

# Notebook-Tour

## Benutzerhandbuch

© Copyright 2007 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. Java ist eine Marke von Sun Microsystems, Inc. in den USA.

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: Mai 2007

Teilenummer des Dokuments: 440546-041

## ProduktHinweis

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 Beschreibung der Hardware

## 2 Komponenten

Komponenten an der Oberseite .....	3
Zeigergeräte .....	3
LEDs .....	4
Tasten, Schalter und Fingerabdruck-Lesegerät .....	6
Tasten im Tastenfeld .....	7
Komponenten an der Vorderseite .....	8
Komponenten an der Rückseite .....	10
Komponenten an der rechten Seite .....	11
Komponenten auf der linken Seite .....	13
Komponenten an der Unterseite .....	14
Displaykomponenten .....	15
Wireless-Antennen .....	16
Zusätzliche Hardwarekomponenten .....	17

## 3 Etiketten

Index .....	19
-------------	----




---

# 1 Beschreibung der Hardware

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 die Gerätekonfiguration ändern.

 **HINWEIS:** Windows® verfügt über eine Funktion zur Benutzerkontosteuerung, um die Sicherheit des Computers zu erhöhen. Sie werden aufgefordert, Ihre Erlaubnis zu erteilen bzw. ein Kennwort einzugeben, wenn Sie z. B. Anwendungen installieren, Dienstprogramme ausführen, oder Windows Einstellungen ändern möchten. [Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Windows Onlinehilfe.](#)

---

# 2 Komponenten



# Komponenten an der Oberseite

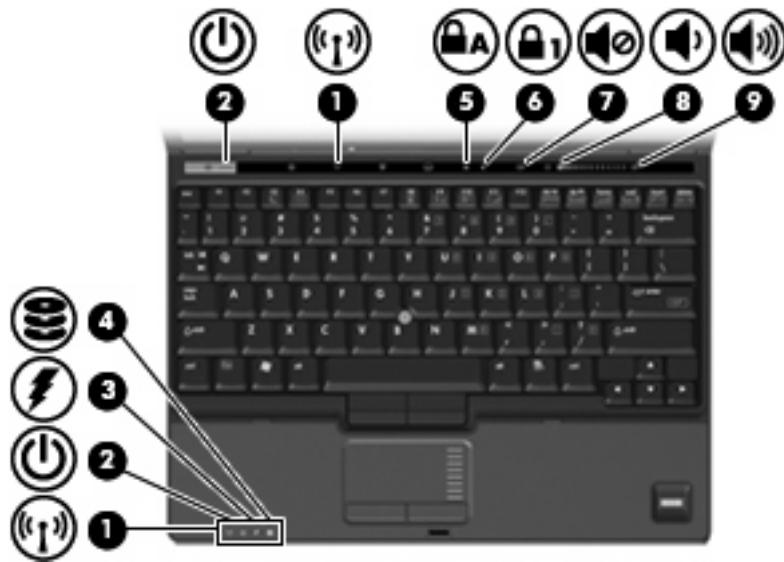
## Zeigegeräte



Komponente	Beschreibung
(1) TouchPad-Ein-/Aus-Taste	Schaltet das TouchPad ein und aus.
(2) Pointing Stick*	Dient zum Bewegen des Mauszeigers und zum Auswählen und Aktivieren von Objekten auf dem Bildschirm.
(3) Linke Pointing Stick-Taste*	Funktioniert wie die linke Taste einer externen Maus.
(4) TouchPad*	Dient zum Bewegen des Mauszeigers und zum Auswählen und Aktivieren von Objekten auf dem Bildschirm.
(5) Linke TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die linke Taste einer externen Maus.
(6) Rechte TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.
(7) TouchPad-Bildlauffeld	Bildlauf nach oben oder unten.
(8) Rechte Pointing Stick-Taste*	Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.

\*In dieser Tabelle sind die Werkseinstellungen beschrieben. Wählen Sie zum Anzeigen oder Ändern der Zeigegeräteinstellungen **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

## LEDs



Komponente	Beschreibung
(1) Wireless-LEDs (2)*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchten: Ein integriertes Wireless-Gerät, z. B. ein WLAN-Gerät, das HP UMTS-Modul und/oder ein Bluetooth®-Gerät, ist eingeschaltet.</li> <li>Leuchten nicht: Alle Wireless-Geräte sind ausgeschaltet.</li> </ul>
(2) Betriebsanzeigen (2)†	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchten: Der Computer ist eingeschaltet.</li> <li>Blinken: Der Computer befindet sich im Energiesparmodus.</li> <li>Blinken schnell: Schließen Sie ein Netzteil mit einer höheren Nennleistung an.</li> <li>Leuchten nicht: Der Computer ist ausgeschaltet oder befindet sich im Ruhezustand.</li> </ul>
(3) Akkuanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet gelb: Der Akku wird geladen.</li> <li>Leuchtet grün: Der Akku ist nahezu vollständig geladen.</li> <li>Blinkt gelb: 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, wird die Akkuanzeige ausgeschaltet, 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>
(4) Laufwerksanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blinkt grün: Auf die Festplatte oder das optische Laufwerk wird gerade zugegriffen.</li> <li>Leuchtet gelb: HP 3D DriveGuard hat die interne Festplatte vorübergehend „geparkt“.</li> </ul>
(5) LED für die Feststelltaste	Leuchtet: Die Feststelltaste ist aktiviert.

Komponente	Beschreibung
(6) LED für den num-Modus	Leuchtet: Der num-Modus bzw. der integrierte Ziffernblock ist aktiviert.
(7) Stummschalt-LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leuchtet nicht: Computer-Tonausgabe ist eingeschaltet.</li> <li>• Leuchtet: Computer-Tonausgabe ist ausgeschaltet.</li> </ul>
(8) Leiser-LED	Leuchtet: Die Computerlautstärke wird gerade mithilfe des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers verringert.
(9) Lauter-LED	Leuchtet: Die Computerlautstärke wird gerade mithilfe des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers erhöht.

\*Die beiden Wireless-LEDs zeigen dieselben Informationen an. Die LED der Wireless-Taste ist nur bei geöffnetem Computer sichtbar. Die Wireless-LED an der Vorderseite des Computers ist auch bei geschlossenem Computer sichtbar.

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


## Tasten, Schalter und Fingerabdruck-Lesegerät

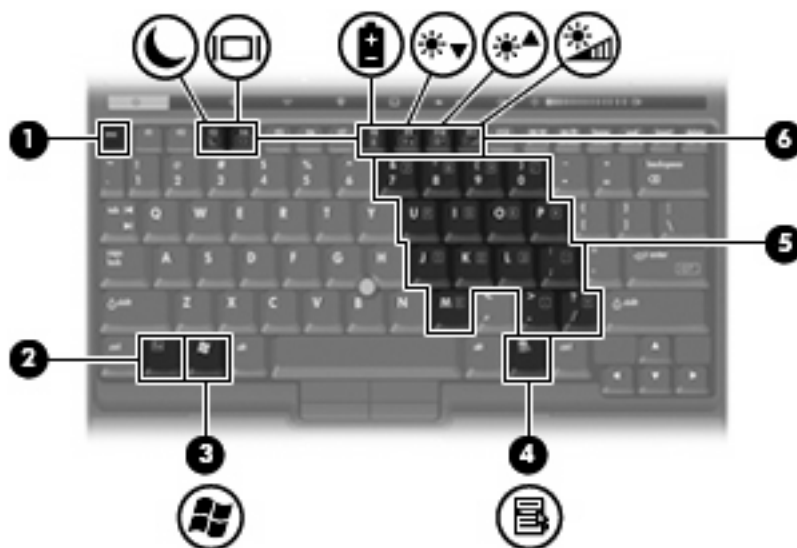


Komponente	Beschreibung
(1) Betriebstaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Computer ausgeschaltet ist, kann er mit dieser Taste eingeschaltet werden.</li> <li>• Wenn der Computer eingeschaltet ist, kann er mit dieser Taste ausgeschaltet werden.</li> <li>• Wenn sich der Computer im Energiesparmodus befindet, drücken Sie kurz diese Taste, um den Energiesparmodus zu beenden.</li> <li>• Wenn sich der Computer im Ruhezustand befindet, drücken Sie kurz diese Taste, 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>
(2) Info-Taste	Startet Info Center, mit dem Sie auf verschiedene Softwarelösungen zugreifen können.
(3) Wireless-Taste	Schaltet die Wireless-Funktion ein oder aus, stellt jedoch keine Wireless-Verbindung her.
	<b>HINWEIS:</b> Zum Aufbau einer Wireless-Verbindung muss bereits ein WLAN eingerichtet sein.
(4) Präsentations-Taste	Startet die Präsentationsfunktion.
(5) TouchPad-Ein-/Aus-Taste	Schaltet das TouchPad ein und aus.
(6) Stummschalttaste	Zum Stummschalten oder erneuten Einschalten der Lautsprecher.

Komponente	Beschreibung
(7) Berührungsempfindlicher Lautstärkereger	Zum Einstellen der Lautstärke. Streichen Sie mit Ihrem Finger nach links über den berührungsempfindlichen Lautstärkereger, um die Lautstärke zu verringern, und nach rechts, um sie zu erhöhen.
(8) HP Fingerabdruck-Sensor	Ermöglicht die Anmeldung bei Windows per Fingerabdruck statt mit einem Kennwort.

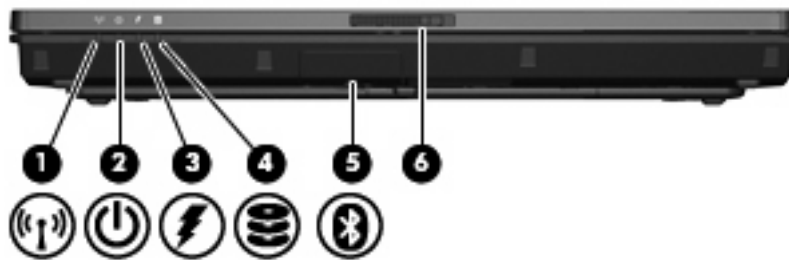
## Tasten im Tastenfeld

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



Komponente	Beschreibung
(1) <b>esc</b> -Taste	Diese Taste zeigt in Verbindung mit der <b>fn</b> -Taste Systeminformationen an.
(2) <b>fn</b> -Taste	Zum Ausführen häufig verwendeter Systemfunktionen in Kombination mit einer Funktionstaste bzw. der <b>esc</b> -Taste.
(3) Windows-Logo-Taste	Zeigt das Windows-Startmenü an.
(4) Windows-Anwendungstaste	Zum Einblenden des Kontextmenüs für Objekte unter dem Zeiger.
(5) Tasten des integrierten Ziffernblocks	Können wie die Tasten auf einem externen Ziffernblock verwendet werden.
(6) Funktionstasten	Zum Ausführen häufig verwendeter Systemfunktionen, wenn eine dieser Tasten zusammen mit der <b>fn</b> -Taste gedrückt wird.

## Komponenten an der Vorderseite



Komponente	Beschreibung
(1) Wireless-LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet: Ein integriertes Wireless-Gerät, z. B. ein WLAN-Gerät, das HP UMTS-Modul und/oder ein Bluetooth-Gerät, ist eingeschaltet.</li> <li>Leuchtet nicht: Alle Wireless-Geräte sind ausgeschaltet.</li> </ul>
(2) Betriebsanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet: Der Computer ist eingeschaltet.</li> <li>Blinkt: Der Computer befindet sich im Energiesparmodus.</li> <li>Blinkt schnell: Schließen Sie ein Netzteil mit einer höheren Nennleistung an.</li> <li>Leuchtet nicht: Der Computer ist ausgeschaltet oder befindet sich im Ruhezustand.</li> </ul>
(3) Akkuanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtet gelb: Der Akku wird geladen.</li> <li>Leuchtet grün: Der Akku ist nahezu vollständig geladen.</li> <li>Blinkt gelb: 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, wird die Akkuanzeige ausgeschaltet, 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>
(4) Laufwerksanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blinkt grün: Auf die Festplatte oder das optische Laufwerk wird gerade zugegriffen.</li> <li>Leuchtet gelb (bestimmte Modelle): HP 3D DriveGuard hat die Festplatte vorübergehend „geparkt“.</li> </ul>

Komponente	Beschreibung
(5) Bluetooth-Modul (bestimmte Modelle)	<p data-bbox="839 228 1353 254">Sendet und empfängt Signale von Bluetooth-Geräten.</p> <p data-bbox="839 279 1465 541"><b>VORSICHT! Austreten hochfrequenter Strahlung.</b> Die Strahlungsabgabe durch dieses Gerät liegt weit unter den FCC-Grenzwerten für hochfrequente Strahlung. Dennoch sollte das Gerät so betrieben werden, dass ein Kontakt mit Personen während des normalen Betriebs weitestgehend vermieden wird. Damit die Möglichkeit der Überschreitung der FCC-Grenzwerte für hochfrequente Strahlung vermieden wird, sollten sich während des normalen Betriebs keine Personen in der Nähe der Antennen aufhalten (mindestens 20 cm Entfernung), auch dann nicht, wenn das Computerdisplay geschlossen ist.</p>
(6) Display-Entriegelung	Öffnet den Computer.

## Komponenten an der Rückseite



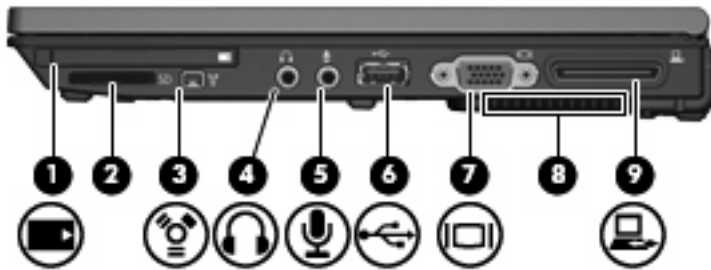
Komponente	Beschreibung
(1) RJ-45-Buchse (Netzwerk)	Zum Anschließen eines Netzkabels.
(2) Öffnung für die Diebstahlsicherung	Zum Befestigen eines optionalen Sicherheitskabels am Computer.

**HINWEIS:** Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen, kann eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Computers jedoch nicht in jedem Fall verhindern.

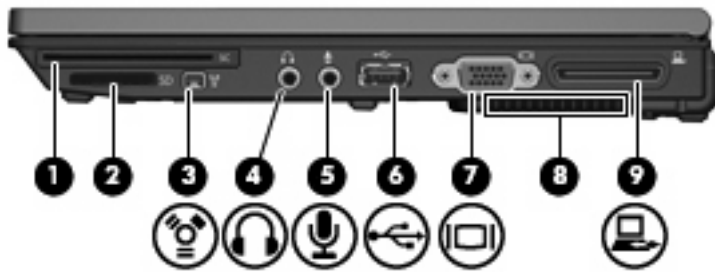


## Komponenten an der rechten Seite

Die verfügbaren Funktionen sind je nach Computermodell unterschiedlich. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den folgenden Abbildungen.

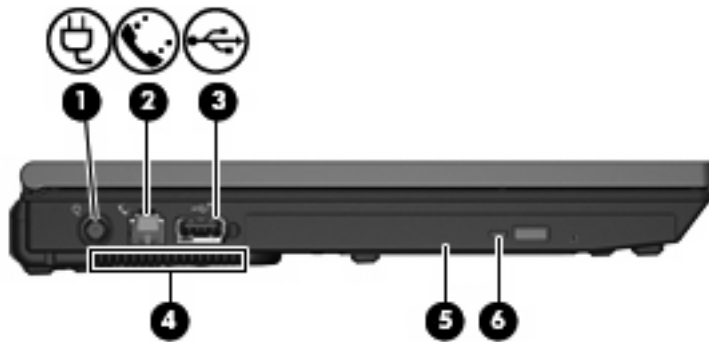


Komponente	Beschreibung
(1) PC Card-Steckplatz (bestimmte Modelle)	Unterstützt optionale PC Cards vom Typ I oder II.
(2) Speicherkarten-Lesegerät	Unterstützt die folgenden Formate von optionalen digitalen Speicherkarten: Secure Digital (SD)-Speicherkarte, MultiMediaCard (MMC).
(3) 1394a-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen IEEE 1394- oder 1394a-Geräts, z. B. eines Camcorders.
(4) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zum Übertragen von Audiosignalen, wenn das Gerät an optionale Stereolautsprecher mit eigener Stromversorgung, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder TV-Audio angeschlossen ist.
(5) Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	Zum Anschließen eines optionalen Mikrofons eines Computer-Headsets, Stereo-Array- oder Monomikrofons.
(6) USB-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen USB-Geräts.
(7) Anschluss für externen Monitor	Zum Anschließen eines externen VGA-Monitors oder Projektors.
(8) Lüftungsschlitze	Sorgt für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten.  <b>ACHTUNG:</b> Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, da es sonst zu einer Überhitzung kommen kann. Verwenden Sie das Notebook nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation durch andere feste Objekte, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Objekte, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung.  <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.
(9) Dockinganschluss	Zum Anschließen eines optionalen Dockinggeräts.



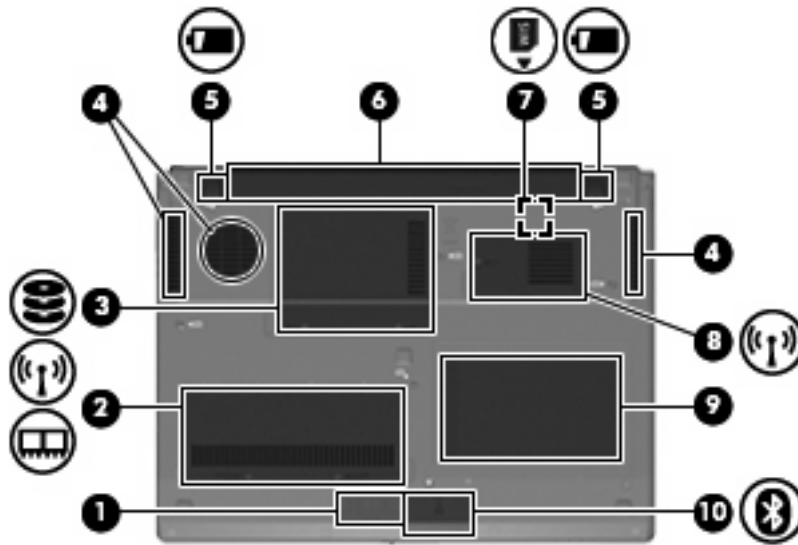
Komponente	Beschreibung
(1) Smart Card-Lesegerät (bestimmte Modelle)	Unterstützt Smart Cards und Java™ Cards.
(2) Speicherkarten-Lesegerät	Unterstützt die folgenden Formate von optionalen digitalen Speicherkarten: Secure Digital (SD)-Speicherkarte, MultiMediaCard (MMC).
(3) 1394a-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen IEEE 1394- oder 1394a-Geräts, z. B. eines Camcorders.
(4) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zum Übertragen von Audiosignalen, wenn das Gerät an optionale Stereolautsprecher mit eigener Stromversorgung, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder TV-Audio angeschlossen ist.
(5) Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	Zum Anschließen eines optionalen Mikrofons eines Computer-Headsets, Stereo-Array- oder Monomikrofons.
(6) USB-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen USB-Geräts.
(7) Anschluss für externen Monitor	Zum Anschließen eines externen VGA-Monitors oder Projektors.
(8) Lüftungsschlitze	Sorgt für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten.  <b>ACHTUNG:</b> Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, da es sonst zu einer Überhitzung kommen kann. Verwenden Sie das Notebook nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation durch andere feste Objekte, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Objekte, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung.  <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.
(9) Dockinganschluss	Zum Anschließen eines optionalen Dockinggeräts.

## Komponenten auf der linken Seite



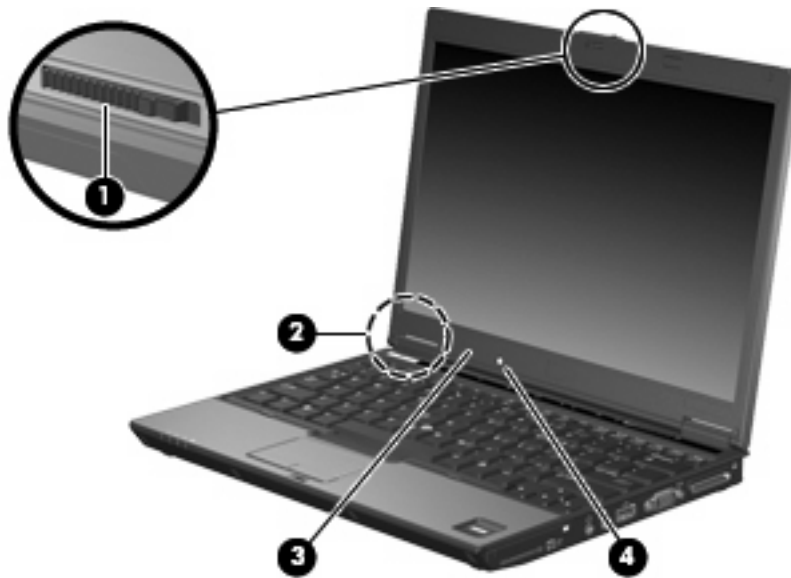
Komponente	Beschreibung
(1) Netzanschluss	Zum Anschließen eines Netzteils.
(2) RJ-11-Buchse (Modem)	Zum Anschließen eines Modemkabels.
(3) USB-Anschluss	Abhängig vom Computermodell ist der USB-Anschluss entweder ein Standard-USB-Anschluss oder ein USB-Anschluss mit Stromversorgung. Über den Standard-USB-Anschluss wird ein optionales USB-Gerät angeschlossen. Ein USB-Anschluss mit Stromversorgung versorgt ein externes Gerät mit Strom, sofern ein USB-Kabel mit Stromversorgung verwendet wird.
(4) Lüftungsschlitze	Sorgt für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten.  <b>ACHTUNG:</b> Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, da es sonst zu einer Überhitzung kommen kann. Verwenden Sie das Notebook nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation durch andere feste Objekte, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Objekte, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung.  <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.
(5) Optisches Laufwerk (bestimmte Modelle)	Zum Lesen optischer Discs.
(6) LED am optischen Laufwerk	Blinkt: Auf das optische Laufwerk wird soeben zugegriffen.

# Komponenten an der Unterseite



Komponente	Beschreibung
(1) Lautsprecher	Dient zur Audioausgabe des Computers.
(2) Speichermodul/WLAN-Modul-Fach	Enthält einen Steckplatz für ein Speichermodul und einen Steckplatz für ein WLAN (Wireless Local Area Network)-Modul.
(3) Festplattenschacht	Enthält die Festplatte.
(4) Lüftungsschlitze (3)	Sorgen für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten.  <b>ACHTUNG:</b> Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, da es sonst zu einer Überhitzung kommen kann. Verwenden Sie das Notebook nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation durch andere feste Objekte, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Objekte, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung.  <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.
(5) Akku-Entriegelungsschieber (2)	Zum Freigeben des primären Akkus aus dem Akkufach.
(6) Akkufach	Enthält den Akku.
(7) SIM-Steckplatz	Kann eine SIM (Subscriber Identity Module)-Karte aufnehmen. Der SIM-Steckplatz befindet sich im Akkufach.
(8) WWAN-Modulfach	Enthält einen Steckplatz für ein WWAN (Wireless Wide-Area Network)-Modul.
(9) Visitenkartenhalterung	Kann eine Visitenkarte in Standardgröße aufnehmen.
(10) Bluetooth-Fach	Enthält ein Bluetooth-Gerät (bestimmte Modelle).

# Displaykomponenten




Komponente	Beschreibung
(1) Display-Entriegelung	Öffnet den Computer.
(2) Schalter für das interne Display	Schaltet das Display aus, wenn es bei eingeschaltetem Computer geschlossen wird.
(3) Internes Mikrofon	Für Audioaufzeichnungen.
(4) Lichtsensor	Wenn aktiviert, passt der Lichtsensor die Displayhelligkeit basierend auf den Lichtbedingungen Ihrer Umgebung automatisch an.

## Wireless-Antennen

Zwei Antennen senden und empfangen Signale von Wireless-Geräten zur Kommunikation mit WLANs (Wireless Local Area Networks) und WWANs (Wireless Wide-Area Networks). Diese Antennen sind außen am Computer nicht sichtbar.

Zulassungshinweise für Ihr Land/Ihre Region finden Sie in den *Hinweisen zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* in Hilfe und Support.



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

## Zusätzliche Hardwarekomponenten



Komponente	Beschreibung
(1) Netzkabel*	Zum Anschließen des Netzteils an eine Steckdose.
(2) Netzteil	Zum Umwandeln von Wechselstrom in Gleichstrom.
(3) Akku*	Zur Stromversorgung des Computers, wenn er nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist.
(4) Modemkabel (bestimmte Modelle)*	Zum Anschließen des internen Modems an eine RJ-11-Telefonbuchse oder einen landesspezifischen Modemadapter.
(5) Landesspezifischer Modemkabeladapter (bestimmte Modelle)	Zum Anpassen des Modemkabels an eine Telefonbuchse, die nicht dem RJ-11-Standard entspricht.

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

---

## 3 Etiketten

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

- Service-Etikett – Führt den Marken- und Seriennamen des Produkts, die Seriennummer (s/n) sowie die Produktnummer (p/n) Ihres Computers auf. Halten Sie diese Informationen 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 über den Computer. Das Zulassungsetikett ist unten am Computer angebracht.
- Etikett zur Modemzulassung – Enthält Zulassungsinformationen über das Modem sowie die amtlichen Symbole, 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 (nur bestimmte Modelle) – Enthält Informationen über die erhältlichen optionalen Wireless-Geräte und die amtlichen Symbole, die in einigen Ländern/Regionen erforderlich sind, in denen die Geräte zur Verwendung zugelassen wurden. Ein optionales Gerät kann ein WLAN-Gerät, ein HP UMTS-Modul oder ein optionales Bluetooth®-Gerät sein. Wenn das Computermodell ein oder mehrere Wireless-Geräte enthält, ist mindestens ein Zulassungsetikett im Lieferumfang des Computers enthalten. Eventuell benötigen Sie diese Informationen bei Mitnahme des Computers ins Ausland. Die Zulassungsetiketten für Wireless-Geräte befinden sich im Speichermodulfach.



# Index

## Symbole/Zahlen

1394a-Anschluss 12

## A

Akkuanzeige, Beschreibung 4, 8, 17

Akku-Entriegelungsschieber 14

Akku-Entriegelungsschieber, Beschreibung 14

Akkufach 14, 18

Anschlüsse

1394a 11, 12

Anschließen 11, 12

Externer Monitor 11, 12

Stromversorgung 13

USB 11, 12, 13

Anwendungstaste, Windows 7

Audioausgangsbuchse

(Kopfhörer) 11, 12

Audioeingangsbuchse

(Mikrofon) 11, 12

## B

Berührungsempfindlicher

Lautstärkereglern,

Beschreibung 7

Betriebsanzeigen,

Beschreibung 4, 8

Betriebssystem

Microsoft-Echtheitszertifikat,

Etikett 18

Produktschlüssel 18

Betriebstaste, Beschreibung 6

Bildlaufveld, TouchPad 3

Bluetooth-Etikett 18

Bluetooth-Fach,

Beschreibung 14

Bluetooth-Modul, Beschreibung 9

Buchsen

Audioausgang (Kopfhörer) 11, 12

Audioeingang (Mikrofon) 11, 12

RJ-11 (Modem) 13

RJ-45 (Netzwerk) 10

## D

Diebstahlsicherung, Öffnung,

Beschreibung 10

Display-Entriegelungsschieber,

Beschreibung 9, 15

Displaykomponenten

Display-

Entriegelungsschieber 15

Internes Display, Schalter 15

Internes Mikrofon 15

Lichtsensor 15

Displayschalter 15

Dockinganschluss 11, 12

## E

Echtheitszertifikat, Etikett 18

esc-Taste, Beschreibung 7

Etiketten

Bluetooth 18

Microsoft-

Echtheitszertifikat 18

Modemzulassung 18

Service-Etikett 18

Wireless-Gerät, Zulassung 18

WLAN 18

Zulassung 18

Externer Monitor, Anschluss 11,

12

## F

Fächer

Akku 18

Bluetooth 14

Speichermodul 14

WLAN-Modul 14

WWAN-Modul 14

Festplattenschacht 14

Feststelltaste, LED,

Beschreibung 4

Fingerabdruck-Lesegerät,

Beschreibung 7

fn-Taste, Beschreibung 7

Funktionstasten, Beschreibung 7

## H

HP Fingerabdruck-Sensor 7

## I

IEEE 1394a-Anschluss 12

Info-Taste, Beschreibung 6

Internes Mikrofon,

Beschreibung 15

## K

Kabel, Netzkabel 17

Komponenten

Display 15

Linke Seite 13

Oberseite 3

Rechte Seite 11

Rückseite 10

Unterseite 14

Vorderseite 8

Wireless-Antennen 16

Zusätzliche Hardware 17

Kopfhörerbuchse 12

## L

Landes-/regionenspezifischer

Modemkabeladapter 17

- Laufwerke
  - Festplatte 14
  - Optisch 13
- Laufwerksanzeige,
  - Beschreibung 4, 8
- Lauter-LED, Beschreibung 5
- Lautsprecher, Beschreibung 14
- LED am optischen Laufwerk 13
- LEDs
  - Akku 4, 8
  - Feststelltaste 4
  - Laufwerksanzeige 4, 8
  - Lauter 5
  - Leiser 5
  - num-Modus 5
  - Optisches Laufwerk 13
  - Stromversorgung 4, 8
  - Stummschaltung 5
  - Wireless 4, 8
- Leiser-LED, Beschreibung 5
- Lichtsensord, Beschreibung 15
- Lüftungsschlitze,
  - Beschreibung 11, 12, 13, 14
- M**
  - Microsoft-Echtheitszertifikat, Etikett 18
  - Mikrofon, intern 15
  - Mikrofonbuchse 11
  - Modemkabel 17
  - Modemkabeladapter, landesspezifisch 17
  - Modemzulassung, Etikett 18
- N**
  - Netzanschluss, Beschreibung 13
  - Netzkabel, Beschreibung 17
  - Netzteil, Beschreibung 17
  - num-Modus, LED, Beschreibung 5
- O**
  - Optisches Laufwerk 13
- P**
  - PC Card-Steckplatz, Beschreibung 11
  - Pointing Stick, Beschreibung 3
  - Pointing Stick-Tasten, Beschreibung 3
- Präsentations-Taste,
  - Beschreibung 6
- Produktname und -nummer,
  - Computer 18
  - Produktschlüssel 18
- R**
  - Reisen mit dem Computer
    - Modemzulassung, Etikett 18
    - Wireless-Gerät, Zulassungsetikett 18
  - RJ-11-Buchse (Modem) 13
  - RJ-45-Buchse (Netzwerk), Beschreibung 10
- S**
  - Schächte
    - Akku 14
    - Festplatte 14
  - Schalter für das interne Display, Beschreibung 15
  - Schieber
    - Akku-Entriegelung 14
    - Display-Entriegelung 9, 15
  - Seriennummer, Computer 18
  - Service-Etikett 18
  - SIM-Steckplatz 14
  - Smart Card-Lesegerät 12
  - Speicherkarten-Lesegerät, Beschreibung 11, 12
  - Speichermodulfach, Beschreibung 14
  - Steckplatz
    - PC Cards 11
    - SIM 14
    - Smart Card-Lesegerät 12
    - Speicherkarten-Lesegerät 11, 12
  - Stummschalt-LED, Beschreibung 5
  - Stummschalttaste, Beschreibung 6
- T**
  - Tasten
    - Betriebstaste 6
    - esc 7
    - fn-Taste 7
    - Funktionstasten 7
    - Info 6
    - Pointing Stick 3
- Präsentation 6
- Stummschalttaste 6
- TouchPad 3
- TouchPad ein-/ausschalten 3
- Windows-Anwendungstaste 7
- Windows-Logo-Taste 7
- Wireless 6
- Ziffernblocktasten 7
- TouchPad 3
- TouchPad-Bildlaufeld 3
- TouchPad-Ein-/Aus-Taste, Beschreibung 3, 6
- TouchPad-Tasten, Beschreibung 3
- U**
  - USB-Anschlüsse, Beschreibung 11, 12, 13
- V**
  - Visitenkartenhalterung 14
- W**
  - Windows-Anwendungstaste, Beschreibung 7
  - Windows-Logo-Taste, Beschreibung 7
  - Wireless-Gerät, Zulassungsetikett 18
  - Wireless-LED, Beschreibung 4, 8
  - Wireless-Taste, Beschreibung 6
  - WLAN-Antennen, Beschreibung 16
  - WLAN-Etikett 18
  - WLAN-Gerät 18
  - WLAN-Modulfach 14
  - WWAN-Antennen, Beschreibung 16
  - WWAN-Modulfach 14
- Z**
  - Ziffernblocktasten, Beschreibung 7
  - Zulassungsinformationen
    - Modemzulassung, Etikett 18
    - Wireless-Gerät, Zulassungsetikett 18
    - Zulassungsetikett 18

