

# Notebook-Tour

## Benutzerhandbuch

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

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: Juli 2007

Teilenummer des Dokuments: 445819-041

## 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 Objekte, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Objekte, 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 Identifizieren der Hardware

## 2 Komponenten

Produktthinweis .....	2
Komponenten auf der Oberseite .....	2
Tasten im Tastenfeld .....	2
TouchPad .....	3
Tasten, Lautsprecher und Lautstärketasten .....	4
LEDs .....	6
Displaykomponenten .....	7
Komponenten auf der Vorderseite .....	8
Komponenten auf der rechten Seite .....	9
Komponenten auf der linken Seite .....	10
Komponenten auf der Unterseite .....	11
Wireless-Antennen (nur bestimmte Modelle) .....	12
Zusätzliche Hardwarekomponenten .....	13

## 3 Etiketten

Index .....	15
-------------	----




---

# 1 Identifizieren 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:** In Windows® ist das Merkmal Benutzerkontosteuerung zur Verbesserung der Sicherheit Ihres Computers enthalten. Sie werden möglicherweise aufgefordert, Berechtigungen festzulegen oder ein Kennwort einzugeben, um Aufgaben ausführen zu können, wie das Installieren von Anwendungen, Ausführen von Utilities oder Ändern der Windows Einstellungen. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Windows Hilfe.

---

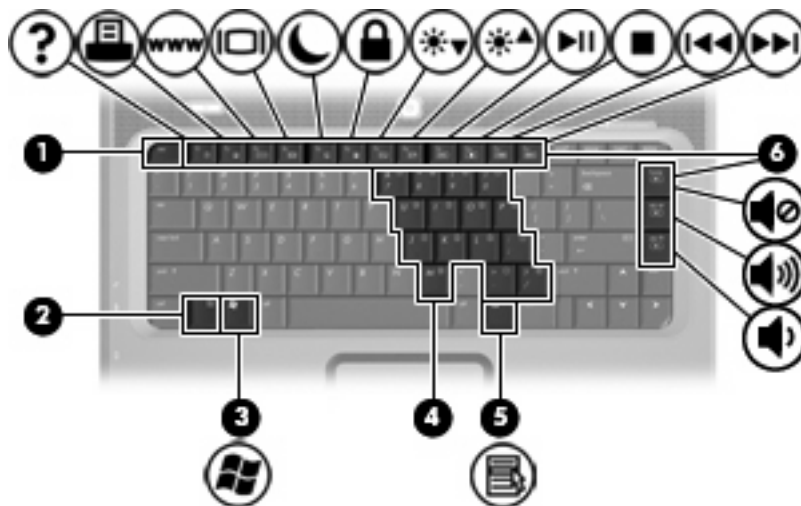
## 2 Komponenten

### Produktinweis

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

### Komponenten auf der Oberseite

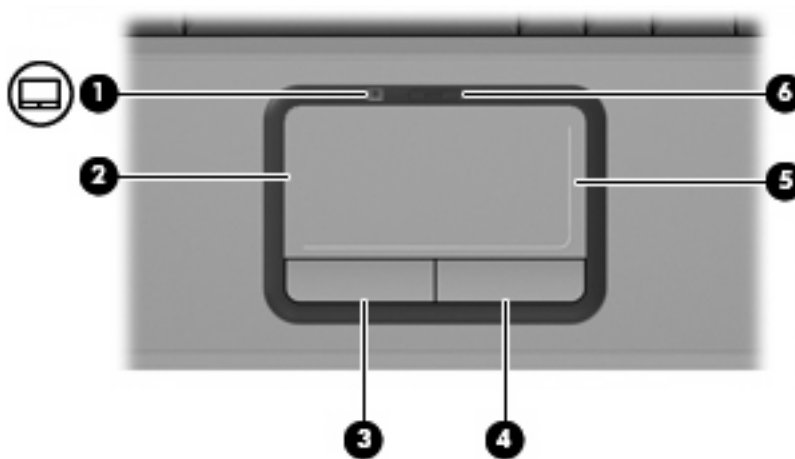
#### Tasten im Tastenfeld



Komponente	Beschreibung
(1) <code>esc</code> -Taste	Diese Taste zeigt in Verbindung mit der <code>fn</code> -Taste Systeminformationen an.
(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	Dient zum Einblenden des Shortcut-Menüs für Objekte hinter 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 sie zusammen mit der <code>fn</code> -Taste gedrückt werden.



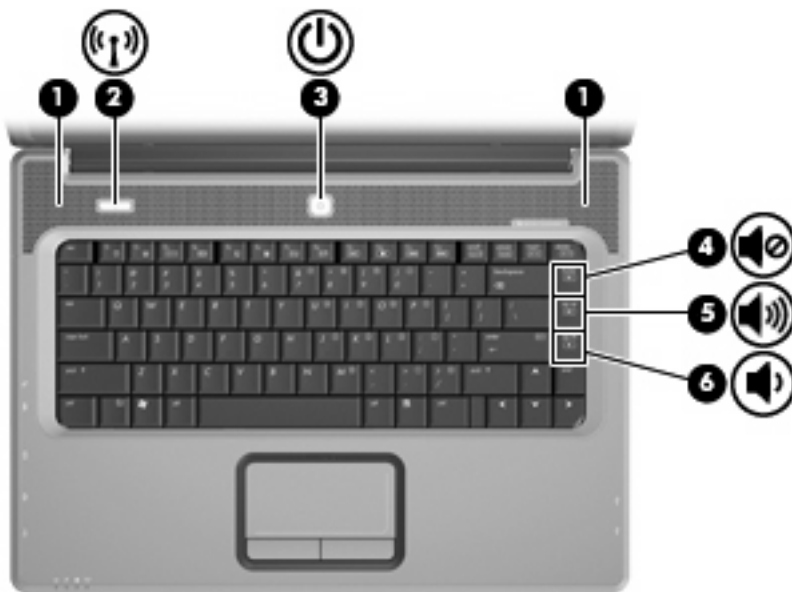
## TouchPad



Komponente	Beschreibung
(1) TouchPad-LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leuchtet gelb: TouchPad ist aktiviert.</li><li>• Leuchtet blau: TouchPad ist deaktiviert.</li></ul>
(2) TouchPad*	Zum Bewegen des Zeigers und 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) Vertikales TouchPad-Bildlauffeld*	Ermöglicht den Bildlauf nach oben oder unten.
(6) TouchPad-Ein/Aus-Schalter	Aktiviert/deaktiviert das TouchPad.

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

## Tasten, Lautsprecher und Lautstärketasten



Komponente	Beschreibung
(1) Lautsprecher (2)	Zur Klanguabgabe.
(2) 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.
(3) Betriebstaste*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Computer ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um den Computer einzuschalten.</li> <li>• Drücken Sie die Taste, um den Energiesparmodus einzuleiten, wenn der Computer eingeschaltet ist.</li> <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 keine Möglichkeit mehr besteht, ihn über Windows® herunterzufahren, halten Sie die Betriebstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um den Computer auszuschalten.</p> <p>Weitere Informationen über Energieeinstellungen finden Sie unter <b>Start &gt; Systemsteuerung &gt; System und Wartung &gt; Energieoptionen</b>.</p>
(4) Stummschalttaste (zu verwenden mit der fn-Taste)	Drücken Sie <b>fn+pos 1</b> , um die Lautsprecher stummzuschalten oder sie erneut einzuschalten.

Komponente	Beschreibung
(5) Lauter-Taste (zu verwenden mit der fn-Taste)	Drücken Sie <b>fn+bild auf</b> , um die Lautstärke zu erhöhen.
(6) Leiser-Taste (zu verwenden mit der fn-Taste)	Drücken Sie <b>fn+bild ab</b> , um die Lautstärke zu verringern.

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

## LEDs

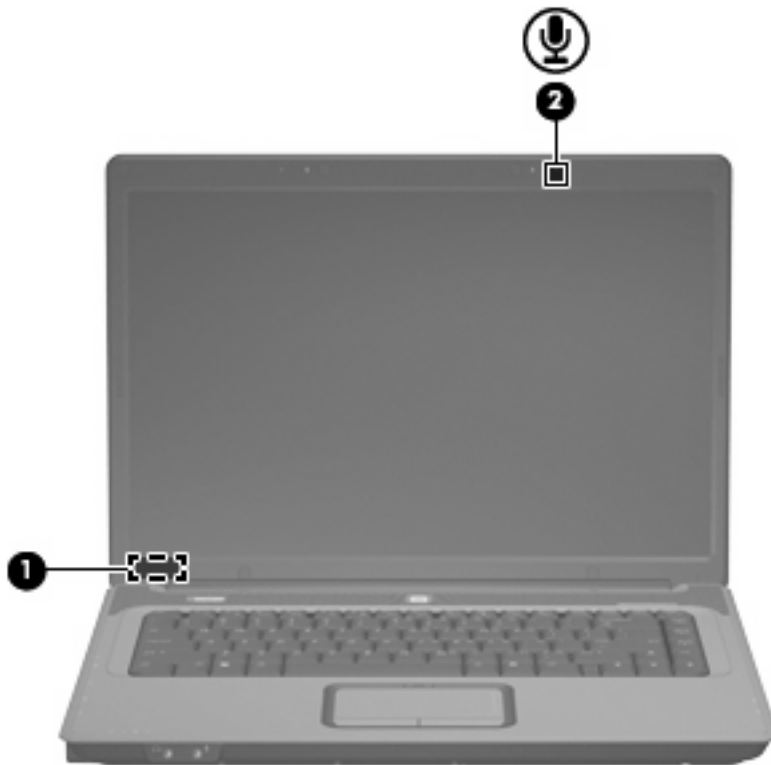


Komponente	Beschreibung
(1) Wireless-LEDs* (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchten gelb: Ein integriertes Wireless-Gerät, z. B. ein WLAN-Gerät, ist eingeschaltet.</li> <li>Leuchten blau: Ein integriertes Wireless-Gerät ist ausgeschaltet.</li> </ul>
(2) LED für die Feststelltaste	Leuchtet: Die Feststelltaste ist aktiviert.
(3) 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>Leuchten nicht: Der Computer ist ausgeschaltet oder im Ruhezustand.</li> </ul>
(4) 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 einen niedrigen oder kritischen Akkuladestand erreicht.</li> <li>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.</li> </ul>
(5) Laufwerksanzeige	Blinkt: Auf die Festplatte oder das optische Laufwerk wird gerade zugegriffen.
(6) LED für num-Taste	Leuchtet: Die num-Taste bzw. der integrierte Ziffernblock ist aktiviert.

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

## Displaykomponenten



Komponente	Beschreibung
(1) Schalter für das interne Display	Schaltet das Display aus, wenn das Display geschlossen wird, während der Computer eingeschaltet ist.
(2) Internes Mikrofon	Für Audioaufzeichnungen.

## Komponenten auf der Vorderseite



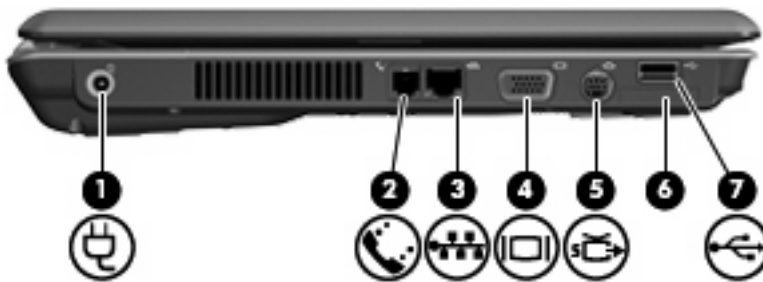
Komponente	Beschreibung
(1) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zum Übertragen von Audiosignalen, wenn das Gerät an optionale Stereolautsprecher mit eigener Stromversorgung, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder TV-Audio angeschlossen ist.
(2) Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	Zum Anschließen eines optionalen Mikrofons eines Computer-Headsets, Stereo-Array- oder Monomikrofons.

## Komponenten auf der rechten Seite



Komponente	Beschreibung
(1) USB-Anschlüsse (2)	Zum Anschließen optionaler USB-Geräte.
(2) Optisches Laufwerk	Zum Lesen optischer Discs und bei bestimmten Modellen auch zum Beschreiben optischer Discs.
(3) Öffnung für Diebstahlsicherung	Zum Befestigen eines optionalen Sicherheitskabels am Computer. <b>HINWEIS:</b> Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen, kann eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Computers jedoch nicht in jedem Fall verhindern.

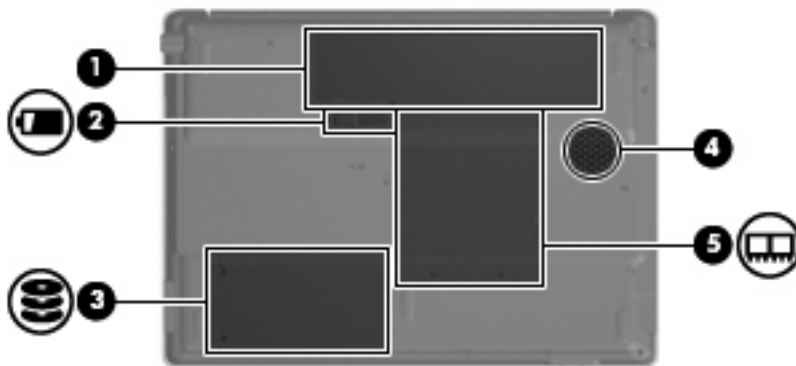
## Komponenten auf der linken Seite



Komponente	Beschreibung
(1) Netzanschluss	Zum Anschließen eines Netzteils.
(2) RJ-11-Buchse (Modem)	Zum Anschließen eines optionalen Modemkabels.
(3) RJ-45-Buchse (Netzwerk)	Zum Anschließen eines Netzkabels.
(4) Anschluss für externen Monitor	Zum Anschließen eines externen VGA-Monitors oder Projektors.
(5) S-Video-Ausgangsbuchse	Zum Anschließen eines optionalen S-Video-Geräts, z. B. eines Fernsehgeräts, Videorecorders, Camcorders, Tageslichtprojektors oder einer Video Capture-Karte.
(6) Steckplatz für digitale Medien	Unterstützt die folgenden Formate von optionalen digitalen Speicherkarten: SD (Secure Digital)-Speicherkarte, MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Card (XD).
(7) USB-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen USB-Geräts.



## Komponenten auf der Unterseite




Komponente	Beschreibung
(1) Akkufach	Nimmt den primären Akku auf.
(2) Akku-Entriegelungsschieber	Zur Freigabe des primären Akkus aus dem Akkufach.
(3) Festplattenschacht	Nimmt die Festplatte auf.
(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 den Computer 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 Bettwäsche, 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) Speichermodulfach	Enthält die Speichermodulsteckplätze.

## 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 Handbuch *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* unter Hilfe und Support.

## Zusätzliche Hardwarekomponenten



Komponente	Beschreibung
(1) Netzkabel*	Zum Anschließen des Netzteils an eine Steckdose.
(2) Netzteil	Wandelt 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 Region und Land.

---

## 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 innen im Akkufach 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 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-(Wireless-LAN-)Gerät handeln. Wenn Ihr Computermodell Wireless-Geräte enthält, sind die entsprechenden Zulassungsetiketten am Computer angebracht. Eventuell benötigen Sie diese Informationen, wenn Sie im Ausland unterwegs sind. Die Zulassungsetiketten für Wireless-Geräte befinden sich auf der Innenseite des Speichermodulfachs.

# Index

## A

Akku, Beschreibung 13  
Akkuanzeige, Beschreibung 6  
Akku-Entriegelungsschieber 11  
Akkufach 11, 14  
Anschluss, Netz 10  
Anschlüsse  
    USB-Anschluss 10  
Antennen 12  
Anwendungstaste, Windows 2  
Audioausgangsbuchse  
    (Kopfhörer) 8  
Audioeingangsbuchse  
    (Mikrofon) 8

## B

Betriebsanzeige 6  
Betriebssystem  
    Microsoft Echtheitszertifikat,  
    Etikett 14  
    Produktschlüssel 14  
Betriebstaste, Beschreibung 4  
Bildlaufbereiche, TouchPad 3  
Buchsen  
    Audioausgang (Kopfhörer) 8  
    Audioeingang (Mikrofon) 8  
    RJ-11 (Modem) 10  
    RJ-45 (Netzwerk) 10  
    S-Video-Ausgang 10

## D

Diebstahlsicherung, Öffnung 9  
Display, Schalter für internes  
    Display 7

## E

Echtheitszertifikat, Etikett 14  
Entriegelungsschieber für  
    Akku 11  
esc-Taste, Beschreibung 2

## Etiketten

Microsoft  
    Echtheitszertifikat 14  
Modemzulassung 14  
Service-Etikett 14  
Wireless-Gerät,  
    Zulassungsetikett 14  
WLAN-Etikett 14  
Zulassung 14  
Externer Monitor, Anschluss 10

## F

Fach, Speichermodul 11  
Fächer  
    Akku 11, 14  
    Festplatte 11  
Festplattenschacht,  
    Beschreibung 11  
Feststelltasten-LED 6  
fn-Taste, Beschreibung 2  
fn-Tastenkombinationen  
    Lautstärke 5  
    Stummschalten 4  
Funktionstasten, Beschreibung 2

## I

Internes Mikrofon,  
    Beschreibung 7

## K

Komponenten  
    Display 7  
    Linke Seite 10  
    Oberseite 2  
    Rechte Seite 9  
    Unterseite 11  
    Vorderseite 8  
    Zusätzliche  
        Hardwarekomponenten 13  
Konformität mit IEC 60950 iii

Kopfhörerbuchse  
    (Audioausgang) 8

## L

Laufwerk, optisch 9  
Laufwerksanzeige,  
    Beschreibung 6  
Lautsprecher, Beschreibung 4  
Lautstärkeregelung,  
    Tastenkombinationen 5  
LEDs  
    Akkuanzeige 6  
    Betriebsanzeigen 6  
    Laufwerksanzeige 6  
    LED für die Feststelltaste 6  
    LED für die num-Taste 6  
    TouchPad-LED 3  
    Wireless-LED 6  
Lüftungsschlitze  
    Beschreibung 11  
    Vorsichtsmaßnahmen iii

## M

Microsoft Echtheitszertifikat,  
    Etikett 14  
Mikrofon, intern 7  
Mikrofonbuchse  
    (Audioeingang) 8  
Modemzulassung, Etikett 14  
Monitoranschluss, extern 10

## N

Netzanschluss 10  
Netzkabel 13  
Netzkabel, Beschreibung 13  
Netzteil, Beschreibung 13  
Netzwerkbuchse (RJ-45) 10  
num-Tasten-LED 6

- O**  
 Optisches Laufwerk,  
 Beschreibung 9
- P**  
 Produktname und -nummer,  
 Computer 14  
 Produktschlüssel 14
- R**  
 Reisen mit dem Computer  
 Modemzulassung, Etikett 14  
 Wireless-Gerät,  
 Zulassungsetiketten 14  
 RJ-11-Buchse (Modem) 10  
 RJ-45-Buchse (Netzwerk) 10
- S**  
 Schalter für internes Display 7  
 Schalter für internes Display,  
 Beschreibung 7  
 Schieber, Akku-  
 Entriegelungsschieber 11  
 Schloss, Diebstahlsicherung 9  
 Schnittstellen  
 Anschluss für externen  
 Monitor 10  
 USB 9  
 Seriennummer, Computer 14  
 Service-Etikett 14  
 Sicherheitsüberlegungen iii  
 Speichermodulfach 11  
 Steckplätze  
 Diebstahlsicherung 9  
 Speichermodul 11  
 Steckplatz für digitale  
 Medien 10  
 Steckplatz für digitale Medien 10  
 Stummschalttaste (zu verwenden  
 mit der fn-Taste) 4  
 S-Video-Ausgangsbuchse 10
- T**  
 Tasten  
 Betriebstaste 4  
 esc-Taste 2  
 fn-Taste 2  
 Funktionstasten 2  
 TouchPad 3  
 TouchPad-Ein/Aus-Schalter 3  
 Windows Anwendungstaste 2
- Windows Logo-Taste 2  
 Wireless-Taste 4  
 Ziffernblock 2
- Temperatur,  
 Sicherheitsaspekte iii
- TouchPad  
 Beschreibung 3  
 Bildlaufbereiche 3  
 Tasten 3
- TouchPad-Ein/Aus-Schalter 3  
 TouchPad-LED, Beschreibung 3
- U**  
 USB-Anschlüsse,  
 Beschreibung 9, 10
- W**  
 Windows Anwendungstaste,  
 Beschreibung 2  
 Windows Logo-Taste,  
 Beschreibung 2  
 Wireless-Antennen 12  
 Wireless-Gerät,  
 Zulassungsetikett 14  
 Wireless-LED 6  
 Wireless-Taste 4  
 WLAN-Etikett 14  
 WLAN-Gerät 14
- Z**  
 Ziffernblocktasten,  
 Beschreibung 2  
 Zulassungsinformationen  
 Modemzulassung, Etikett 14  
 Wireless-Gerät,  
 Zulassungsetiketten 14  
 Zulassungsetikett 14

