

Notebook-Tour

Benutzerhandbuch

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

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

Hewlett-Packard („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. Die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruhen, bleibt hierdurch unberührt. Ebenso bleibt hierdurch die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruht, 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: Juli 2007

Teilenummer des Dokuments: 448439-041

Sicherheitshinweis

-
- ⚠ **VORSICHT!** Um eventuelle Verbrennungen oder eine Überhitzung des Computers zu vermeiden, legen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß, und blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht. 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. Das Netzteil darf außerdem während des Betriebs nicht in Kontakt mit der Haut oder weichen Oberflächen wie Kissen, Teppichen oder Kleidung geraten. 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 Ermitteln der Hardware

2 Komponenten

Produktthinweis	3
Komponenten an der Oberseite	4
TouchPad	4
LEDs	5
Tasten, Schalter und Lautsprecher	6
Tasten	7
Komponenten an der Vorderseite	8
Komponenten an der rechten Seite	9
Komponenten an der linken Seite	10
Komponenten an der Unterseite	11
Wireless-Antennen (bestimmte Modelle)	12
Zusätzliche Hardwarekomponenten	13

3 Etiketten


Index	15
-------------	----

1 Ermitteln der Hardware

So zeigen Sie eine Liste der im Computer installierten Hardware an:

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 Hilfe.

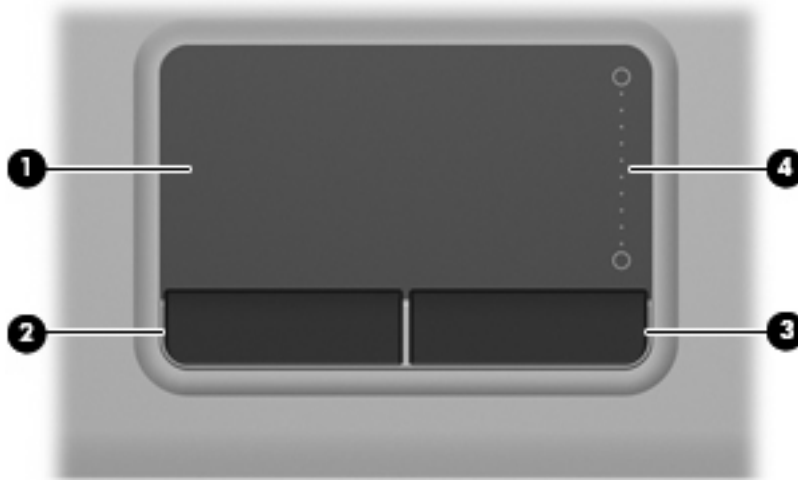
2 Komponenten

Produkthinweis

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

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.

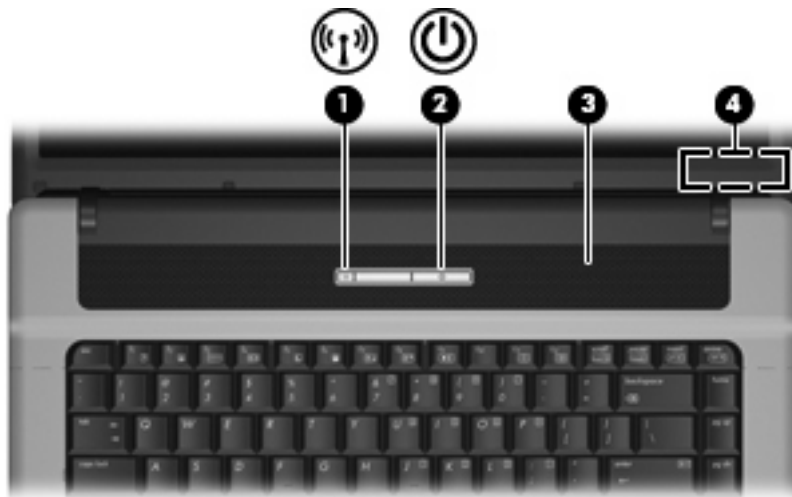
*In dieser Tabelle sind die Standardeinstellungen beschrieben. Wählen Sie zum Anzeigen oder Ändern der Zeigegeräteinstellungen **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

LEDs



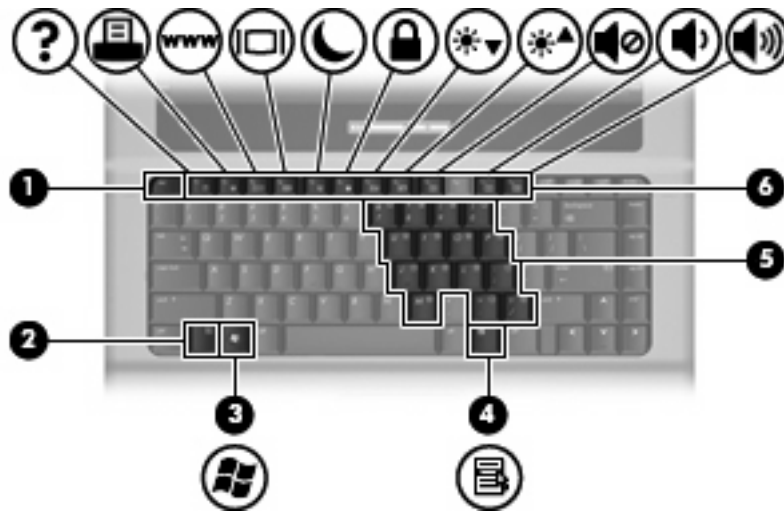
Komponente	Beschreibung
(1) LED für die Feststelltaste	Leuchtet: Die Feststelltaste ist aktiviert.
(2) Wireless-LED	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet blau: Ein integriertes Wireless-Gerät (z. B. ein WLAN-Gerät), das HP UMTS-Modul und/oder ein Bluetooth®-Gerät, ist eingeschaltet. • Leuchtet gelb: Alle Wireless-Geräte sind ausgeschaltet.
(3) Betriebsanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet: Der Computer ist eingeschaltet. • Blinkt: Der Computer befindet sich im Energiesparmodus. • 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: Zum Aufbau einer Wireless-Verbindung muss bereits ein WLAN eingerichtet sein.</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 Energiesparmodus befindet, drücken Sie kurz diese Taste, um den Energiesparmodus 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 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 Start > Systemsteuerung > System und Wartung > Energieoptionen.</p>
(3) Lautsprecher	Zur Klangausgabe.
(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)	Zur Klanguasgabe, wenn das Gerät an optionale Stereo-Aktivlautsprecher, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder an den Audioeingang eines Fernsehgeräts angeschlossen ist.
(2) Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	Zum Anschließen eines optionalen Computer-Headset-, Stereo-Array- oder Monomikrofons.
(3) Lesegerät für SD/MMC-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)

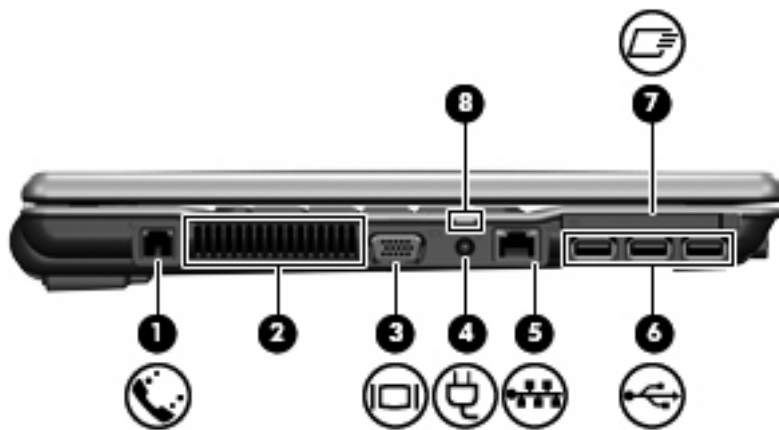
Komponenten an der rechten Seite



Komponente	Beschreibung
(1) Optisches Laufwerk	Zum Lesen optischer Discs.
(2) Öffnung für die Diebstahlsicherung	Zum Befestigen einer optionalen Diebstahlsicherung am Computer.

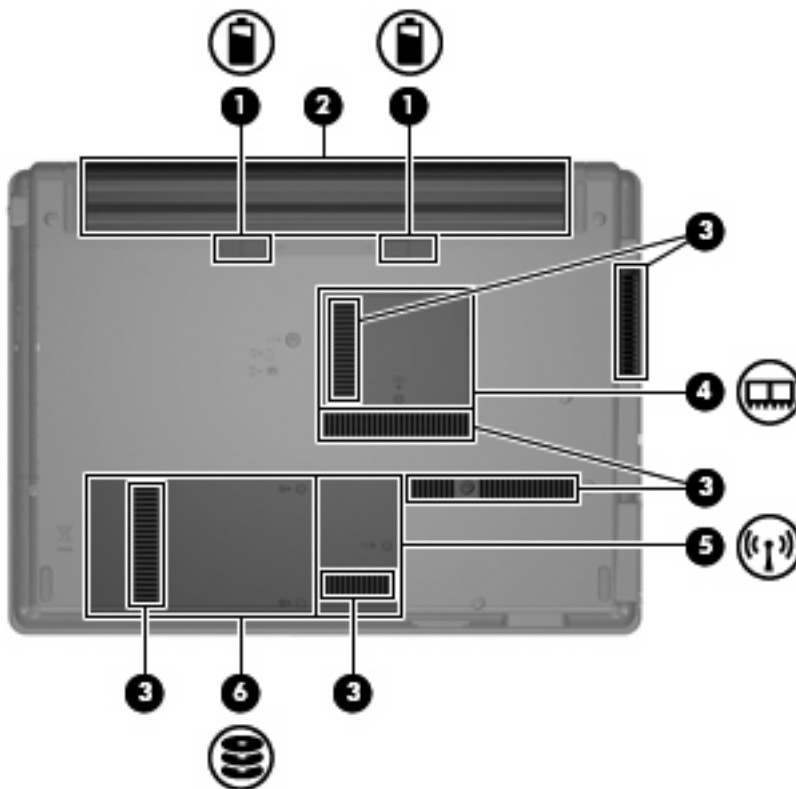
HINWEIS: Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen, kann eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Computers jedoch nicht in jedem Fall verhindern.

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 blau: 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 den Speichersteckplatz.
(5) WLAN-Modulfach (bestimmte Modelle)	Enthält einen Steckplatz für ein WLAN (Wireless Local Area Network)-Modul.
(6) Festplattenschacht	Enthält die Festplatte.

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 außen am Computer 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 in den *Hinweisen zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit*. Diese Hinweise finden Sie in 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 Land/Region.

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 den Handelsnamen und Namen der Produktfamilie, die Seriennummer (S/N) und die Produktnummer (P/N) des Computers. 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 unten am Computer angebracht.
- Modemzulassungsvermerke – Enthält Zulassungsinformationen für 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. Die Modemzulassungsvermerke sind innen im Festplattenschacht angebracht.
- Zulassungsvermerk(e) für WLAN-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, ein HP UMTS-Modul oder ein optionales Bluetooth®-Gerät sein. Wenn das Computermodell ein oder mehrere Wireless-Geräte enthält, ist mindestens ein Zulassungsvermerk im Lieferumfang des Computers enthalten. Eventuell benötigen Sie diese Informationen bei Mitnahme des Computers ins Ausland. Die Zulassungsvermerke für WLAN-Geräte befinden sich im Speichermodulfach.

Index

A

Akku, Beschreibung 13
Akkuanzeige, Beschreibung 10
Akku-Entriegelungsschieber,
Beschreibung 11
Akkufach 11, 14
Anschluss, Stromnetz 10
Anschlüsse
Für externen Monitor 10
USB 10
Antennen 12
Anwendungstaste, Windows 7
Audioausgangsbuchse
(Kopfhörer), Beschreibung 8
Audioeingangsbuchse (Mikrofon),
Beschreibung 8

B

Betriebsanzeige, Beschreibung 5
Betriebssystem
Microsoft-Echtheitszertifikat,
Etikett 14
Produktschlüssel 14
Betriebstaste, Beschreibung 6
Bildlaufbereiche, TouchPad 4
Bluetooth-Etikett 14
Buchsen

Audioausgang (Kopfhörer) 8
Audioeingang (Mikrofon) 8
RJ-11 (Modem) 10
RJ-45 (Netzwerk) 10

D

Diebstahlsicherung, Öffnung,
Beschreibung 9
Displayschalter, Beschreibung 6

E

Echtheitszertifikat, Etikett 14
Entriegelungsschieber, Akku 11

esc-Taste, Beschreibung 7
Etiketten
Bluetooth 14
Microsoft-
Echtheitszertifikat 14
Modemzulassung 14
Service-Etikett 14
WLAN 14
WLAN-Gerät, Zulassung 14
Zulassung 14
ExpressCard, Beschreibung 10
Externer Monitor, Anschluss,
Beschreibung 10

F

Fächer
Akku 11, 14
Speichermodul 11
WLAN-Modul 11
Festplattenschacht,
Beschreibung 11
Feststelltaste, LED,
Beschreibung 5
fn-Taste, Beschreibung 7
Funktionstasten, Beschreibung 7

I

Internes Display, Schalter,
Beschreibung 6

K

Kabel, Netzkabel 13
Komponenten
Linke Seite 10
Oberseite 4
Rechte Seite 9
Unterseite 11
Vorderseite 8
Zusätzliche Hardware 13

Kopfhörerbuchse
(Audioausgang) 8

L

Lautsprecher, Beschreibung 6
LEDs
Akku 10
Betriebstaste 5
Feststelltaste 5
Wireless 5
Lesegerät für SD/MMC-Karten,
Position 8
Lüftungsschlitze,
Beschreibung 10, 11

M

Microsoft-Echtheitszertifikat,
Etikett 14
Mikrofonbuchse
(Audioeingang) 8
Modemzulassungsvermerke 14
Monitoranschluss, extern 10

N

Netzanschluss, Beschreibung 10
Netzkabel, Beschreibung 13
Netzteil, Beschreibung 13

O

Öffnungen
Diebstahlsicherung 9
Optisches Laufwerk,
Beschreibung 9

P

Produktname und –nummer des
Computers 14
Produktschlüssel 14

R

Reisen mit dem Computer
Modemzulassungsvermerke 14
Zulassungsvermerk für das WLAN-Gerät 14
RJ-11-Buchse (Modem),
Beschreibung 10
RJ-45-Buchse (Netzwerk),
Beschreibung 10

S

Schächte
Festplatte 11
Schieber, Akku-Entriegelung 11
Seriennummer, Computer 14
Service-Etikett 14
Speichermodulfach,
Beschreibung 11
Steckplätze
ExpressCard-Steckplatz 10
Lesegerät für SD/MMC-Karten 8
Speichermodul 11
WLAN-Modul 11

T

Tasten
Betriebstaste 6
esc 7
fn-Taste 7
Funktionstasten 7
TouchPad 4
Windows Anwendungstaste 7
Windows Logo-Taste 7
Wireless 6
Ziffernblocktasten 7
Tasten des integrierten
Ziffernblocks, Position 7
TouchPad
Beschreibung 4
Bildlaufbereiche 4
Tasten 4

U

USB-Anschlüsse,
Beschreibung 10

W

Windows Anwendungstaste,
Beschreibung 7

Windows Logo-Taste,
Beschreibung 7
Wireless-Antennen 12
Wireless-LED, Beschreibung 5
Wireless-Taste, Beschreibung 6
WLAN-Etikett 14
WLAN-Gerät 14
WLAN-Gerät,
Zulassungsvermerk 14
WLAN-Modulfach,
Beschreibung 11

Z

Zulassungsinformationen
Modemzulassungsvermerke 14
Zulassungsetikett 14
Zulassungsvermerk für das
WLAN-Gerät 14

