

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: Juli 2008

Teilenummer des Dokuments: 482366-041

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 Hardwarekomponenten

2 Komponenten

Produktthinweis	2
Display-Komponenten	2
Komponenten an der Oberseite	3
TouchPad	3
LEDs	4
Tasten, Schalter und Lautsprecher	5
Tasten	6
Komponenten an der Vorderseite	7
Komponenten an der rechten Seite	8
Komponenten an der linken Seite	9
Komponenten an der Unterseite	10
Wireless-Antennen (bestimmte Modelle)	11
Zusätzliche Hardwarekomponenten	12

3 Etiketten


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

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 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

Produktinweis

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

Display-Komponenten



Komponenten	Beschreibung
(1) Webcam-LED (bestimmte Modelle)	Leuchtet: Die integrierte Kamera wird gerade verwendet.
(2) Webcam (bestimmte Modelle)	Für Audio- und Videoaufnahmen sowie Fotos.

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) TouchPad-Bildlauffeld	Ermöglicht den Bildlauf nach oben oder unten.
(4) Rechte TouchPad-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



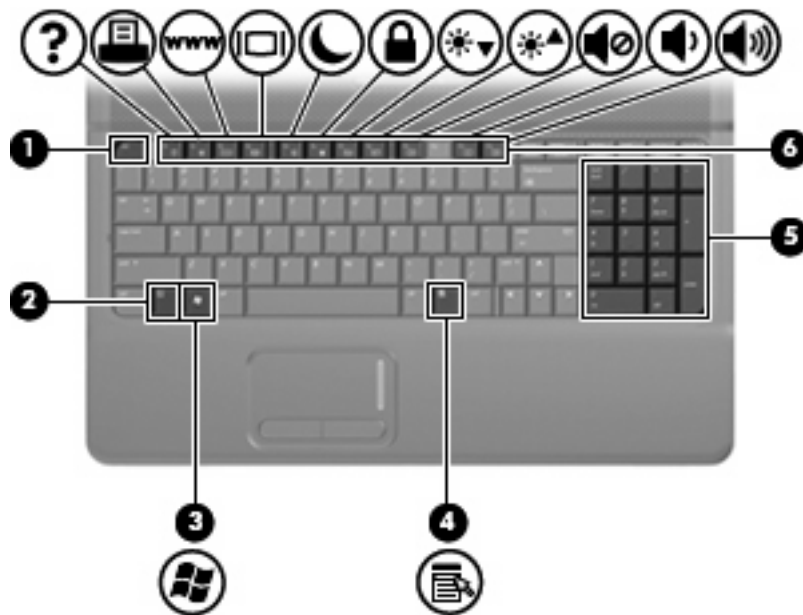
Komponente	Beschreibung
(1) LED für die Feststelltaste	Leuchtet: Die Feststelltaste ist aktiviert.
(2) Wireless-LED	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet blau: Eine integrierte Wireless-Komponente, z. B. eine Wireless-LAN-Komponente (WLAN), das HP UMTS-Modul und/oder ein Bluetooth®-Gerät, ist eingeschaltet.• Leuchtet gelb: Alle Wireless-Geräte sind ausgeschaltet.
(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: Sie müssen ein Wireless-Netzwerk einrichten oder auf eines zugreifen, um eine Wireless-Verbindung herzustellen.</p>
(2) Lautsprecher (2)	Zur Klanguasgabe.
(3) Schalter für das interne Display	Zum Ausschalten des Displays, wenn das Display geschlossen wird, während der Computer noch eingeschaltet ist.
(4) Betriebstaste	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Computer ausgeschaltet ist, kann er mit dieser Taste eingeschaltet werden. • Wenn der Computer eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um ihn auszuschalten. • 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 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 > System und Wartung > Energieoptionen.</p>

Tasten



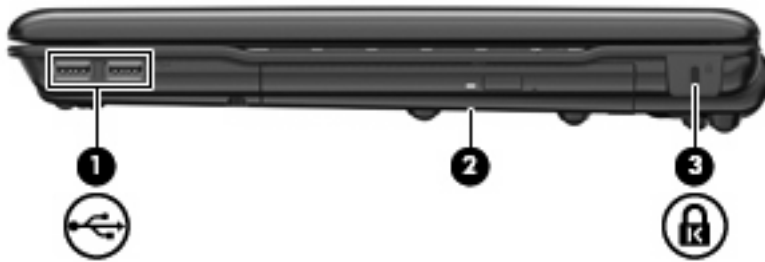
Komponente	Beschreibung
(1) <code>esc</code> -Taste	Zeigt in Verbindung mit der <code>fn</code> -Taste Systeminformationen an.
(2) <code>fn</code> -Taste	Dient zum Ausführen häufig verwendeter Systemfunktionen in Kombination mit einer Funktionstaste bzw. der <code>esc</code> -Taste.
(3) Windows Logo-Taste	Zeigt das Windows Startmenü an.
(4) Windows Anwendungstaste	Blendet das Kontextmenü für Objekte unter dem Zeiger ein.
(5) Tasten des 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 <code>fn</code> -Taste gedrückt wird.

Komponenten an der Vorderseite



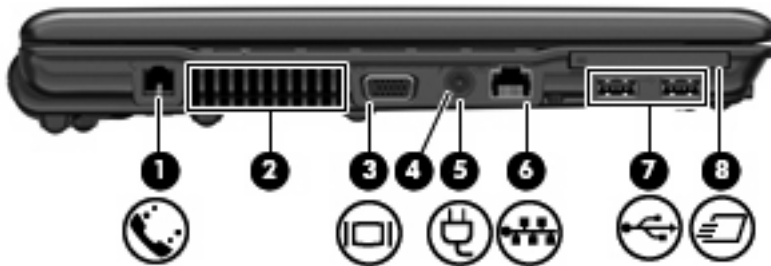
Komponente	Beschreibung
(1) Lesegerät für digitale Karten	<p>Unterstützt die folgenden Formate von optionalen digitalen Speicherkarten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick • Memory Stick Pro • MultiMediaCard • MultiMedia Card Plus • Secure Digital Speicherkarte • SDHC-Speicherkarte (Secure Digital High Capacity) • xD-Picture Card • xD-Picture Card vom Typ H • xD-Picture Card vom Typ M
(2) Laufwerkanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Blinkt türkis: Auf die Festplatte oder das optische Laufwerk wird gerade zugegriffen. • Leuchtet gelb: HP 3D DriveGuard hat die Festplatte vorübergehend in die Parkposition gebracht.
(3) Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	<p>Zur Klangerzeugung, wenn das Gerät an optionale Stereo-Aktivlautsprecher, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder an den Audioeingang eines Fernsehgeräts angeschlossen ist.</p>
(4) Internes Mikrofon	<p>Für Audioaufzeichnungen.</p>
(5) Audioeingangsbuchse (Mikrofon)	<p>Zum Anschließen eines optionalen Computer-Headset-, Stereo-Array- oder Monomikrofons.</p>

Komponenten an der rechten Seite




Komponente	Beschreibung
(1) USB-Anschlüsse (2)	Zum Anschließen optionaler USB-Geräte.
(2) Optisches Laufwerk	Zum Lesen optischer Discs.
(3) 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.	

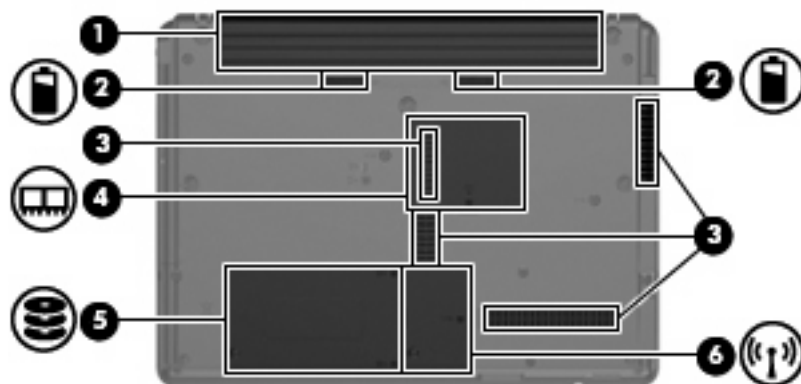
Komponenten an der linken Seite



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) 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.
(5) Netzanschluss	Zum Anschließen eines Netzteils.
(6) RJ-45-Buchse (Netzwerk)	Zum Anschließen eines Netzwerkkabels.
(7) USB-Anschlüsse (2)	Zum Anschließen optionaler USB-Geräte.
(8) ExpressCard-Steckplatz	Unterstützt optionale Karten vom Typ ExpressCard.

Komponenten an der Unterseite

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




Komponente	Beschreibung
(1) Akkufach	Nimmt den Akku auf.
(2) Akku-Entriegelungsschieber (2)	Geben den Akku aus dem Akkufach frei.
(3) Lüftungsschlitze (4)	Sorgen für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten. HINWEIS: Ihr Computer verfügt über maximal 4 Lüftungsschlitze. 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 ein Speichermodul.
(5) Festplattenschacht	Enthält die Festplatte.
(6) WLAN-Modulfach (bestimmte Modelle)	Enthält ein WLAN-Modul. 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.

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.
(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 und 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, 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 wird 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 Nummer 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 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 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 ist innen im Festplattenschacht angebracht.

- 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 auf der Innenseite des WLAN-Modulfachs.

Index

A

Akku, Beschreibung 12
Akkuanzeige 9
Akku-Entriegelungsschieber,
Beschreibung 10
Akkufach 10, 13
Anschluss, Netzanschluss 9
Anschlüsse
Für externen Monitor 9
USB-Anschlüsse 9
Antennen 11
Anwendungstaste, Windows 6
Audioausgangsbuchse
(Kopfhörer), Beschreibung 7
Audioeingangsbuchse (Mikrofon),
Beschreibung 7

B

Betriebsanzeige, Beschreibung 4
Betriebssystem
Microsoft Echtheitszertifikat,
Etikett 13
Produktschlüssel 13
Betriebstaste, Beschreibung 5
Bildlauffeld, TouchPad 3
Bluetooth-Etikett 14
Buchsen

Audioausgang (Kopfhörer) 7
Audioeingang (Mikrofon) 7
RJ-11 (Modem) 9
RJ-45 (Netzwerk) 9

D

Diebstahlsicherung, Öffnung,
Beschreibung 8
Displayschalter 5

E

Echtheitszertifikat, Etikett 13
Entriegelungsschieber, Akku 10

esc-Taste, Beschreibung 6
Etiketten
Bluetooth-Etikett 14
Etikett zur
Modemzulassung 14
Microsoft
Echtheitszertifikat 13
Service-Etikett 13
Wireless-Gerät,
Zulassungsetikett 14
WLAN-Etikett 14
Zulassungsetikett 13
ExpressCard, Beschreibung 9
Externer Monitor, Anschluss,
Beschreibung 9

F

Fächer
Akkufach 10, 13
Speichermodulfach 10
WLAN-Modulfach 10
Festplattenschacht 10
Feststelltaste, LED,
Beschreibung 4
fn-Taste, Beschreibung 6
Funktionstasten, Beschreibung 6

I

Internes Mikrofon 7

K

Kabel, Netzkabel 12
Komponenten
Linke Seite 9
Oberseite 3
Rechte Seite 8
Unterseite 10
Vorderseite 7
Zusätzliche Hardware 12

Kopfhörerbuchse
(Audioausgang) 7

L

Laufwerkanzeige 7
Lautsprecher 5
LEDs
Akkuanzeige 9
Betriebsanzeige 4
Laufwerkanzeige 7
LED für die Feststelltaste 4
Webcam-LED 2
Wireless-LED 4
Lesegerät für digitale Karten 7
Lüftungsschlitze 10
Lüftungsschlitze, Beschreibung 9

M

Microsoft Echtheitszertifikat,
Etikett 13
Mikrofonbuchse
(Audioeingang) 7
Modemzulassung, Etikett 14
Monitoranschluss, extern 9

N

Netzanschluss, Beschreibung 9
Netzkabel, Beschreibung 12
Netzteil, Beschreibung 12

O

Öffnungen
Diebstahlsicherung 8
Optisches Laufwerk,
Beschreibung 8

P

Produktname und -nummer des
Computers 13
Produktschlüssel 13

R

- Reisen mit dem Computer
 - Modemzulassung, Etikett 14
 - Wireless-Gerät,
Zulassungsetiketten 14
- RJ-11-Buchse (Modem),
Beschreibung 9
- RJ-45-Buchse (Netzwerk),
Beschreibung 9

S

- Schächte
 - Festplattenschacht 10
- Schalter für internes Display 5
- Schieber, Akku-Entriegelung 10
- Seriennummer des
Computers 13
- Service-Etikett 13
- Speichermodulfach 10
- Steckplätze
 - ExpressCard-Steckplatz 9
 - Lesegerät für digitale Karten 7
 - Speichermodulsteckplatz 10
 - Steckplatz für WLAN-
Modul 10

T

- Tasten
 - Betriebstaste 5
 - esc-Taste 6
 - fn-Taste 6
 - Funktionstasten 6
 - TouchPad-Tasten 3
 - Windows Anwendungstaste 6
 - Windows Logo-Taste 6
 - Wireless-Taste 5
 - Ziffernblock 6
- Tasten des integrierten
Ziffernblocks 6
- TouchPad
 - Beschreibung 3
 - Bildlaufeld 3
 - Tasten 3

U

- USB-Anschlüsse 9

W

- Webcam 2
- Webcam-LED 2

- Windows Anwendungstaste,
Beschreibung 6
- Windows Logo-Taste,
Beschreibung 6
- Wireless-Antennen 11
- Wireless-Gerät,
Zulassungsetikett 14
- Wireless-LED, Beschreibung 4
- Wireless-Taste 5
- WLAN-Etikett 14
- WLAN-Gerät 14
- WLAN-Modulfach 10

Z

- Zulassungsinformationen
 - Modemzulassung, Etikett 14
 - Wireless-Gerät,
Zulassungsetiketten 14
 - Zulassungsetikett 13

