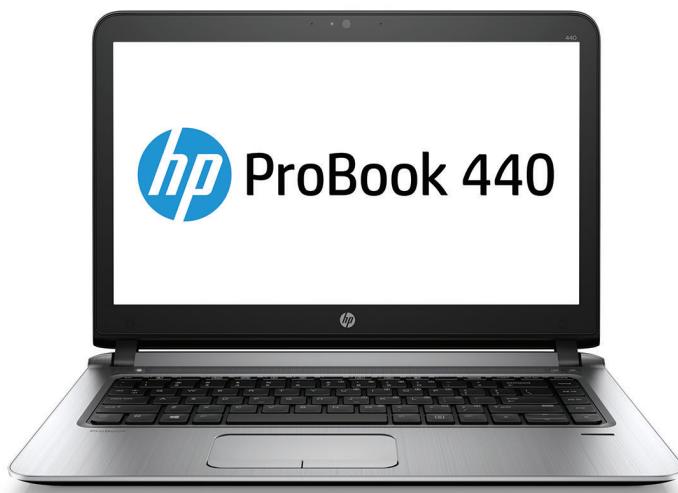


# HP ProBook 440 G3 Notebook-PC



## Seien Sie gewappnet für die Anforderungen Ihrer Arbeit.

Das schlanke, leichte und robuste HP ProBook 440 bietet mobilen Mitarbeitern leistungsstarke Tools, um unterwegs produktiv zu bleiben. Dieses ProBook ist auf Produktivität ausgelegt und bietet grundlegende Leistungs- und Sicherheitsfunktionen für die mobilen Mitarbeiter von heute.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Bildschirmgröße: 35,56 cm (14") Diagonale

### Ausgelegt für hohe Mobilität.

- Elegant unterwegs: das HP ProBook 440 mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale und neuer LCD-Abdeckung in Gravity Black. Arbeiten Sie den ganzen Tag sorgenfrei auf einem PC mit aluminiumverstärkter Tastatur, der 120.000 Stunden HP Tests durchlaufen hat.

### Zuverlässige Verarbeitung

- Erledigen Sie Projekte im Handumdrehen mit Intel® Core™-Prozessoren<sup>3</sup> der 6. Generation und optionalen separaten<sup>4</sup> AMD Radeon™-Grafikkarten mit Unterstützung der Switchable Graphics-Technologie<sup>5</sup>.

### Schutz von Daten und Geräten

- Sichern Sie vertrauliche Daten mit umfassenden Sicherheitsfunktionen wie HP BIOSphere<sup>6</sup> und dem integrierten TPM<sup>7</sup>.

### Ein intensives Erlebnis für alle Sinne

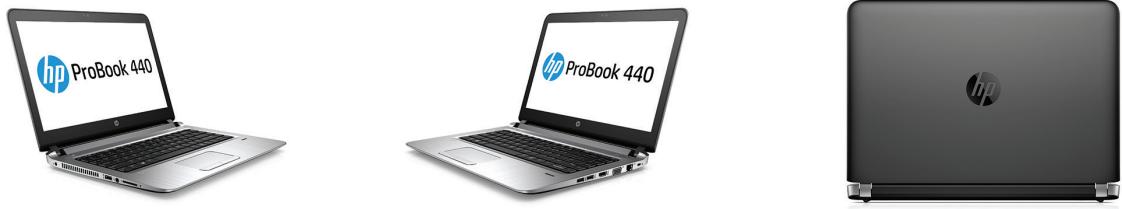
- Erleben Sie die hohe Benutzerfreundlichkeit des HP ProBook 440 mit langer Akkunutzungsdauer und Optionen wie einem FHD-Display<sup>4</sup>, einem HD-Touch-Display<sup>4</sup> und DTS Studio Sound™ für ein beeindruckendes visuelles und akustisches Erlebnis.

### Funktionsumfang

- Produktivität in jeder Situation. Profitieren Sie von den neuen Windows 10 Pro<sup>1</sup>-Funktionen auf dem flachen und leichten HP ProBook 440 mit optionalem Touchscreen<sup>4</sup>.
- Überlassen Sie die Arbeitslast einem ProBook, das die MIL-STD 810G-Tests bestanden hat.<sup>2</sup>
- Mit dem TPM<sup>7</sup> sind Ihre kritischen Daten durch hardwarebasierte Verschlüsselungsschlüssel geschützt.
- Schützen Sie Ihr ProBook vor verschütteter Flüssigkeit durch eine spritzwassergeschützte HP Premium Tastatur.
- Vermeiden Sie Überraschungen, indem Sie den Gerätezustand überwachen und Sicherheitsrichtlinien durchsetzen. Mit der HP Touchpoint Manager-App kann die IT-Abteilung Risiken schnell entgegenwirken und so die Funktionsfähigkeit der Geräte und die Produktivität der Mitarbeiter aufrechterhalten.<sup>8</sup>
- HP BIOSphere erhöht die Sicherheit und hält geschäftskritische Daten und Systeme mit individuell anpassbarer Authentifizierung und Kennwörtern auf BIOS-Ebene sicher unter Verschluss.<sup>6</sup>
- Optimieren Sie Ihren Speicher mit den neuesten leistungsstarken Speicheroptionen von HP.
- Erzielen Sie dank integrierter Wi-Fi- und Bluetooth®-Technologie schnelle, zuverlässige kabellose Verbindungen.<sup>8</sup>

# HP ProBook 440 G3 Notebook-PC

## Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor; Intel® Pentium-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6500U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-6200U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,3 GHz, bis zu 2,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6100U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® 4405U mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,1 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s; Bei bestimmten Modellen verfügbar; Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten; Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) <sup>6</sup> 500 GB Bis zu 1 TB SATA (5400 U/min) <sup>6</sup> 128 GB Bis zu 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>6</sup> Bis zu 500 GB SATA SSHD (5400 U/min) <sup>6</sup>
<b>Flash-Cache</b>	8 GB
<b>Optische Speicher</b>	Optional, extern (Unterstützung für externes USB-Laufwerk, CD/DVD R/RW)
<b>Anzeigegerät</b>	Blendfreier HD-Bildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Blendfreier FHD-Flachbildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1080); HD-Touchscreen, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768)
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 510; Intel® HD-Grafikkarte 520 Dediziert: AMD Radeon™ R7 M340 (1 oder 2 GB DDR3 DDR3 dediziert) <sup>12</sup> (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
<b>Audio</b>	HD-Audio mit DTS Studio Sound™; 2 Stereolautsprecher; Integriertes Dual-Mikrofon-Array; Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss
<b>Wireless Technologien</b>	Intel® Dual-Band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert; <sup>9,10</sup>
<b>Kommunikation</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate; (Unterstützt SD, SDHC, SDXC; Unterstützt microSD mit separatem Adapter)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzteil; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Eingabegerät</b>	HP Premium Tastatur in voller Größe, spritzwassergeschützt Touchpad mit Ein/Aus-Taste, standardmäßig aktiviert für Tippen, Multi-Touch-Gestenunterstützung, Zwei-Finger-Scrollen, Zwei-Finger-Zoomen (Pinzettengriff), Rand-Swipes
<b>Webcam</b>	720p HD Webcam <sup>13</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint Driver; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink PowerDVD; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; Intel® WiDi Software; HP 3D Driveguard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express <sup>15,16,17</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Standard: HP Client Security, Microsoft Defender (Windows 8-Modelle), Laufwerkverschlüsselung, HP BIOS Protection, Vorrichtung für Sicherheitsschloss, TPM; Optional: HP Fingerprint Reader, Microsoft Security Essentials (Windows 7-Modelle) <sup>17,18</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Smart-AC-Netzteil mit 45 W; Smart-AC-Netzteil mit 65 W Long-Life-Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 40 Wh; Long-Life-Li-Ion-Akku, 6 Zellen, 55 Wh Modelle mit DDR4, 4 Zellen, 44 Wh, Windows 10, MM14: Bis zu 9 Stunden und 30 Minuten, Modelle mit DDR4, 6 Zellen, 55 Wh, Windows 10, MM14: bis zu 13 Stunden und 30 Minuten <sup>20</sup>
<b>Abmessungen</b>	33,92 x 24,4 x 1,99 bis 2,09 cm (von vorne nach hinten) (ohne Touchscreen); 33,92 x 24,42 x 2,15 zu 2,25 cm (von vorne nach hinten) (mit Touchscreen)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,68 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Siehe Kurzübersicht.)
<b>Umwelt</b>	Halogenarm <sup>19</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-registriert. EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat erhältlich), 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku

## HP ProBook 440 G3 Notebook-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### Externes HP

#### USB-DVD-RW-Laufwerk

Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an<sup>1</sup>, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.

**Produktnummer: F2B56AA**



#### HP UltraSlim

#### Kombinations-Kabelsperre

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

**Produktnummer: H4D73AA**



#### HP Business-Tasche mit 4 Rollen



Transportieren Sie Ihr Notebook und alles, was Sie für einen Tag im Büro oder eine Geschäftsreise mit Übernachtung benötigen, in der eleganten und robusten HP Business 4-Rollen-Tasche, die Platz für alles bietet.

**Produktnummer: H5M93AA**

#### HP 45 W Smart-Netzteil



Mit dem leichten und flexiblen HP 45W Smart AC-Zusatzadapter bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv.

**Produktnummer: H6Y88AA**

#### HP UC-Headset mit Kabel



Ermöglichen Sie auf Ihrem Windows Notebook oder Tablet mit robustem, leichtem und kabelgebundenen HP UC Headset, das für bequemes Arbeiten konzipiert wurde, kristallklaren Sound und Rauschunterdrückung für Besprechungen unterwegs.<sup>12</sup>

**Produktnummer: K7V17AA**

#### HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nur Notebooks



Sie haben die Flexibilität, zwischen mehreren vordefinierten Service-Level-Optionen mit mehreren Kombinationen aus Vor-Ort-Service oder Call-to-Repair-Zeit und Abdeckungsfenstern mit verschiedenen Laufzeiten für Ihre speziellen Serviceanforderungen zu wählen.

**Produktnummer: UK703E**

### Weitere Informationen unter

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

## HP ProBook 440 G3 Notebook-PC

### 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, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> MIL-STD-810G-Tests 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. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, sowie für jegliche versehentlichen Schäden ist das optionale HP Accidental Damage Protection Care Pack erforderlich.

<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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>4</sup> Separat oder als Option erhältlich.

<sup>5</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 werden 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 der APU ausgeführt).

<sup>6</sup> HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration.

<sup>7</sup> Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

<sup>8</sup> HP Touchpoint Manager unterstützt Android™-, iOS- und Windows-Betriebssysteme sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. 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. Die HP-eigenen Out-of-Band-Funktionen Löschen, Spere, Entriegelung und Berichterstattung von BIOS-Fehlercodes sind auf ausgewählten HP EliteBooks und HP Elite x2 Geräten verfügbar. Sie erfordern eine Internetverbindung. Intel® vPro™-Technologie und zugehörige Funktionen in den Betriebsmodi S3/Energie sparen, S4/Ruhezustand und S5/Standby. SATA-Laufwerke werden gelöscht. Eine Remote-Bereinigung selbstverschlüsselnder Laufwerke mit aktiver Hardware-Verschlüsselung wird nicht unterstützt. Für einige Funktionen ist ein Pro-Abonnement erforderlich.

<sup>9</sup> Wireless- und Bluetooth-Verbindungen sind unter Umständen als optionale Funktionen verfügbar. Kabellose Verbindungen erfordern einen Access Point sowie einen Internetdienst, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

### 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, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. 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 10 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. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

<sup>3</sup> Für Japan nur in ausgewählten Konfigurationen

<sup>5</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 Intel Nomenklatur gibt nicht zwangsläufig die Leistung an.

<sup>6</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formaterstellung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 8.1 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>9</sup> Wireless ist eine optionale Zusatzfunktion und erfordert einen Wireless Access Point und Internetdienst. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

<sup>10</sup> Die Spezifikationen für den 5G Wi-Fi bzw. 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

<sup>12</sup> Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert eine AMD-APU der Serie A oder einen Intel-Prozessor sowie optional eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration. Sie ist unter FreeDOS und Linux OS nicht verfügbar. Bei Verwendung der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie werden 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 der APU ausgeführt).

<sup>13</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>15</sup> Das BIOS Absolute Persistence-Modul wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abonnementservice Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Wenn die Data Delete-Funktion genutzt wird, ist die Zahlung im Rahmen von Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabauthentifizierung unterzeichnen und entweder eine PIN erstellen oder ein oder mehrere RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

<sup>16</sup> HP Support Assistant: Internetzugang erforderlich.

<sup>17</sup> HP Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Bei ausgeschaltetem PC oder im Ruhezustand meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.

<sup>18</sup> Microsoft Defender (nur Windows 8).

<sup>19</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>20</sup> Die Windows 10 MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

### 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/hfps](http://www.hp.com/go/hfps).

### Anmeldung zum Aktualisierungen

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

---

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Intel, Core Celeron und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. 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. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

