taste „Nächster Titel/schneller Vorlauf“ wurde gedrückt.
(11) Stopp-LED	Leuchtet: Die Taste „Stopp“ wurde gedrückt.
(12) Wireless-LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet blau: Ein integriertes Wireless-Gerät, z. B. ein WLAN-Gerät und/oder ein Bluetooth®-Gerät, ist eingeschaltet.</li> <li>Leuchtet gelb: Alle Wireless-Geräte sind ausgeschaltet.</li> </ul>
(13) LED für den num-Modus	Leuchtet: Der integrierte Ziffernblock ist aktiviert, oder der num-Modus ist auf einem angeschlossenen optionalen Ziffernblock aktiviert.

\* Die beiden Betriebsanzeigen zeigen dieselben Informationen an. Die LED der Betriebstaste ist nur bei geöffnetem Computer sichtbar. Die Betriebsanzeige an der Vorderseite des Computers ist auch bei geschlossenem Computer sichtbar.

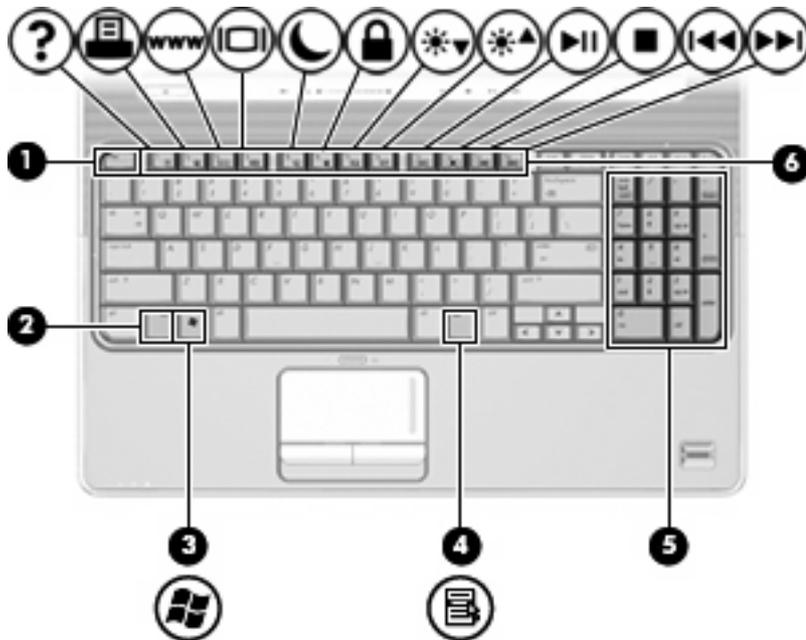
## Tasten, Lautsprecher und Fingerabdruck-Lesegerät



Komponente	Beschreibung
(1) Lautsprecher (2)	Für die Klangausgabe.
(2) Betriebstaste*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn der Computer ausgeschaltet ist, kann er mit dieser Taste eingeschaltet werden.</li> <li>Wenn der Computer eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Taste, um den Energiesparmodus einzuleiten.</li> </ul>

Komponente	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn sich der Computer im Energiesparmodus befindet, drücken Sie die Taste kurz, um den Energiesparmodus zu beenden.</li> <li>• Wenn sich der Computer im Ruhezustand befindet, drücken Sie die Taste kurz, um den Ruhezustand zu beenden.</li> </ul> <p>Wenn der Computer nicht mehr reagiert und die Windows® Verfahren zum Herunterfahren nicht wirksam sind, halten Sie die Betriebstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um den Computer auszuschalten.</p> <p>Weitere Informationen zu den Energieeinstellungen finden Sie unter <b>Start &gt; Systemsteuerung &gt; System und Wartung &gt; Energieoptionen</b>.</p>
(3) Stummschalttaste	Zum Stummschalten oder erneuten Einschalten der Lautsprecher.
(4) Berührungsempfindlicher Lautstärkeregler	Zum Einstellen der Lautstärke. Streichen Sie mit Ihrem Finger nach links über den berührungsempfindlichen Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu verringern, und nach rechts, um sie zu erhöhen. Sie können auch mit dem Finger auf das Minuszeichen (-) des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers tippen, um die Lautstärke zu verringern, oder auf das Pluszeichen (+), um sie zu erhöhen.
(5) Taste „Vorheriger Titel/Rücklauf“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gibt nach einmaligem Drücken der Taste den vorherigen Titel oder das vorherige Kapitel wieder.</li> <li>• Durch gleichzeitiges Drücken dieser Taste und der <b>fn</b>-Taste wird das Medium im Schnellrücklauf wiedergegeben.</li> </ul>
(6) Taste „Wiedergabe/Pause“	Spielt das Medium ab oder unterbricht die Wiedergabe.
(7) Taste „Nächster Titel/schneller Vorlauf“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gibt nach einmaligem Drücken der Taste den nächsten Titel oder das nächste Kapitel wieder.</li> <li>• Durch gleichzeitiges Drücken dieser Taste und der <b>fn</b>-Taste wird das Medium im Schnellvorlauf wiedergegeben.</li> </ul>
(8) Stopptaste	Zum Beenden der Wiedergabe.
(9) Wireless-Taste	<p>Schaltet die Wireless-Funktion ein oder aus, stellt jedoch keine Wireless-Verbindung her.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Zum Aufbau einer Wireless-Verbindung muss bereits ein WLAN eingerichtet sein.</p>
(10) Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)	Ermöglicht die Anmeldung bei Windows per Fingerabdruck statt mit einem Kennwort.
*In dieser Tabelle sind die Werkseinstellungen beschrieben. Informationen zum Ändern der Werkseinstellungen finden Sie in den Benutzerhandbüchern unter Hilfe und Support.	

## Tasten



Komponente	Beschreibung
(1) <code>esc</code> -Taste	Drücken Sie gleichzeitig diese Taste und die <code>fn</code> -Taste, um Systeminformationen über Ihren Computer anzuzeigen.
(2) <code>fn</code> -Taste	Zum Ausführen häufig verwendeter Systemfunktionen in Kombination mit einer Funktionstaste bzw. der <code>esc</code> -Taste.
(3) Windows Logo-Taste	Zeigt das Windows Startmenü an.
(4) Windows Anwendungstaste	Blendet das Kontextmenü für Objekte unter dem Cursor ein.
(5) Tasten des integrierten Ziffernblocks	Können wie die Tasten auf einem externen Ziffernblock verwendet werden.
(6) Funktionstasten	Dienen zum Ausführen häufig verwendeter Systemfunktionen, wenn eine dieser Tasten zusammen mit der <code>fn</code> -Taste gedrückt wird.

## Komponenten an der Vorderseite



Komponente	Beschreibung
(1) Betriebsanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet: Der Computer ist eingeschaltet.</li> <li>Blinkt: Der Computer befindet sich im Energiesparmodus.</li> <li>Leuchtet nicht: Der Computer ist ausgeschaltet oder befindet sich im Ruhezustand.</li> </ul>
(2) Akkuanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet: Ein Akku wird geladen.</li> <li>Blinkt: Ein Akku, der die einzige Stromquelle des Systems bildet, hat eine niedrige Akkukapazität erreicht. Wenn der Akku einen kritischen Ladestand erreicht hat, beginnt die Akkuanzeige schnell zu blinken.</li> <li>Leuchtet nicht: Wenn der Computer an eine externe Stromquelle angeschlossen ist, erlischt die Akkuanzeige, sobald alle Akkus im Computer vollständig aufgeladen sind. Wenn der Computer nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist, leuchtet die Anzeige erst, wenn der Akku eine niedrige Akkukapazität erreicht hat.</li> </ul>
(3) Laufwerksanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blinkt: Auf die Festplatte oder das optische Laufwerk wird gerade zugegriffen.</li> <li>Leuchtet gelb: HP ProtectSmart Hard Drive Protection hat die Festplatte vorübergehend „geparkt“.</li> </ul>
(4) Infrarotlinse für Fernbedienung	Empfängt Signale von der Fernbedienung.
(5) Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	Zum Anschließen eines optionalen Computer-Headset-, Stereo-Array- oder Monomikrofons.
(6) Audioausgangsbuchsen (Kopfhörer) (2)	Zur Klangausgabe, wenn das Gerät an optionale Stereo-Aktivlautsprecher, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder an den Audioeingang eines Fernsehgeräts angeschlossen ist.

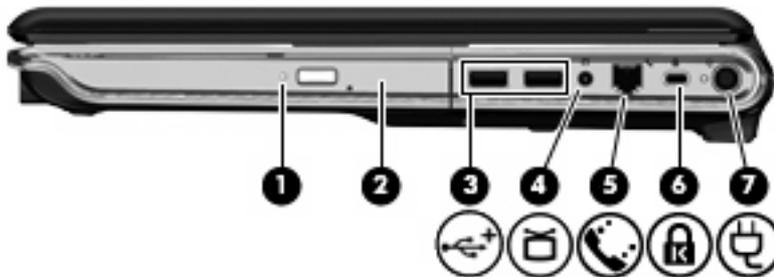
**HINWEIS:** In dieser Tabelle sind die Werkseinstellungen beschrieben. Informationen zum Ändern der Werkseinstellungen finden Sie in den Benutzerhandbüchern unter Hilfe und Support.

## Komponente an der Rückseite



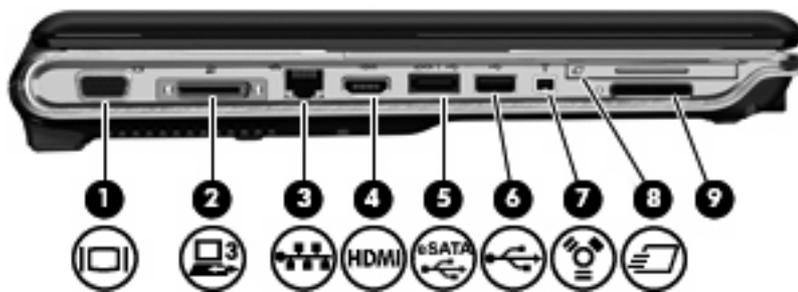
Komponente	Beschreibung
Lüftungsschlitze	Sorgt für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten.  <b>HINWEIS:</b> Der Lüfter des Computers startet automatisch, um interne Komponenten zu kühlen und den Computer vor Überhitzung zu schützen. Das Ein- und Ausschalten des Lüfters während des Betriebs ist normal.

## Komponenten an der rechten Seite



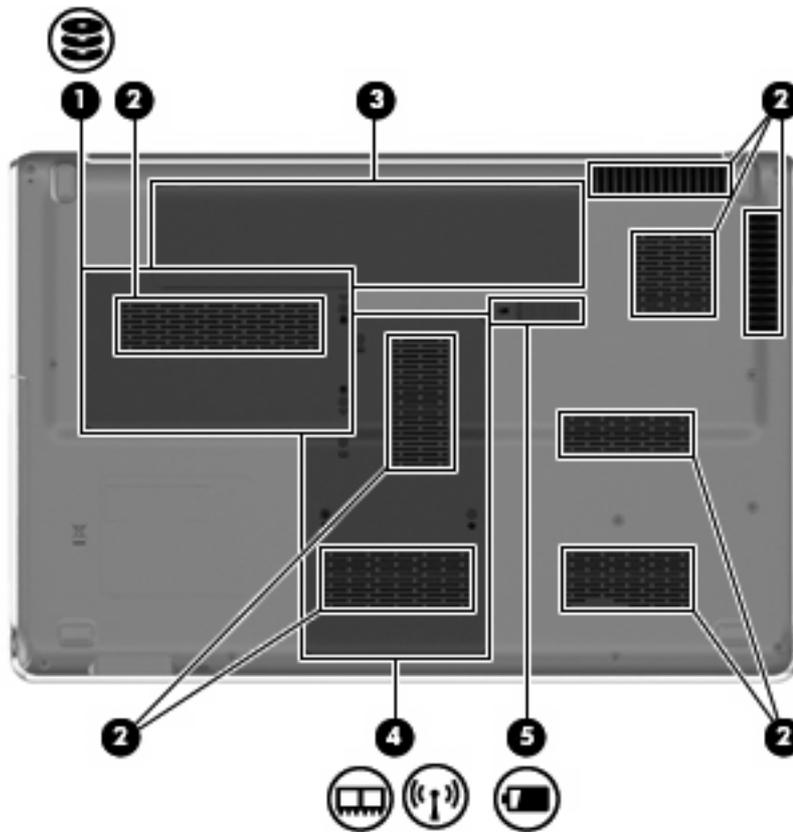
Komponente	Beschreibung
(1) LED am optischen Laufwerk	Blinkt: Auf das optische Laufwerk wird soeben zugegriffen.
(2) Optisches Laufwerk	Zum Lesen optischer Discs und bei bestimmten Modellen auch zum Beschreiben optischer Discs.
(3) USB-Anschlüsse (2)	Zum Anschließen optionaler USB-Geräte.
(4) TV-Antennen-/TV-Kabelbuchse (bestimmte Modelle)	Für den Anschluss einer TV-Antenne, eines digitalen Kabelgeräts oder eines Satellitengeräts, die Standard- oder hochauflösende TV-Sendungen empfangen können.
(5) RJ-11-Modembuchse (bestimmte Modelle)	Zum Anschließen eines Modemkabels.
(6) Öffnung für die Diebstahlsicherung	Zum Befestigen einer optionalen Diebstahlsicherung am Computer.  <b>HINWEIS:</b> Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen. Sie kann jedoch eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Produkts nicht in jedem Fall verhindern.
(7) Netzanschluss	Zum Anschließen eines Netzteils.

## Komponenten an der linken Seite



Komponente	Beschreibung
(1) Anschluss für externen Monitor	Zum Anschließen eines externen VGA-Monitors oder Projektors.
(2) Dockinganschluss 3	Zum Anschließen des Computers an ein optionales Dockingprodukt.  <b>HINWEIS:</b> Der Computer verfügt nur über einen Dockinganschluss. Mit dem Begriff <i>Dockinganschluss 3</i> wird der Typ des Dockinganschlusses definiert.
(3) RJ-45-Netzwerkbuchse	Zum Anschließen eines Netzkabels.
(4) HDMI-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen Video- oder Audiogeräts, z. B. eines High-Definition-Fernsehgeräts oder einer anderen kompatiblen Digital- oder Audiokomponente, an den Computer.
(5) eSATA/USB-Anschluss (bestimmte Modelle)	Zum Anschließen einer optionalen hochleistungsfähigen eSATA-Komponente, wie beispielsweise einer externen eSATA-Festplatte oder eines optionalen USB-Geräts.  <b>HINWEIS:</b> Bestimmte Computermodelle verfügen nur über einen USB-Anschluss.
(6) USB-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen USB-Geräts.
(7) 1394-Anschluss (bestimmte Modelle)	Zum Anschließen eines optionalen IEEE 1394- oder 1394a-Geräts, z. B. eines Camcorders.
(8) ExpressCard-Steckplatz	Unterstützt optionale Karten vom Typ ExpressCard/54.
(9) Steckplatz für digitale Medien	Unterstützt die folgenden Formate von optionalen digitalen Karten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memory Stick (MS)</li> <li>• Memory Stick Pro (MSP)</li> <li>• MultiMediaCard (MMC)</li> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)-Speicherkarte</li> <li>• xD-Picture Card (XD)</li> <li>• xD-Picture Card (XD) Typ H</li> <li>• xD-Picture Card (XD) Typ M</li> </ul>

## Komponenten an der Unterseite



Komponente	Beschreibung
(1) Festplattenschacht	Enthält die Festplatte.
(2) Lüftungsschlitze (8)	Sorgen für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten.  <b>HINWEIS:</b> Der Lüfter des Computers startet automatisch, um interne Komponenten zu kühlen und den Computer vor Überhitzung zu schützen. Das Ein- und Ausschalten des Lüfters während des Betriebs ist normal.
(3) Akkufach	Enthält den Akku.
(4) Speichermodulfach	Enthält die Speichermodulsteckplätze.  Enthält auch das WLAN-Modul, die TV-Tuner-Karte (bestimmte Modelle) und die Intel Turbo Memory-Karte (bestimmte Modelle).  <b>ACHTUNG:</b> Um eine Systemblockierung zu vermeiden, verwenden Sie nur ein Wireless-Modul, das für die Verwendung in Ihrem Computer von der Behörde zugelassen ist, die in Ihrem Land bzw. Ihrer Region für Wireless-Geräte zuständig ist. Wenn Sie das Modul austauschen und dann eine Warnmeldung angezeigt wird, entfernen Sie das Modul, um die Computerfunktionalität wiederherzustellen, und kontaktieren Sie über Hilfe und Support den technischen Support.
(5) Akku-Entriegelungsschieber	Gibt den Akku aus dem Akkufach frei.

# Displaykomponenten



Komponente	Beschreibung
(1) Schalter für das interne Display	Schaltet das Display aus und leitet den Energiesparmodus ein, wenn das Display geschlossen wird, während der Computer eingeschaltet ist.
(2) Interne Mikrofone (2)	Für Audioaufzeichnungen.
(3) LED für die integrierte Webcam	Leuchtet: Die integrierte Webcam wird gerade verwendet.
(4) Integrierte Webcam	Zum Aufnehmen von Audio, Videos und Fotos.

## Reinigen des Displays

△ **ACHTUNG:** Um einer permanenten Beschädigung des Computers vorzubeugen, sollten Sie unter keinen Umständen Wasser, Reinigungsmittel oder Chemikalien auf das Display sprühen.

Zum Entfernen von Flecken und Fusseln sollten Sie das Display häufig mit einem weichen, feuchten und fusselfreien Tuch reinigen. Muss das Display intensiver gereinigt werden, verwenden Sie feuchte, antistatische Wischtücher oder ein antistatisches Displayreinigungsmittel.

## Wireless-Antennen (bestimmte Modelle)

Bestimmte Computermodelle verfügen über mindestens zwei Wireless-Antennen, über die Signale für Wireless-Geräte empfangen und gesendet werden können. Diese Antennen sind außerhalb des Computers nicht sichtbar.



---

 **HINWEIS:** Achten Sie im Sinne einer optimalen Übertragung darauf, dass sich keine Gegenstände in unmittelbarer Umgebung der Antennen befinden.

---

Zulassungshinweise für Ihr Land/Ihre Region finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* unter Hilfe und Support.

## Zusätzliche Hardwarekomponenten



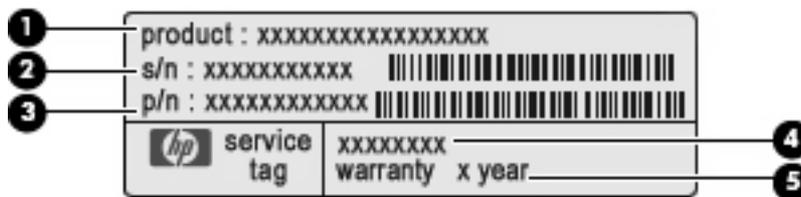
Komponente	Beschreibung
(1) Netzkabel*	Zum Anschließen des Netzteils an eine Netzsteckdose.
(2) Netzteil	Zum Umwandeln von Wechselstrom in Gleichstrom.
(3) Akku*	Zur Stromversorgung des Computers, wenn er nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist.

\*Akkus und Netzkabel unterscheiden sich äußerlich je nach Land/Region.

## 3 Etiketten

Die am Computer angebrachten Etiketten enthalten Informationen, die Sie möglicherweise für die Fehlerbeseitigung oder bei Mitnahme des Computers in das Ausland benötigen.

- Service-Etikett – Enthält wichtige Informationen:



- **Produktname (1)**: Dies ist der Produktname, der vorne am Notebook zu sehen ist.
- **Seriennummer (s/n) (2)**: Diese Nummer ist eine alphanumerische Identifizierung, die für jedes Produkt eindeutig ist.
- **Teilenummer/Produktnummer (p/n) (3)**: Diese Nummer enthält spezifische Informationen zu den Hardwarekomponenten des Produkts. Anhand der Teilenummer kann ein Service-Techniker feststellen, welche Komponenten und Teile erforderlich sind.
- **Modellbeschreibung (4)**: Mit dieser Nummer können Sie Dokumente, Treiber und Support für Ihr Notebook ermitteln.
- **Garantiedauer (5)**: Diese Zahl zeigt den Garantiezeitraum (in Jahren) für diesen Computer an.

Halten Sie diese Angaben bereit, wenn Sie sich an den technischen Support wenden. Das Service-Etikett ist unten am Computer angebracht.

- **Microsoft® Echtheitszertifikat** – Enthält den Windows® Produktschlüssel. Den Produktschlüssel benötigen Sie eventuell, um das Betriebssystem zu aktualisieren oder zu reparieren. Das Zertifikat ist unten am Computer angebracht.
- **Zulassungsetikett** – Enthält Zulassungsinformationen für den Computer. Das Zulassungsetikett ist innen im Akkufach angebracht.
- **Etikett zur Modemzulassung** – Enthält Zulassungsinformationen für das Modem sowie die amtlichen Zulassungssymbole, die in einigen Ländern/Regionen erforderlich sind, in denen das Modem für die Verwendung zugelassen wurde. Eventuell benötigen Sie diese Informationen bei Mitnahme des Computers ins Ausland. Das Etikett zur Modemzulassung ist im Speichermodulfach angebracht.
- **Zulassungsetikett(en) für Wireless-Geräte (bestimmte Modelle)** – Enthält Informationen über optionale Wireless-Geräte und die Zulassungssymbole einiger Länder/Regionen, in denen die

Geräte zur Verwendung zugelassen wurden. Ein optionales Gerät kann ein WLAN-Gerät oder ein optionales Bluetooth®-Gerät sein. Wenn Ihr Computermodell ein oder mehrere Wireless-Geräte enthält, wird der Computer mit mindestens einem Zulassungsetikett ausgeliefert. Eventuell benötigen Sie diese Informationen bei Mitnahme des Computers ins Ausland. Die Zulassungsetiketten für Wireless-Geräte befinden sich im Festplattenschacht.

- SIM (Subscriber Identity Module)-Etikett (bestimmte Modelle) – Enthält den ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) der SIM-Karte. Dieses Etikett befindet sich im Akkufach.
- Etikett mit der HP UMTS-Modul-Seriennummer (bestimmte Modelle) – Enthält die Seriennummer des HP UMTS-Moduls. Dieses Etikett befindet sich im Akkufach.

# Index

## Symbole/Zahlen

1394-Anschluss,  
Beschreibung 10

## A

Akku, Beschreibung 14  
Akkuanzeige, Beschreibung 4, 8  
Akku-Entriegelungsschieber,  
Beschreibung 11  
Akkufach 15  
Akkufach, Beschreibung 11  
Anschlüsse  
1394 10  
Erweiterung 10  
eSATA/USB 10  
Externer Monitor 10  
HDMI 10  
USB 9, 10  
Anschlüsse, Netzanschluss 9  
Antennen 13  
Anwendungstaste, Windows 7  
Audioausgangsbuchse  
(Kopfhörer), Beschreibung 8  
Audioeingangsbuchse (Mikrofon),  
Beschreibung 8

## B

Berührungsempfindlicher  
Lautstärkeregler,  
Beschreibung 6  
Betriebsanzeige,  
Beschreibung 4, 8  
Betriebssystem  
Microsoft Echtheitszertifikat,  
Etikett 15  
Produktschlüssel 15  
Betriebstaste, Beschreibung 5  
Bildlaufbereich, TouchPad 3  
Bluetooth-Etikett 16

## Buchsen

Audioausgangsbuchse  
(Kopfhörer) 8  
Audioeingang (Mikrofon) 8  
RJ-11-Modembuchse 9  
RJ-45-Netzwerkbuchse 10  
TV-Antenne/TV-Kabel 9

## D

Diebstahlsicherung, Öffnung,  
Beschreibung 9  
Digitale Medien,  
Beschreibung 10  
Display  
Reinigen 12  
Displayschalter, Beschreibung 12  
Dockinganschluss,  
Beschreibung 10

## E

Echtheitszertifikat, Etikett 15  
eSATA/USB-Anschluss  
erkennen 10  
esc-Taste, Beschreibung 7  
Etiketten  
Bluetooth 16  
HP UMTS-Modul 16  
Microsoft  
Echtheitszertifikat 15  
Modemzulassung 15  
Service-Etikett 15  
SIM 16  
Wireless-Gerät, Zulassung 16  
WLAN 16  
Zulassung 15  
Etikett mit der HP UMTS-Modul-  
Seriennummer 16  
ExpressCard, Beschreibung 10  
Externer Monitor, Anschluss,  
Beschreibung 10

## F

Fächer  
Akkufach 11, 15  
Festplatte 11  
Speichermodul 11  
WLAN-Modulfach 11  
Festplattenschacht,  
Beschreibung 11  
Fingerabdruck-Lesegerät,  
Beschreibung 6  
fn-Taste, Beschreibung 7  
Funktionstasten, Beschreibung 7

## H

HDMI-Anschluss,  
Beschreibung 10

## I

IEEE-1394-Anschluss,  
Beschreibung 10  
Infrarotlinse, Beschreibung 8  
Integrierte Webcam,  
Beschreibung 12  
Internes Display, Schalter,  
Beschreibung 12  
Internes Mikrofon,  
Beschreibung 12

## K

Komponenten  
Display 12  
Linke Seite 10  
Oberseite 3  
Rechte Seite 9  
Rückseite 9  
Unterseite 11  
Vorderseite 8  
Zusätzliche Hardware 14  
Kopfhörerbuchse  
(Audioausgang) 8

- L**  
 Laufwerke, Festplatte 11  
 Laufwerksanzeige,  
 Beschreibung 4, 8  
 Lauter-LED, Beschreibung 4  
 Lautsprecher, Beschreibung 5  
 LED für die Feststelltaste 4  
 LEDs  
 Akkufach 4, 8  
 Feststelltaste 4  
 Laufwerksanzeige 4, 8  
 Lauter 4  
 Leiser 4  
 num-Taste 5  
 Stromversorgung 4, 8  
 Stummschalttaste 4  
 TouchPad 3  
 Wireless 5  
 Leiser-LED, Beschreibung 4  
 Lüftungsschlitze,  
 Beschreibung 9, 11
- M**  
 Microsoft Echtheitszertifikat,  
 Etikett 15  
 Mikrofon, intern 12  
 Mikrofonbuchse  
 (Audioeingang) 8  
 Modemzulassung, Etikett 15  
 Monitoranschluss, extern 10
- N**  
 Netzanschluss, Beschreibung 9  
 Netzkabel 14  
 Netzkabel, Beschreibung 14  
 Netzteil, Beschreibung 14  
 num-Modus, LED,  
 Beschreibung 5
- O**  
 Optisches Laufwerk,  
 Beschreibung 9
- P**  
 Produktname und –nummer des  
 Computers 15  
 Produktschlüssel 15
- R**  
 Reinigen des Displays 12
- Reisen mit dem Computer  
 Modemzulassung, Etikett 15  
 Wireless-Gerät,  
 Zulassungsetikett(en) 16  
 RJ-11-Modembuchse,  
 Beschreibung 9  
 RJ-45-Netzwerkbuchse,  
 Beschreibung 10
- S**  
 Schieber  
 Akkufach-Entriegelung 11  
 Seriennummer, Computer 15  
 Service-Etikett 15  
 SIM-Etikett 16  
 Speichermodulfach,  
 Beschreibung 11  
 Steckplätze  
 Diebstahlsicherung 9  
 Digitale Medien 10  
 ExpressCard 10  
 Speichermodul 11  
 Stoptaste, Beschreibung 6  
 Stummschalt-LED,  
 Beschreibung 4  
 Stummschalttaste,  
 Beschreibung 6
- T**  
 Tasten  
 esc 7  
 fn-Taste 7  
 Funktionstasten 7  
 Nächster Titel/schneller  
 Vorlauf 6  
 Stopp 6  
 Stromversorgung 5  
 Stummschalttaste 6  
 TouchPad 3  
 TouchPad-Ein/Aus-Schalter 3  
 Vorheriger Titel/Rücklauf 6  
 Wiedergabe/Pause 6  
 Windows Anwendungstaste 7  
 Windows Logo-Taste 7  
 Ziffernblocktasten 7  
 Tasten zur Medienwiedergabe,  
 Beschreibung 6  
 Taste „Nächster Titel/schneller  
 Vorlauf“, Beschreibung 6
- Taste „Vorheriger Titel/Rücklauf“,  
 Beschreibung 6  
 Taste „Wiedergabe/Pause“,  
 Beschreibung 6  
 TouchPad, Beschreibung 3  
 TouchPad-Bildlauffeld,  
 Beschreibung 3  
 TouchPad-Ein/Aus-Schalter 3  
 TouchPad-LED, Beschreibung 3  
 TouchPad-Tasten, Position 3  
 TV-Antennenbuchse/TV-  
 Kabelbuchse erkennen 9
- U**  
 USB-Anschluss, Beschreibung 9,  
 10
- W**  
 Webcam, Beschreibung 12  
 Webcam-LED, Beschreibung 12  
 Windows Anwendungstaste,  
 Beschreibung 7  
 Windows Logo-Taste,  
 Beschreibung 7  
 Wireless-Antennen 13  
 Wireless-Gerät,  
 Zulassungsetikett 16  
 Wireless-LED, Beschreibung 5  
 WLAN-Etikett 16  
 WLAN-Gerät 16  
 WLAN-Modulfach,  
 Beschreibung 11
- Z**  
 Ziffernblocktasten,  
 Beschreibung 7  
 Zulassungsinformationen  
 Modemzulassung, Etikett 15  
 Wireless-Gerät,  
 Zulassungsetikett(en) 16  
 Zulassungsetikett 15

