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.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Gewährleistung für HP Produkte und Dienste ist ausschließlich auf die in der jeweiligen ausdrücklichen Garantieerklärung zu diesen Produkten bzw. Diensten beschriebenen Sachverhalte und Leistungen beschränkt. Aus den Ausführungen dieses Dokuments können keine weiteren Garantien abgeleitet werden. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen dieses Dokuments.

Erste Ausgabe: Januar 2007

Teilenummer des Dokuments: 430382-041

Inhaltsverzeichnis

1 Komponenten

Komponenten an der Oberseite 2
TouchPad 2
LEDs 3
Tasten, berührungsempfindlicher Lautstärkeregler und Lautsprecher 5
Tasten im Tastenfeld 6
Kurzbeschreibung der fn-Tastenkombinationen 7
Komponenten an der Vorderseite 8
Komponenten an der Rückseite 9
Komponenten an der rechten Seite 10
Komponenten an der linken Seite 11
Komponenten an der Unterseite 12
Displaykomponenten 13
Wireless-Antennen (nur bestimmte Modelle) 14
Zusätzliche Hardwarekomponenten 15
Etiketten 16

2 Technische Daten

Betriebsumgebung 17
Nominale Eingangsleistung 18
Eingangs- und Ausgangssignale am Dockinganschluss 19

Index 20

1 Komponenten

In diesem Kapitel werden die Hardwaremerkmale des Computers beschrieben.

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

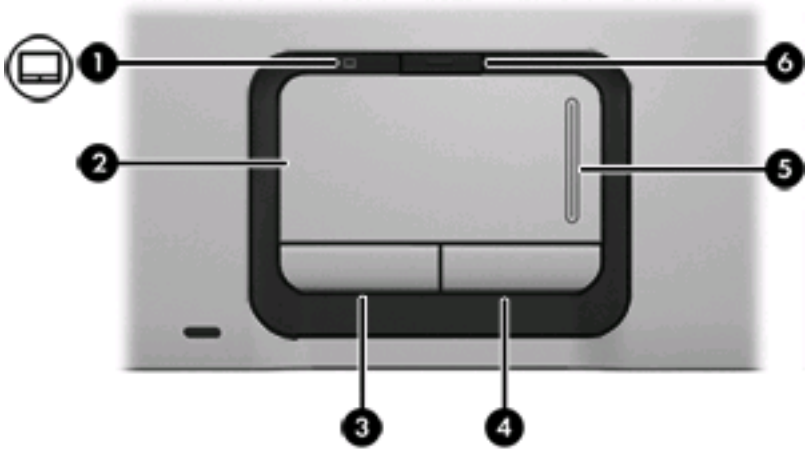
1. Wählen Sie **Start > Arbeitsplatz > Systemeigenschaften**.
2. Klicken Sie im linken Fensterbereich auf **Geräte-Manager**.

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

Hinweis Die Komponenten des Computers können sich je nach Land/Region und Modell unterscheiden. Die Abbildungen in diesem Kapitel veranschaulichen die Merkmale, die standardmäßig zum Lieferumfang der meisten Computermodelle gehören.

Komponenten an der Oberseite

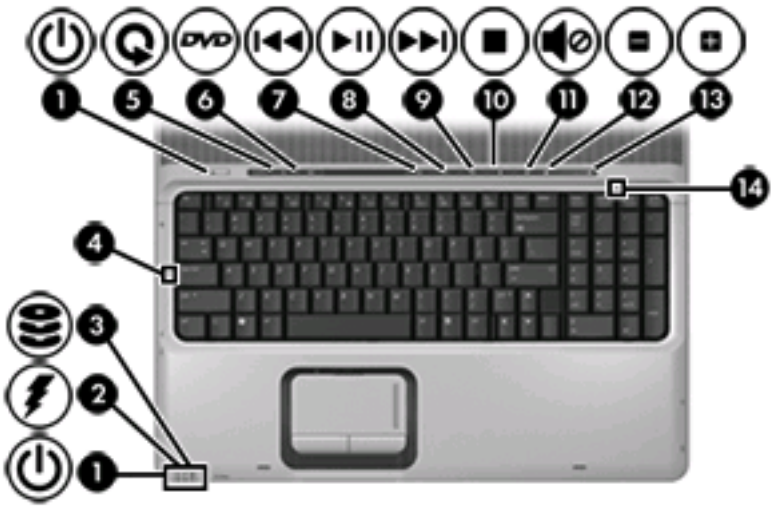
TouchPad



Komponente		Beschreibung
(1)	TouchPad-LED	Leuchtet blau: TouchPad ist aktiviert. Leuchtet gelb: TouchPad ist deaktiviert.
(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)	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. Wählen Sie zum Anzeigen und Ändern der Zeigegeräteeinstellungen **Start > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Maus**.

LEDs

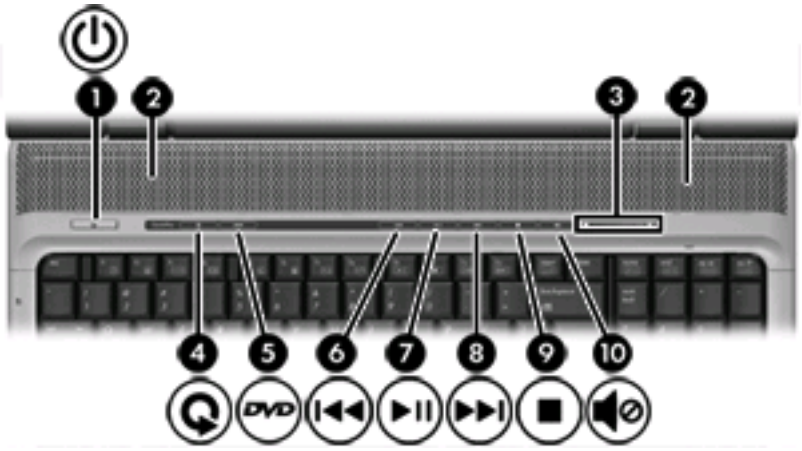


Komponente		Beschreibung
(1)	Betriebsanzeigen (2)*	Leuchten: Der Computer ist eingeschaltet. Blinken: Der Computer befindet sich im Energiesparmodus. Leuchten nicht: Der Computer ist ausgeschaltet oder befindet sich im Ruhezustand.
(2)	Akkuanzeige	Leuchtet: Der Akku wird geladen. Blinkt: Ein Akku, der die einzige Stromquelle des Systems ist, 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.
(3)	Laufwerksanzeige	Blinkt: Auf die Festplatte oder das optische Laufwerk wird gerade zugegriffen.
(4)	LED für die Feststelltaste	Leuchtet: Die Feststelltaste ist aktiviert.
(5)	LED für die Medientaste	Blinkt einmal, wenn die Medientaste gedrückt wird.
(6)	LED für die DVD-Taste	Blinkt einmal, wenn die DVD-Taste gedrückt wird.
(7)	LED „Vorheriger Titel/Rücklauf“	Blinkt einmal, wenn die Taste „Vorheriger Titel/Rücklauf“ gedrückt wird.
(8)	LED „Wiedergabe/Pause“	Blinkt einmal, wenn die Taste „Wiedergabe/Pause“ gedrückt wird.
(9)	LED „Nächster Titel/schneller Vorlauf“	Blinkt einmal, wenn die Taste „Nächster Titel/schneller Vorlauf“ gedrückt wird.
(10)	Stopp-LED	Blinkt einmal, wenn die Stopp-Taste gedrückt wird.
(11)	Stummschalt-LED	Leuchtet blau: Computerlautsprecher sind eingeschaltet.

Komponente		Beschreibung
		Leuchtet gelb: Computerlautsprecher sind ausgeschaltet.
(12)	Leiser-LED	Blinkt: Die Computerlautstärke wird gerade mithilfe des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers verringert.
(13)	Lauter-LED	Blinkt: Die Computerlautstärke wird gerade mithilfe des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers erhöht.
(14)	LED für den num-Modus	Leuchtet: Der num-Modus ist aktiviert.

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

Tasten, berührungsempfindlicher Lautstärkeregler und Lautsprecher

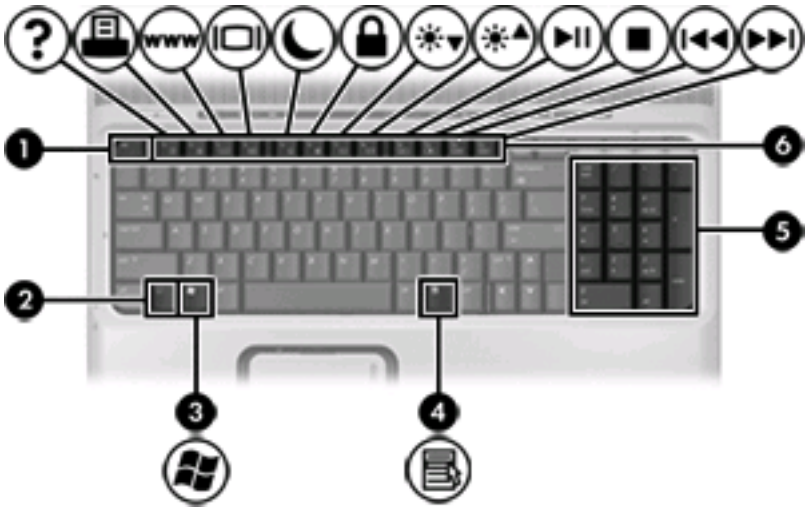


Komponente		Beschreibung
(1)	Betriebstaste*	Wenn der Computer ausgeschaltet ist, kann er mit der Betriebstaste eingeschaltet werden. Wenn der Computer nicht mehr reagiert und die Windows®-Verfahren zum Herunterfahren nicht verwendet werden können, halten Sie die Betriebstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, um den Computer auszuschalten. Weitere Informationen zu den Energieeinstellungen finden Sie unter **Start > Systemsteuerung > System und Wartung > Energieoptionen**.
(2)	Lautsprecher (2)	Zur Klangausgabe.
(3)	Berührungsempfindlicher Lautstärkeregler	Zum Einstellen der Lautstärke. Streichen Sie mit Ihrem Finger nach links über den berührungsempfindlichen Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu verringern, und nach rechts, um sie zu erhöhen. Sie können auch mit dem Finger auf das Minuszeichen des berührungsempfindlichen Lautstärkereglers tippen, um die Lautstärke zu verringern, oder auf das Pluszeichen, um sie zu erhöhen.
(4)	Medientaste	Startet das Programm QuickPlay. **Hinweis** Wenn der Computer so eingestellt wurde, dass er ein Anmeldekennwort erfordert, werden Sie aufgefordert, sich bei Windows anzumelden. QuickPlay wird nach der Anmeldung gestartet. Weitere Informationen finden Sie in der QuickPlay Online-Hilfe.
(5)	DVD-Taste	Startet die DVD-Wiedergabefunktion des Programms QuickPlay. **Hinweis** Wenn der Computer so eingestellt wurde, dass er ein Anmeldekennwort erfordert, werden Sie aufgefordert, sich bei Windows anzumelden. QuickPlay wird nach der Anmeldung gestartet. Weitere Informationen finden Sie in der QuickPlay Online-Hilfe.

Komponente		Beschreibung
(6)	Taste „Vorheriger Titel/Rücklauf“	Wenn eine Disc im optischen Laufwerk wiedergegeben wird: • Gibt nach einmaligem Drücken den vorherigen Titel oder das vorherige Kapitel wieder. • Startet in Kombination mit der fn-Taste den Rücklauf.
(7)	Taste „Wiedergabe/Pause“	Wenn sich eine Disc im optischen Laufwerk befindet und • noch nicht wiedergegeben wird, wird die Wiedergabe gestartet. • bereits wiedergegeben wird, wird die Wiedergabe angehalten.
(8)	Taste „Nächster Titel/schneller Vorlauf“	Wenn eine Disc im optischen Laufwerk wiedergegeben wird: • Gibt nach einmaligem Drücken den nächsten Titel oder das nächste Kapitel wieder. • Startet in Kombination mit der fn-Taste den schnellen Vorlauf.
(9)	Stopptaste	Wenn eine Disc im optischen Laufwerk wiedergegeben wird, wird die aktuelle Aktivität der Disc beendet.
(10)	Stummschalttaste	Zum Stummschalten oder erneuten Einschalten der Lautsprecher.

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

Tasten im Tastenfeld



Komponente		Beschreibung
(1)	esc-Taste	Diese Taste zeigt in Verbindung mit der fn-Taste Systeminformationen an.
(2)	fn-Taste	Zum Ausführen häufig verwendeter Systemfunktionen in Kombination mit einer Funktionstaste bzw. der esc-Taste.
(3)	Windows Logo-Taste	Zeigt das Windows-Startmenü an.

Komponente		Beschreibung
(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 sie zusammen mit der fn-Taste gedrückt werden.

Kurzbeschreibung der fn-Tastenkombinationen

Funktion	Taste oder fn-Tastenkombination
Anzeigen von Informationen	fn+esc
Öffnen von **Hilfe und Support**	fn+f1
Öffnen des Fensters mit den Druckoptionen	fn+f2
Öffnen eines Webbrowsers	fn+f3
Umschalten zwischen Computerdisplay und externem Anzeigegerät	fn+f4
Einleiten des Ruhezustands	fn+f5
Einleiten von QuickLock	fn+f6
Verringern der Displayhelligkeit	fn+f7
Erhöhen der Displayhelligkeit	fn+f8
Wiedergeben, Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe einer Audio-CD oder einer DVD	fn+f9
Stoppen einer Audio-CD oder einer DVD	fn+f10
Wiedergeben des vorherigen Titels bzw. Kapitels einer Audio-CD oder DVD	fn+f11
Wiedergeben des nächsten Titels bzw. Kapitels einer Audio-CD oder DVD	fn+f12

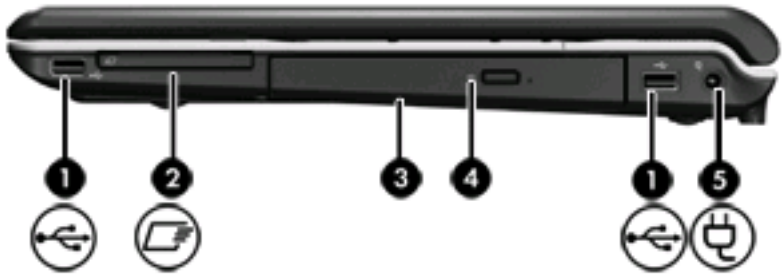
Komponenten an der Vorderseite

Komponente		Beschreibung
(1)	Wireless-Schalter	Schaltet die Wireless-Funktion ein oder aus, stellt jedoch keine Wireless-Verbindung her. **Hinweis** Zum Aufbau einer Wireless-Verbindung muss bereits ein WLAN eingerichtet sein.
(2)	Wireless-LED	Leuchtet blau: Ein integriertes Wireless-Gerät, z. B. ein WLAN-Gerät und/oder ein Bluetooth®-Gerät, ist eingeschaltet. Leuchtet gelb: Alle Wireless-Geräte sind ausgeschaltet.
(3)	Infrarotlinse für Fernbedienung	Empfängt ein Signal von der HP Fernbedienung.
(4)	Audioeingang/Mikrofonanschluss	Zum Anschließen eines optionalen Mikrofons eines Computer-Headsets, Stereo-Array- oder Monomikrofons.
(5)	Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Zur Klangausgabe, wenn das Gerät an optionale Stereo-Aktivlautsprecher, Kopfhörer, Ohrhörer, ein Headset oder an den Audioeingang eines Fernsehgeräts angeschlossen ist.
(6)	S/PDIF-Audioausgangsbuchse (Kopfhörer)	Steigert die Audioleistung, einschließlich Surround- und anderer High-End-Klänge.
(7)	Display-Entriegelung	Öffnet den Computer.

Komponenten an der Rückseite

Komponente	Beschreibung
Lüftungsschlitz	Sorgt für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten. **VORSICHT** 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. **Hinweis** Der Lüfter des Computers startet automatisch, um interne Komponenten zu kühlen und eine Überhitzung zu vermeiden. Während des routinemäßigen Computerbetriebs wird der Lüfter regelmäßig ein- und wieder ausgeschaltet.

Komponenten an der rechten Seite

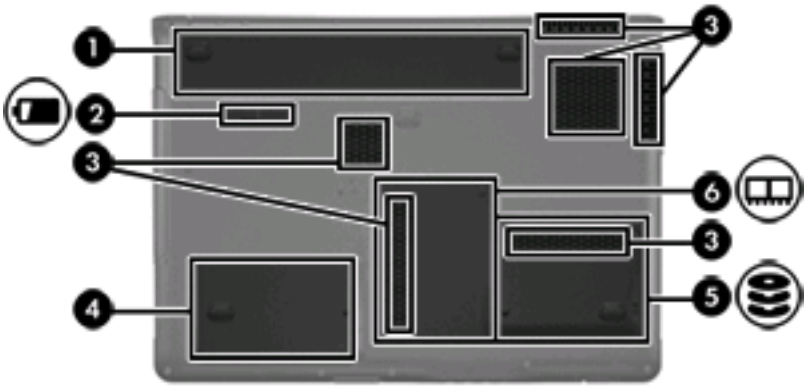


Komponente		Beschreibung
(1)	USB-Anschlüsse (2)	Zum Anschließen optionaler USB-Geräte.
(2)	ExpressCard-Steckplatz	Unterstützt optionale Karten vom Typ ExpressCard/54.
(3)	Optisches Laufwerk	Zum Lesen optischer Discs.
(4)	LED am optischen Laufwerk	Blinkt: Auf das optische Laufwerk wird soeben zugegriffen.
(5)	Netzanschluss	Zum Anschließen eines Netzteils.

Komponenten an der linken Seite

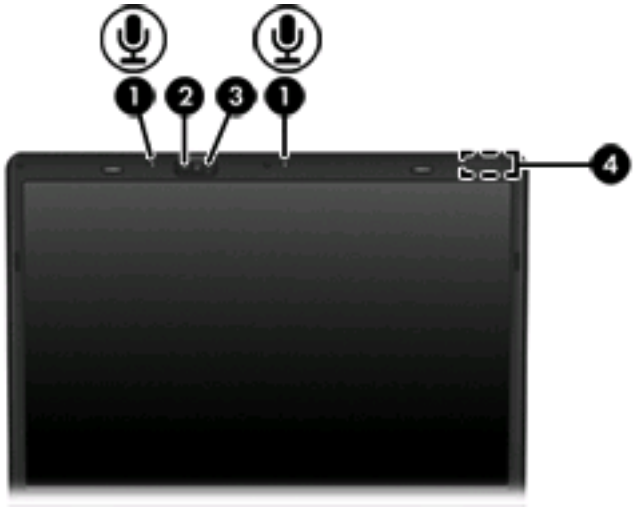
Komponente		Beschreibung
(1)	Öffnung für die Diebstahlsicherung	Zum Befestigen eines optionalen Sicherheitskabels am Computer. **Hinweis** Die Diebstahlsicherung soll zur Abschreckung dienen. Sie kann jedoch eine missbräuchliche Verwendung oder einen Diebstahl des Produkts nicht in jedem Fall verhindern.
(2)	S-Video-Ausgangsbuchse	Zum Anschließen eines optionalen S-Video-Geräts, z. B. eines Fernsehgeräts, Videorecorders, Camcorders, Tageslichtprojektors oder einer Video Capture-Karte.
(3)	Anschluss für externen Monitor	Zum Anschließen eines externen VGA-Monitors oder Projektors.
(4)	Dockinganschluss 3	Zum Anschließen des Computers an ein optionales Dockingprodukt. **Hinweis** Der Computer verfügt nur über einen Dockinganschluss. Mit dem Begriff *Dockinganschluss 3* wird der Typ des Dockinganschlusses definiert.
(5)	RJ-45-Buchse (Netzwerk)	Zum Anschließen eines Netzwerkkabels. **Hinweis** Die RJ-45-Buchse (Netzwerk) bietet Gigabit-Ethernet-Funktionalität.
(6)	RJ-11-Buchse (Modem)	Zum Anschließen eines Modemkabels.
(7)	HDMI-Anschluss (nur bestimmte Modelle)	Zum Anschließen eines optionalen Video- oder Audiogeräts, z. B. eines High-Definition-Fernsehgeräts oder einer anderen kompatiblen Digital- oder Audiokomponente, an den Computer.
(8)	USB-Anschlüsse (2)	Zum Anschließen optionaler USB-Geräte.
(9)	1394-Anschluss	Zum Anschließen eines optionalen IEEE 1394- oder 1394a-Geräts, z. B. eines Camcorders.
(10)	LED für Steckplatz für digitale Medien	Leuchtet: Auf eine digitale Karte wird zugegriffen.
(11)	Steckplatz für digitale Medien	Unterstützt die folgenden Formate von optionalen digitalen Speicherkarten: Secure Digital (SD)-Speicherkarte, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital Input/Output (SD I/O), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Card (XD), xD-Picture Card (XD) vom Typ M.

Komponenten an der Unterseite



Komponente		Beschreibung
(1)	Akkufach	Enthält den Akku.
(2)	Akku-Entriegelungsschieber	Gibt den primären Akkus aus dem Akkufach frei.
(3)	Lüftungsschlitze (6)	Sorgen für die erforderliche Luftzirkulation zum Kühlen interner Komponenten. **VORSICHT** 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. **Hinweis** Der Lüfter des Computers startet automatisch, um interne Komponenten zu kühlen und eine Überhitzung zu vermeiden. Während des routinemäßigen Computerbetriebs wird der Lüfter regelmäßig ein- und wieder ausgeschaltet.
(4)	Sekundärer Festplattenschacht	Nimmt eine optionale sekundäre Festplatte auf.
(5)	Primärer Festplattenschacht	Enthält die primäre Festplatte.
(6)	Speichermodulfach	Enthält die Speichermodulsteckplätze.

Displaykomponenten



Komponente		Beschreibung
(1)	Interne Mikrofone (2) (bestimmte Modelle)	Für Audioaufzeichnungen. **Hinweis** Wenn sich neben den Öffnungen für Mikrofone jeweils ein Mikrofonsymbol befindet, verfügt Ihr Computer über interne Mikrofone.
(2)	LED für die integrierte Kamera (bestimmte Modelle)	Leuchtet: Die integrierte Kamera wird gerade verwendet.
(3)	Integrierte Kamera (bestimmte Modelle)	Zum Aufnehmen von Videos und Fotos.
(4)	Interner Displayschalter	Schaltet das Display aus und leitet den Energiesparmodus ein, wenn das Display geschlossen wird, während der Computer eingeschaltet ist.

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.

Zulassungshinweise für Ihr Land/Ihre Region finden Sie unter *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit* unter 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.

*Akkus und Netzkabel unterscheiden sich äußerlich je nach Land/Region.

Etiketten

Die am Computer angebrachten Etiketten liefern 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 den Customer Care kontaktieren. Das Service-Etikett ist unten am Computer angebracht.
- Microsoft-Echtheitszertifikat – Enthält den Microsoft® Windows®-Produktschlüssel. Den Produktschlüssel benötigen Sie eventuell, um das Betriebssystem zu aktualisieren oder zu reparieren. Das Zertifikat ist unten am Computer angebracht.
- Zulassungsetikett – Liefert 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 innen im Festplattenschacht 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 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 auf der Innenseite des Speichermodulfachs.

2 Technische Daten

Betriebsumgebung

Die Informationen zur Betriebsumgebung in der folgenden Tabelle können hilfreich sein, wenn Sie den Computer unter extremen Bedingungen verwenden oder transportieren möchten.

Messgröße	Metrisch	US-Maßeinheiten
Temperatur		
Betrieb	5 °C bis 35 °C	41 °F bis 95 °F
Lagerung	-20 °C bis 60 °C	-4 °F bis 140 °F
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		
Betrieb	10 bis 90 %	10 bis 90 %
Lagerung	5 bis 95 %	5 bis 95 %
Maximale Höhenlage (ohne Druckausgleich)		
Betrieb (14,7 bis 10,1 psia*)	-15 bis 3.048 m	-50 ft bis 10.000 ft
Lagerung (14,7 bis 4,4 psia*)	-15 bis 12.192 m	-50 ft bis 40.000 ft

*Pfund pro Quadratzoll (Pounds per square inch absolute, psia) ist eine in den USA gebräuchliche Maßeinheit des Drucks.

Nominale Eingangsleistung

Die Leistungsangaben in diesem Abschnitt können hilfreich sein, wenn Sie den Computer auf Auslandsreisen mitnehmen möchten.

Der Computer wird mit Gleichstrom betrieben, der aus einer Wechsel- oder Gleichstromquelle stammen kann. Obwohl der Computer über eine autonome Gleichstromquelle betrieben werden kann, wird dringend empfohlen, ihn nur mit einem von HP gelieferten oder genehmigten Netzteil oder Gleichstromkabel zu betreiben.

Der Computer ist für Gleichstrom ausgelegt, wobei die folgenden Spezifikationen eingehalten werden müssen.

Eingangsleistung	Nennwert
Betriebsspannung	19,0 V GS
Betriebsstrom	4,74 A

Dieses Gerät wurde für IT-Stromversorgungsnetze in Norwegen mit einer Spannung zwischen Phasen von nicht mehr als 240 V_{eff} entwickelt.

Eingangs- und Ausgangssignale am Dockinganschluss

Die Signalinformationen in diesem Abschnitt können hilfreich sein, wenn Sie ein optionales Dockinggerät am Dockinganschluss 3 des Computers anschließen möchten. (Der Computer verfügt nur über einen Dockinganschluss. Mit dem Begriff Dockinganschluss 3 wird der Typ des Dockinganschlusses definiert.)

In der folgenden Tabelle sind die Ein- und Ausgangssignale aufgelistet, die vom Dockinganschluss 3 des Computers unterstützt werden.

Merkmal	Unterstützung
USB 2.0	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
IEEE 1394 (4polige Steckverbindung)	Nein
Infrarotlinse (nur für optionale Fernbedienung)	Ja
Leistungseingänge	65 bis 90 W (max.)
Composite-TV	Ja
S-Video-TV	Ja
Component-TV	Ja
S/PDIF-Audio	Ja
DVI	Nein
Kopfhörer-/Lautsprecherausgang	Ja
Mikrofoneingang	Ja
VGA	Ja
Betriebstaste	Ja
Lautstärkeregelung (lauter/leiser)	Ja
Stummschaltungsstatus	Ja

Index

Symbole/Zahlen

1394-Anschluss, Beschreibung 11

A

Akku
  Beschreibung 15
Akkuanzeige, Beschreibung 3
Akku-Entriegelungsschieber 12
Akku-Entriegelungsschieber, Beschreibung 12
Akkufach 12, 16
Anschluss, Netzanschluss 10
Anschlüsse
  1394 11
  Anschluss für externen Monitor 11
  Dockinganschluss 11
  HDMI 11
  USB 10, 11
Antennen 14
Anwendungstaste, Windows 7
Audioausgangsbuchse (Kopfhörer), Beschreibung 8
Audioeingangsbuchse (Mikrofon), Beschreibung 8

B

Berührungsempfindlicher Lautstärkeregler, Beschreibung 5
Betriebsanzeigen, Beschreibung 3
Betriebssystem
  Microsoft-Echtheitszertifikat, Etikett 16
  Produktschlüssel 16
Betriebstaste, Beschreibung 5
Betriebsumgebung, technische Daten 17
Bildlaufbereiche, TouchPad 2
Bluetooth-Etikett 16
Buchsen
  Audioausgangsbuchse (Kopfhörer) 8
  Audioeingangsbuchse (Mikrofon) 8
  RJ-11 (Modem) 11
  RJ-45-Buchse (Netzwerk) 11
  S/PDIF-Audioausgang (Kopfhörer) 8
  S-Video-Ausgangsbuchse 11

D

Diebstahlsicherung, Öffnung, Beschreibung 11
Digitale Medien, Beschreibung 11
Display-Entriegelungsschieber, Beschreibung 8
Displayschalter, Beschreibung 13
Dockinganschluss, Beschreibung 11
Dockinganschluss, Eingangs-/Ausgangssignale 19
DVD-Taste, Beschreibung 5

E

Echtheitszertifikat, Etikett 16
Einleiten des Energiesparmodus 13
Einleiten des Ruhezustands 7
Entriegelungsschieber für Akku 12
esc-Taste, Beschreibung 6
Etiketten
  Bluetooth 16
  Microsoft-Echtheitszertifikat 16
  Modemzulassung 16
  Service-Etikett 16
  Wireless-Gerät, Zulassung 16
  WLAN 16
  Zulassung 16
ExpressCard-Steckplatz, Beschreibung 10
Externer Monitor, Anschluss, Beschreibung 11

F

Fächer
  Akku 16
  Speichermodulsteckplätze 12
Festplattenschacht, Beschreibung 12
Feststelltaste, LED, Beschreibung 3
fn-Taste, Beschreibung 6
fn-Tastenkombinationen, Kurzbeschreibung 7
Funktionstasten, Beschreibung 7

H

HDMI-Anschluss, Beschreibung 11
Höhenlage, technische Daten 17

I

IEEE-1394-Anschluss, Beschreibung 11
Infrarotlinse, Beschreibung 8
Integrierte Kamera, Beschreibung 13
Integrierte Kameraanzeige, Beschreibung 13
Interne Mikrofone, Beschreibung 13
Interner Displayschalter, Beschreibung 13

K

Kamera, Beschreibung 13
Komponenten
  Display 13
  Linke Seite 11
  Oberseite 2
  Rechte Seite 10
  Rückseite 9
  Unterseite 12
  Vorderseite 8
Kopfhörerbuchse (Audioausgang) 8

L

Laufwerke
  Festplatte 12
  Optisches Laufwerk 10
Laufwerksanzeige, Beschreibung 3
Lauter-LED, Beschreibung 4
Lautsprecher, Beschreibung 5
LED am optischen Laufwerk, Beschreibung 10
LED für die DVD-Taste, Beschreibung 3
LED für die Medientaste, Beschreibung 3
LEDs
  Akku 3
  DVD-Taste 3
  Feststelltaste 3
  Integrierte Kamera 13
  Laufwerksanzeige 3
  Lauter 4
  LED am optischen Laufwerk 10
  Leiser 4
  Medientaste 3
  Nächster Titel/schneller Vorlauf 3
  num-Modus 4
  Steckplatz für digitale Medien 11
  Stopp 3
  Stromversorgung 3
  Stummschalttaste 3
  Stummschaltung 3
  TouchPad 2
  Vorheriger Titel/Rücklauf 3
  Wiedergabe/Pause 3
  Wireless-LED 8
LED „Nächster Titel/schneller Vorlauf“, Beschreibung 3
LED „Vorheriger Titel/Rücklauf“, Beschreibung 3
LED „Wiedergabe/Pause“, Beschreibung 3
Leiser-LED, Beschreibung 4
Luftfeuchtigkeit, technische Daten 17
Lüftungsschlitze, Beschreibung 9, 12

M

Medientaste, Beschreibung 5
Medienwiedergabe-LEDs, Beschreibung 3
Microsoft-Echtheitszertifikat, Etikett 16
Mikrofonbuchse (Audioeingang) 8
Modemzulassung, Etikett 16
Monitoranschluss, extern 11

N

Netzanschluss, Beschreibung 10
Netzkabel 15
Netzkabel, Beschreibung 15
Netzteil, Beschreibung 15
Nominale Eingangsleistung, technische Daten 18
num-Modus, LED, Beschreibung 4

O

Optisches Laufwerk, Beschreibung 10

P

Produktname und –nummer des Computers 16
Produktschlüssel 16

R

Reisen mit dem Computer
  Betriebsumgebung, technische Daten 18
  Modemzulassung, Etikett 16
  Wireless-Gerät, Zulassungsetikett 16
RJ-11-Buchse (Modem), Beschreibung 11
RJ-45-Buchse (Netzwerk), Beschreibung 11
Ruhezustand-Tastenkombination 7

S

S/PDIF-Audioausgangsbuchse (Kopfhörer), Beschreibung 8
S/PDIF-Kopfhörerbuchse (Audioausgang) 8
Schächte
  Akku 12
  Festplattenschacht 12
Seriennummer, Computer 16
Service-Etikett 16
Speichermodulfach, Beschreibung 12
Steckplätze
  ExpressCard-Steckplatz 10
  Öffnung für die Diebstahlsicherung 11
  Speichermodulsteckplätze 12
  Steckplatz für digitale Medien 11
Steckplatz für digitale Medien, Beschreibung der LED 11
Stopp-LED, Beschreibung 3
Stopptaste, Beschreibung 6
Stummschalt-LED, Beschreibung 3
Stummschalttaste, Beschreibung 6
S-Video-Ausgangsbuchse, Beschreibung 11

T

Tasten
  DVD 5
  esc 6
  fn-Taste 6
  Funktionstasten 7
  Medientaste 5
  Nächster Titel/schneller Vorlauf 6
  Stopp 6
  Stromversorgung 5
  Stummschalttaste 6
  TouchPad 2

TouchPad-Ein/Aus-Schalter 2
Vorheriger Titel/Rücklauf 6
Wiedergabe/Pause 6
Windows-Anwendungstaste 7
Windows-Logo-Taste 6
Ziffernblocktasten 7
Tasten zur Medienwiedergabe, Beschreibung 6
Taste „Nächster Titel/schneller Vorlauf“, Beschreibung 6
Taste „Vorheriger Titel/Rücklauf“, Beschreibung 6
Taste „Wiedergabe/Pause“, Beschreibung 6
Technische Daten
Betriebsumgebung 17
nominale Eingangsleistung 18
Temperatur, technische Daten 17
TouchPad
Beschreibung 2
Bildlaufbereiche 2
Tasten 2
TouchPad-Ein/Aus-Schalter 2
TouchPad-LED, Beschreibung 2

U

USB-Anschlüsse, Beschreibung 10, 11

W

Windows-Anwendungstaste, Beschreibung 7
Windows-Logo-Taste, Beschreibung 6
Wireless-Antennen 14
Wireless-Gerät, Zulassungsetikett 16
Wireless-LED, Beschreibung 8
Wireless-Schalter, Beschreibung 8
WLAN-Etikett 16
WLAN-Gerät 16

Z

Ziffernblocktasten, Beschreibung 7
Zulassungsinformationen
Modemzulassung, Etikett 16
Wireless-Gerät, Zulassungsetikett 16
Zulassungsetikett 16