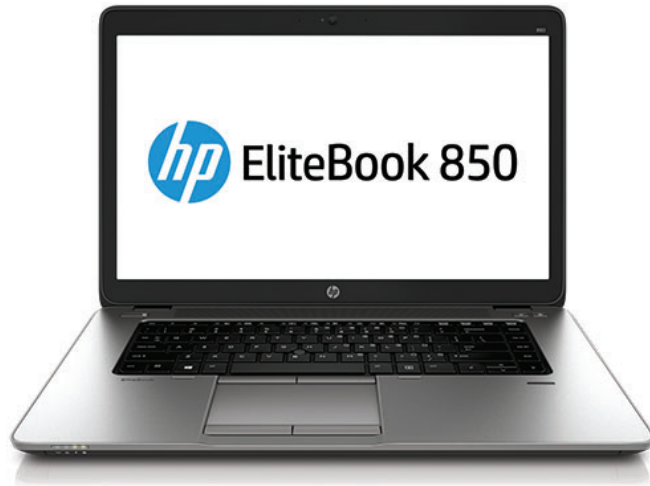


# HP EliteBook 850 G2 Notebook-PC



## Übernehmen Sie Geschäftsverantwortung

Das flache und leichte HP EliteBook 850 ermöglicht es Benutzern, auch außerhalb des Büros äußerst produktiv zu arbeiten. Arbeiten Sie sorgenfrei – dank der bewährten Technologien sowie Sicherheits-, Leistungs- und Verwaltungsfunktionen der Enterprise-Klasse, die alle Ihre Unternehmensanforderungen erfüllen.



## HP empfiehlt Windows.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Bildschirmgröße: 39,6 cm (15,6") Diagonale

### Tragbares Kraftpaket

- Profitieren Sie von modernster Technologie mit Windows 8.1<sup>1</sup> und Intel® Core™-Prozessoren<sup>2</sup> der 5. Generation mit beeindruckender Geschwindigkeit und Leistung. Jetzt können Sie ohne Wiederaufladen länger arbeiten – mit langer Akkunutzungsdauer, die für Profis konzipiert wurde.

### Ausstattung für hohe Produktivität

- Lassen Sie Dongles hinter sich: mit einem erstaunlich schnellen Ethernet-Anschluss, VGA-Anschluss und DisplayPort für wichtige Verbindungen zu all Ihren Geräten. Bleiben Sie mit Kollegen und Kunden in Kontakt – mit HP Connection Manager<sup>3</sup> und Qualcomm® Gobi™ 4G LTE (optional)<sup>4</sup>.

### Elegantes und doch robustes Design

- Erschütterungen und Wasserspritzer können Ihrem Notebook nichts mehr anhaben. Das flache, leichte und moderne HP EliteBook 850 hat den HP Total Test Process bestanden und wurde für MIL-STD 810G-Tests konzipiert<sup>5</sup>.

### Zuverlässige Sicherheit und Verwaltbarkeit

- Alle Funktionen, die sich eine IT-Abteilung nur wünschen kann, einschließlich eines erweiterten Sicherheitsportfolios und Verwaltungstools zur Erfüllung Ihrer Unternehmensanforderungen.

### Funktionsumfang

- Profitieren Sie von der intuitiven Benutzeroberfläche von Windows 8.1<sup>1</sup> und der beeindruckenden Klarheit des optionalen FHD-Touchscreens<sup>6</sup> mit Corning® Gorilla® Glass 3.
- Die neuesten Speicheroptionen garantieren eine optimale Leistung Ihres HP EliteBook. Wählen Sie aus einer Reihe von HDD- und SSD-Optionen, einschließlich Flash-Cache und SSD mit Minikarte.<sup>6</sup>
- Erleben Sie großartige visuelle Leistung mit optionaler AMD-Grafikkarte<sup>6,7</sup> auf optionalen FHD<sup>6</sup>-Bildschirmen.
- Einfache Integration in HP Touchpoint Manager<sup>8</sup>, HP Client Management Lösungen<sup>9</sup> und Intel® vPro™-Technologie<sup>10</sup>.
- HP BIOSphere schützt geschäftskritische Daten und Systeme mit anpassbaren Sicherheitsfunktionen.<sup>11</sup>
- HP Sure Start erkennt Datenbeschädigungen und repariert das BIOS automatisch.
- Bleiben Sie mit der optionalen HP UltraSlim Dockingstation<sup>6</sup> den ganzen Tag produktiv.

# HP EliteBook 850 G2 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows.



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-5600U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,6 GHz, bis zu 3,2 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-5500U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,4 GHz, bis zu 3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-5300U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,3 GHz, bis zu 2,9 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-5200U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,2 GHz, bis zu 2,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-5010U mit Intel HD-Grafikkarte 5500 (2,1 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM <sup>4</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Der Kunde kann auf SODIMM-Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten; Unterstützt Dual-Channel-Speicher
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	320 GB bis zu 1 TB SATA (7.200 U/min) <sup>5</sup> bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) <sup>5</sup> bis zu 120 GB M.2-SSD <sup>5</sup> 128 GB bis zu 512 GB SATA SSD <sup>5</sup> 180 GB bis zu 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> bis zu 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>5</sup>
<b>Flash-Cache</b>	32 GB M.2 (optional)
<b>Anzeigegerät</b>	Blendfreier HD-SVA-Flachbildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768); Blendfreier FHD-SVA-Flachbildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080); Blendfreier FHD-SVA-Flachbildschirm mit Touchscreen-Funktion, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080) <sup>10</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 5500 Separat: AMD Radeon™ R7 M260X (1 GB DDR3 dediziert, duale Grafikkarte) (optional)
<b>Audio</b>	HD-Audio mit DTS Studio Sound™; Integriertes Dual-Mikrofon-Array; 2 integrierte Stereolautsprecher
<b>Wireless Technologien</b>	HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobile Broadband; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel 802.11a/b/g/n (2 x 2) und Bluetooth® 4.0; Intel 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Near Field Communication (NFC)-Modul (optional) <sup>6,7,8,9</sup> (Unterstützung für Miracast (nur Modelle mit Windows 8.1))
<b>Kommunikation</b>	Intel i218-LM GbE (10/100/1000 NIC)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate; (Unterstützt SD, SDHC, SDXC)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 DisplayPort 1.2; 1 VGA; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-45; 1 Dockinganschluss
<b>Eingabegerät und Kamera</b>	Wasserabweisende Tastatur mit Ablauf; optionale Hintergrundbeleuchtung Glas-Touchpad (mit chemisch gebrannter Oberfläche) mit Ein/Aus-Taste, unterstützt 2-Wege-Scroll-Funktion, standardmäßig aktiviert für Tippen und Gesten, Zwei-Finger-Scroll-Funktion, Zwei-Finger-Zoom-Funktion (Pinzettengriff)
<b>Webcam</b>	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle) <sup>10</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP BIOSphere mit HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (nur Windows 7-Modelle); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Kauf von Office <sup>11,12,13,14,15,16</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0 (Infineon, unten verlötet); Integrierter Smart Card-Leser (aktiv); Fingerabdruckleser (optional)
<b>Stromversorgung</b>	Smart-AC-Netzteil mit 45 W; Smart-AC-Netzteil mit 65 W HP Polymer-Li-Ion-Akku, lange Betriebsdauer (24 Wh), 3 Zellen; HP Polymer-/prism. Li-Ion-Akku, lange Betriebsdauer (50 Wh), 3 Zellen
<b>Abmessungen</b>	37,55 x 25,36 x 2,14 cm (nicht touchfähig); 37,55 x 25,36 x 2,58 cm (Touchscreen)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,83 kg (nicht touchfähig); Ab 2,06 kg (Touchscreen) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm <sup>17</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie (optionale Care Packs verfügbar, separat erhältlich), 3 Jahre eingeschränkte Garantie auf HP Long Life-Akku mit langer Lebensdauer (nur mit der 3-jährigen eingeschränkten Garantie für die Plattform verfügbar)

## HP EliteBook 850 G2 Notebook-PC

**HP empfiehlt Windows.**

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP 2013 UltraSlim-Dockingstation



Erweitern Sie mit der HP 2013 UltraSlim-Dockingstation schnell und einfach die Konnektivität von Display, Netzwerk und Geräten, um einen sofort verfügbaren Arbeitsbereich zu schaffen – ein einfaches One-Click-Dock mit seitlichem Einschub für ausgewählte HP EliteBook Notebook-PCs.

**Produktnummer: D9Y32AA**

#### HP Comfort Grip Drahtlosmaus



Die kabellose ergonomische HP-Maus weist eine Akkulebensdauer von 30 Monaten und ein innovatives modernes Design auf, das sich nahtlos in HP Business Notebooks integriert.

**Produktnummer: H2L63AA**

#### HP UltraSlim Kombinations-Kabelsperr



Sichern Sie Ihr HP Ultrabook™ oder Ihren Laptop-PC schnell und einfach mit der HP UltraSlim Kombinations-Kabelsperr.

**Produktnummer: H4D73AA**

#### HP Professional Slim Tragetasche (Öffnung oben)



Die flache HP Topload-Tasche der Professional Serie bietet nicht nur Platz für Mappen und Dokumente, sondern auch verschiedene Fächer für Visitenkarten, Smartphone, Stifte, Netzteil und alles, was Sie brauchen, wenn Sie längere Zeit nicht im Büro oder zu Hause sind. Entwickelt für mobile geschäftliche Benutzer, die häufig und längere Zeit unterwegs arbeiten. Die flache HP Topload-Tasche der Professional Serie eignet sich für Notebooks mit Bildschirmdiagonalen von 12,1 Zoll (30,7 cm) bis zu 17,3 Zoll (43,9 cm).

**Produktnummer: H4J91AA**

#### HP Intelligenter AC-Adapter für unterwegs (65 W)



Netzteile von HP versorgen Ihr Notebook mit Strom und laden gleichzeitig den internen Akku auf. Mit diesen Netzteilen können Sie Ihr Notebook außerhalb des Büros oder unterwegs mit Strom versorgen. Der HP 65 W Slim Reiseadapter ist ideal für „Berufsnomaden“ und alle, die viel international unterwegs sind. Der Adapter ist 40 % dünner als der 65-W-Standardadapter und besitzt einen praktischen USB-Anschluss zum Aufladen anderer Geräte bei der Arbeit. Vier internationale Adapterstecker sorgen dafür, dass der Slim Reiseadapter überall arbeitet, wo Sie arbeiten. Eine elegante Aufbewahrungstasche hält alles zusammen.

**Produktnummer: JOE43AA**

#### 3 Jahre, Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag



3 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht via Fernverbindung behoben werden kann.

**Produktnummer: U4414E**

Weitere Informationen unter  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP EliteBook 850 G2 Notebook-PC

**HP empfiehlt Windows.**

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

<sup>3</sup> HP Connection Manager nur unter Windows 7 verfügbar.

<sup>4</sup> Integrierte Qualcomm® Gobi®-Module in ausgewählten HP Produkten verfügbar. Servicevertrag für Wireless-Daten und Netzwerkunterstützung erforderlich. Nicht in allen Regionen verfügbar. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Serviceanbieter nach Abdeckung und Verfügbarkeit. 4G LTE ist nicht in allen Regionen verfügbar. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.

<sup>5</sup> MIL-STD-Tests sind ausstehend und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Prüfergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar.

<sup>6</sup> Separat oder als Option erhältlich.

<sup>7</sup> Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert eine APU der Serie A von AMD oder einen Intel-Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration. Sie ist unter FreeDOS und Linux OS nicht verfügbar. Bei Verwendung der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie sind die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen je nachdem auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).

<sup>8</sup> HP Touchpoint Manager unterstützt Android™-, iOS- und Windows-Betriebssysteme sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Für einige Funktionen ist ein Abonnement erforderlich. Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements.

<sup>9</sup> Erfordert Microsoft Windows-Betriebssystem.

<sup>10</sup> Für einige Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger virtueller Anwendungen für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab.

<sup>11</sup> HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 8.1 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Zum Verhindern von Datenverlust müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

<sup>3</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

<sup>4</sup> Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher mit mehr als 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.

<sup>5</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 8) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>6</sup> Für die optionale 802.11-Funktion für drahtlosen Internetzugang sind WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.

<sup>7</sup> Das 4G-LTE-Modul ist optional und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

<sup>8</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player, die Miracast ebenfalls unterstützen, projizieren können. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und eine Slide-Show vorführen. Weitere Informationen: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>9</sup> NFC ist ein optionales Leistungsmerkmal.

<sup>10</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>11</sup> Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Für einige Touchpoint Manager Funktionen ist der Erwerb eines Abonnements erforderlich.

<sup>12</sup> HP 3D Drive Guard erfordert Windows.

<sup>13</sup> Für die HP Wireless Hotspot Anwendung ist eine aktive Internetverbindung und ein separat erworbener Datentarif erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich an Ihren Serviceanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Erfordert Windows 8.1 oder HP Connection Manager für Windows 7.

<sup>14</sup> HP Mobile Connect erfordert ein kompatibles mobiles CDMA- oder HSPA-Breitbandmodul sowie den Erwerb von Prepaid-Services. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region finden Sie unter [hp.com/go/mobileconnect](http://hp.com/go/mobileconnect)

<sup>15</sup> Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.

<sup>16</sup> HP ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>17</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

## Weitere Informationen unter

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere

Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Anmeldung zum Aktualisierungen

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. 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 weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. Qualcomm und Gobi sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Qualcomm Incorporated. Marken von Qualcomm Incorporated werden mit Genehmigung verwendet. ENERGY STAR ist eine in den USA eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS Studio Sound ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

