

Notebook-Tour

Benutzerhandbuch

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

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

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: August 2008

Teilenummer des Dokuments: 488362-041

Produkthinweis

Dieses Benutzerhandbuch beschreibt die Funktionen, die auf den meisten Modellen verfügbar sind. Einige der Funktionen stehen möglicherweise nicht auf Ihrem Computer zur Verfügung.

Sicherheitshinweis

-
- ⚠ **VORSICHT!** Um die Möglichkeit einer Verletzung durch Hitze oder einer Überhitzung des Computers zu verringern, verwenden Sie den Computer nicht auf Ihrem 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 Bettwäsche, Teppiche oder Kleidung. Vermeiden Sie während des Betriebs außerdem direkten Kontakt des Netzteils mit der Haut und mit weichen Oberflächen, wie Bettwäsche, Teppiche oder Kleidung. Der Computer und das Netzteil entsprechen den Temperaturgrenzwerten für dem Benutzer zugängliche Oberflächen, wie sie in der internationalen Norm für die Sicherheit von Geräten der Informationstechnologie (IEC 60950) festgelegt sind.
-

Inhaltsverzeichnis

1 Hardwarekomponenten

2 Komponenten

Komponenten an der Oberseite	2
TouchPad	2
LEDs	3
Tasten, Schalter und Lautsprecher	4
Tasten	5
Komponenten an der Vorderseite	6
Komponenten an der rechten Seite	7
Komponenten an der linken Seite	8
Komponenten an der Unterseite	9
Wireless-Antennen (nur bestimmte Modelle)	10
Zusätzliche Hardwarekomponenten	11

3 Etiketten

Index	14
-------------	----

1 Hardwarekomponenten

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

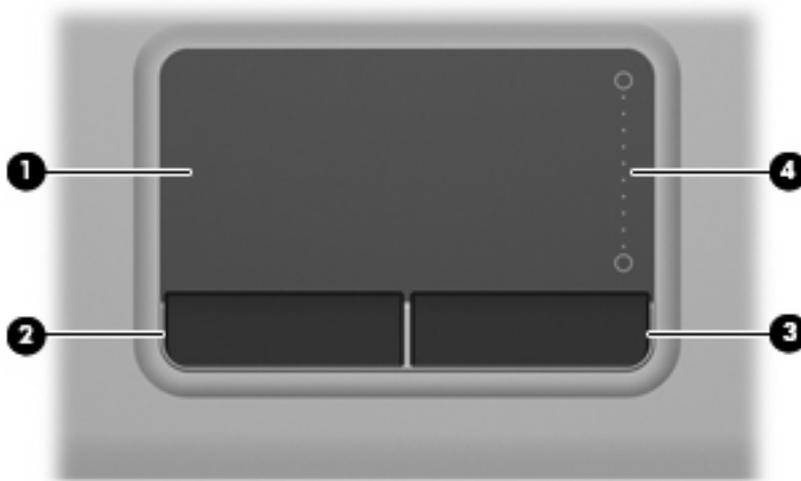
1. Wählen Sie **Start > Arbeitsplatz**.
2. Wählen Sie im Fenster **Systemaufgaben** auf der linken Seite den Eintrag **Systeminformationen anzeigen**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Hardware > Geräte-Manager**.

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

2 Komponenten

Komponenten an der Oberseite

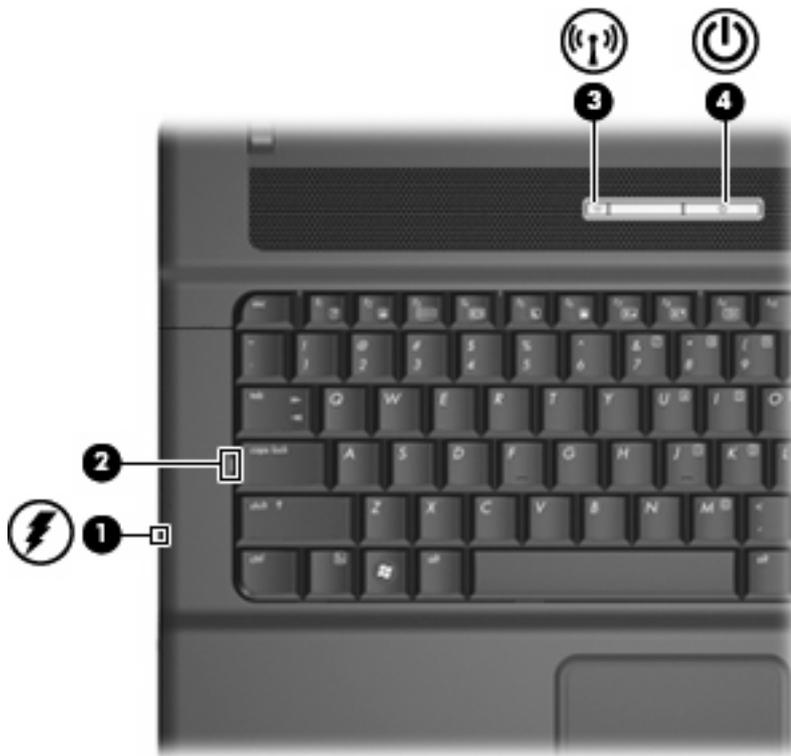
TouchPad



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) Rechte TouchPad-Taste*	Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.
(4) TouchPad-Bildlauffeld	Ermöglicht den Bildlauf nach oben oder unten.

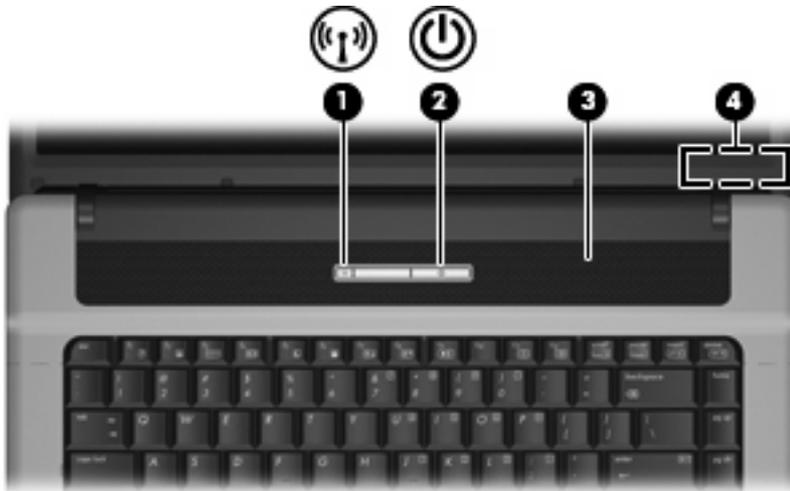
*In dieser Tabelle sind die Werkseinstellungen beschrieben. Wenn Sie die TouchPad-Eigenschaften anzeigen oder ändern möchten, wählen Sie **Start > Systemsteuerung > Drucker und andere Hardware > Maus**.

LEDs



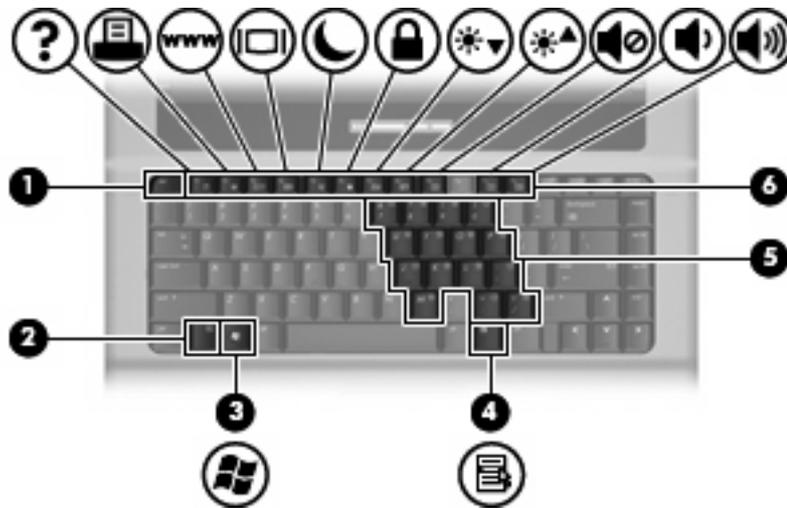
Komponente	Beschreibung
(1) Akkuanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet gelb: Ein Akku wird aufgeladen. • Leuchtet türkis: Ein Akku ist nahezu vollständig geladen. • Blinkt gelb: Ein Akku, der die einzige Stromquelle des Systems bildet, hat einen niedrigen Akkuladestand erreicht. Wenn ein Akku einen kritischen Akkuladestand erreicht, beginnt die Akkuanzeige schnell zu blinken. • Leuchtet nicht: Beim Anschließen des Computers an eine externe Stromquelle wird die Akkuanzeige ausgeschaltet, wenn alle Akkus im Computer vollständig aufgeladen sind. Wenn der Computer nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist, leuchtet die Anzeige solange nicht, bis der Akku einen niedrigen Akkuladestand erreicht.
(2) LED für die Feststelltaste	Leuchtet: Die Feststelltaste ist aktiviert.
(3) Wireless-LED	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet blau: Eine integrierte Wireless-Komponente, z. B. eine Wireless-LAN-Komponente (WLAN), das HP UMTS-Modul und/oder ein Bluetooth®-Gerät, ist eingeschaltet. • Leuchtet gelb: Alle Wireless-Geräte sind ausgeschaltet.
(4) Betriebsanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet: Der Computer ist eingeschaltet. • Blinkt: Der Computer befindet sich im Standbymodus. • Leuchtet nicht: Der Computer ist ausgeschaltet oder befindet sich im Ruhezustand.

Tasten, Schalter und Lautsprecher



Komponente	Beschreibung
(1) Wireless-Taste	<p>Schaltet die Wireless-Funktion ein oder aus, stellt jedoch keine Wireless-Verbindung her.</p> <p>HINWEIS: Sie müssen ein Wireless-Netzwerk einrichten oder auf eines zugreifen, um eine Wireless-Verbindung herzustellen.</p>
(2) Betriebstaste	<ul style="list-style-type: none">• Wenn der Computer ausgeschaltet ist, kann er mit dieser Taste eingeschaltet werden.• Wenn der Computer eingeschaltet ist, kann mit dieser Taste der Ruhezustand eingeleitet werden.• Wenn sich der Computer im Standbymodus befindet, drücken Sie die Taste kurz, um den Standbymodus zu beenden.• Wenn sich der Computer im Ruhezustand befindet, drücken Sie kurz diese Taste, um den Ruhezustand zu beenden. <p>Wenn der Computer nicht mehr reagiert und keine Möglichkeit mehr besteht, ihn über Windows® herunterzufahren, halten Sie die Betriebstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um den Computer auszuschalten.</p> <p>Weitere Energieeinstellungen finden Sie unter Start > Systemsteuerung > Leistung und Wartung > Energieoptionen.</p>
(3) Lautsprecher	Zur Klanguasgabe.
(4) Schalter für das interne Display	Schaltet das Display aus, wenn es bei eingeschaltetem Computer geschlossen wird.

Tasten



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

Komponenten an der Vorderseite



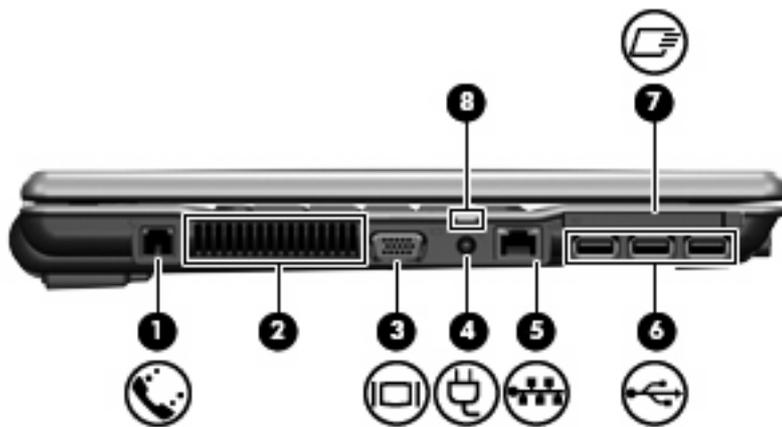
Komponente	Beschreibung
(1) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zum Anschließen von optionalen Stereo-Aktivlautsprechern, Kopfhörern, Ohrhörern, einem Headset oder zum Verbinden mit dem Audioeingang eines Fernsehgeräts.
(2) Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	Zum Anschließen eines optionalen Computer-Headset-, Stereo-Array- oder Monomikrofons.
(3) Lesegerät für SD-Karten	Unterstützt die folgenden Formate von optionalen digitalen Karten: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 814 1187 842">• Secure Digital (SD)-Speicherkarte<li data-bbox="815 863 1086 890">• MultiMediaCard (MMC)

Komponenten an der rechten Seite



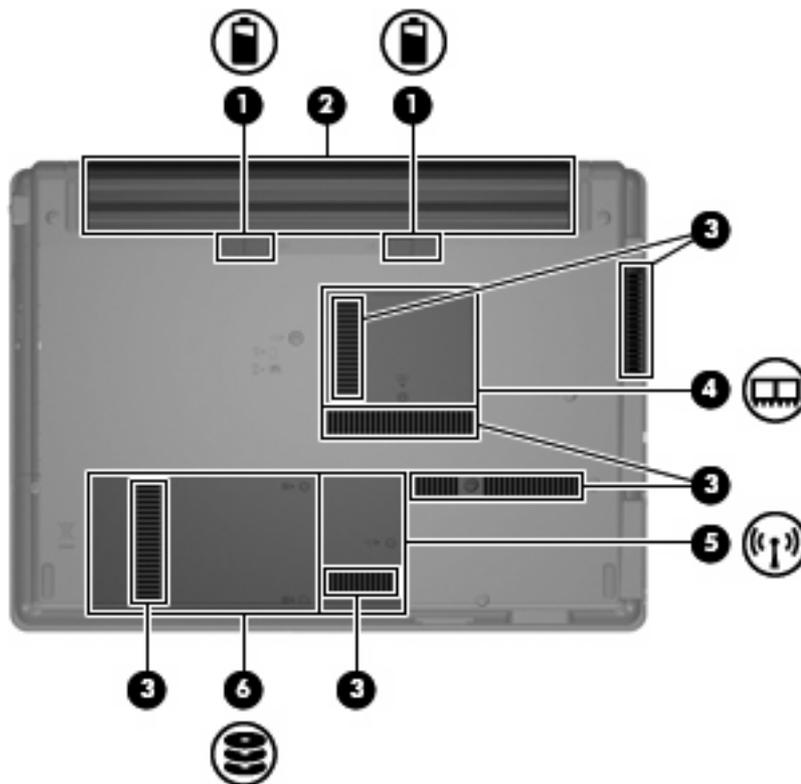
Komponente	Beschreibung
(1) Optisches Laufwerk	Zum Lesen optischer Discs.
(2) Öffnung für die Diebstahlsicherung	Zum Befestigen einer optionalen Diebstahlsicherung am Computer. HINWEIS: Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen, kann eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Computers jedoch nicht in jedem Fall verhindern.

Komponenten an der linken Seite



Komponente	Beschreibung
(1) RJ-11-Buchse (Modem)	Zum Anschließen eines Modemkabels.
(2) Lüftungsschlitze	Sorgt für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten. HINWEIS: 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) Anschluss für externen Monitor	Zum Anschließen eines externen VGA-Monitors oder Projektors.
(4) Netzanschluss	Zum Anschließen eines Netzteils.
(5) RJ-45-Buchse (Netzwerk)	Zum Anschließen eines Netzkabels.
(6) USB-Anschlüsse (3)	Zum Anschließen eines optionalen USB-Geräts.
(7) ExpressCard-Steckplatz	Unterstützt optionale Karten vom Typ ExpressCard.
(8) Akkuanzeige	<ul style="list-style-type: none"> Leuchtet gelb: Ein Akku wird geladen. Leuchtet türkis: Ein Akku ist nahezu vollständig geladen. 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. 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.

Komponenten an der Unterseite



Komponente	Beschreibung
(1) Akku-Entriegelungsschieber (2)	Geben den Akku aus dem Akkufach frei.
(2) Akkufach	Enthält den Akku.
(3) Lüftungsschlitze (6)	Sorgen für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten. HINWEIS: 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.
(4) Speichermodulfach	Enthält die Speichermodulsteckplätze.
(5) WLAN-Modulfach (bestimmte Modelle)	Enthält einen WLAN-Modulsteckplatz. HINWEIS: Um eine Systemblockierung zu vermeiden, verwenden Sie zum Austausch 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 dann über Hilfe und Support den technischen Support.
(6) Festplattenschacht	Enthält die Festplatte.

Wireless-Antennen (nur 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.
(4) Modemkabel (bestimmte Modelle)*	Zum Anschließen des internen Modems an eine RJ-11-Telefonbuchse.

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

3 Etiketten

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

- Service-Etikett – Enthält wichtige Informationen, einschließlich: Produktname, Serienname, Seriennummer (S/N) und Produktnummer (P/N) Ihres Computers



- Produktname (1). Dies ist der Produktname, der an der Vorderseite des Computers zu sehen ist.
- Seriennummer (S/N) (2). Jedem Produkt ist eine eindeutige Seriennummer im alphanumerischen Format zugewiesen.
- Teilenummer/Produktnummer (P/N) (3). Diese Nummer bietet spezifische Informationen über die Hardwarekomponenten des Produkts. Diese Teilenummer hilft einem Service-Techniker dabei, zu bestimmen, welche Komponenten und Teile benötigt werden.
- Modellbeschreibung (4). Diese Nummer ist erforderlich, um Dokumente, Treiber und Support für Ihren Computer zu finden.
- Garantiedauer (5). Diese Zahl gibt die Garantiedauer für diesen Computer an.

Halten Sie diese Angaben bereit, wenn Sie sich an den technischen Support wenden. Das Service-Etikett befindet sich auf der Unterseite des Computers.

- Microsoft® Echtheitszertifikat – Enthält den Windows® Produktschlüssel. Den Produktschlüssel benötigen Sie eventuell, um das Betriebssystem zu aktualisieren oder zu reparieren. Das Zertifikat befindet sich auf der Unterseite des Computers.
- Zulassungsetikett – Enthält Zulassungsinformationen über den Computer. Das Zulassungsetikett ist innen im Akkufach angebracht.
- Etikett zur Modemzulassung – Enthält Zulassungsinformationen über das Modem und enthält die amtlichen Symbole, die in einigen Ländern erforderlich sind, in denen das Modem für die Verwendung zugelassen wurde. Eventuell benötigen Sie diese Informationen bei Mitnahme des Computers in das Ausland. Das Etikett zur Modemzulassung befindet sich auf der Innenseite des Speichermodulfachs.

- Zulassungsetikett(en) für Wireless-Geräte (bestimmte Modelle) – Enthalten Informationen zu optionalen Wireless-Geräten und die amtlichen Symbole für einige Länder, in denen die Geräte für die Verwendung zugelassen sind. Bei einem optionalen Gerät kann es sich um ein WLAN-Gerät, ein HP UMTS-Modul oder ein optionales Bluetooth®-Gerät handeln. 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 in das Ausland. Die Zulassungsetiketten für Wireless-Geräte befinden sich innen im WWAN-Modulfach, im Festplattenschacht und/oder im Akkufach.
- Etikett mit der Seriennummer des HP UMTS-Moduls (bestimmte Modelle) – Enthält die Seriennummer des HP UMTS-Moduls. Dieses Etikett ist innen im Akkufach angebracht.

Index

- A**
Akku, Beschreibung 11
Akkuanzeige 3
Akkuanzeige, Beschreibung 8
Akku-Entriegelungsschieber,
Beschreibung 9
Akkufach 9, 12
Anschluss, Stromnetz 8
Anschlüsse
Für externen Monitor 8
USB 8
Antennen 10
Anwendungstaste, Windows 5
Audioausgangsbuchse
(Kopfhörer), Beschreibung 6
Audioeingangsbuchse (Mikrofon),
Beschreibung 6
- B**
Betriebsanzeige, Beschreibung 3
Betriebssystem
Microsoft Echtheitszertifikat,
Etikett 12
Produktschlüssel 12
Betriebstaste, Beschreibung 4
Bildlaufbereiche, TouchPad 2
Bluetooth-Etikett 13
Buchsen
Audioausgang (Kopfhörer) 6
Audioeingang (Mikrofon) 6
RJ-11 (Modem) 8
RJ-45 (Netzwerk) 8
- D**
Diebstahlsicherung, Öffnung,
Beschreibung 7
Displayschalter, Beschreibung 4
- E**
Echtheitszertifikat, Etikett 12
- Entriegelungsschieber, Akku 9
esc-Taste, Beschreibung 5
Etiketten
Bluetooth 13
Etikett zur
Modemzulassung 12
HP UMTS-Modul, Etikett mit
Seriennummer 13
Microsoft
Echtheitszertifikat 12
Service-Etikett 12
Wireless-Gerät,
Zulassungsetikett 13
WLAN 13
Zulassungsetikett 12
ExpressCard, Beschreibung 8
Externer Monitor, Anschluss,
Beschreibung 8
- F**
Fächer
Akkufach 9, 12
Speichermodulfach 9
WLAN-Modulfach 9
Festplattenschacht,
Beschreibung 9
Feststelltaste, LED,
Beschreibung 3
fn-Taste, Beschreibung 5
Funktionstasten, Beschreibung 5
- H**
HP UMTS-Modul, Etikett mit
Seriennummer 13
- I**
Internes Display, Schalter,
Beschreibung 4
- K**
Kabel, Netzkabel 11
Komponenten
Linke Seite 8
Oberseite 2
Rechte Seite 7
Unterseite 9
Vorderseite 6
Zusätzliche Hardware 11
Kopfhörerbuchse
(Audioausgang) 6
- L**
Lautsprecher, Beschreibung 4
LEDs
Akkuanzeige 8
Betriebsanzeige 3
LED für die Feststelltaste 3
Wireless-LED 3
Lesegerät für SD-Karten,
Beschreibung 6
Lüftungsschlitze,
Beschreibung 8, 9
- M**
Microsoft Echtheitszertifikat,
Etikett 12
Mikrofonbuchse
(Audioeingang) 6
Modemzulassung, Etikett 12
Monitoranschluss, extern 8
- N**
Netzanschluss, Beschreibung 8
Netzkabel, Beschreibung 11
Netzteil, Beschreibung 11
- O**
Öffnungen
Diebstahlsicherung 7

Optisches Laufwerk,
Beschreibung 7

P

Produktname und -nummer des
Computers 12
Produktschlüssel 12

R

Reisen mit dem Computer
Modemzulassung, Etikett 12
Wireless-Gerät,
Zulassungsetiketten 13
RJ-11-Buchse (Modem),
Beschreibung 8
RJ-45-Buchse (Netzwerk),
Beschreibung 8

S

Schächte
Festplattenschacht 9
Schieber, Akku-Entriegelung 9
Seriennummer des
Computers 12
Service-Etikett 12
Speichermodulfach,
Beschreibung 9
Steckplätze
ExpressCard-Steckplatz 8
Lesegerät für SD-Karten 6
Speichermodulsteckplatz 9
WLAN-Modulsteckplatz 9

T

Tasten
Betriebstaste 4
esc-Taste 5
fn-Taste 5
Funktionstasten 5
TouchPad-Tasten 2
Windows Anwendungstaste 5
Windows Logo-Taste 5
Wireless-Taste 4
Zifferblocktasten 5
Tasten des integrierten
Zifferblocks, Position 5
TouchPad
Beschreibung 2
Bildlaufbereiche 2
Tasten 2

U

USB-Anschlüsse,
Beschreibung 8

W

Windows Anwendungstaste,
Beschreibung 5
Windows Logo-Taste,
Beschreibung 5
Wireless-Antennen 10
Wireless-Gerät,
Zulassungsetikett 13
Wireless-LED, Beschreibung 3
Wireless-Taste, Beschreibung 4
WLAN-Etikett 13
WLAN-Gerät 13
WLAN-Modulfach,
Beschreibung 9

Z

Zulassungsinformationen
Modemzulassung, Etikett 12
Wireless-Gerät,
Zulassungsetiketten 13
Zulassungsetikett 12

