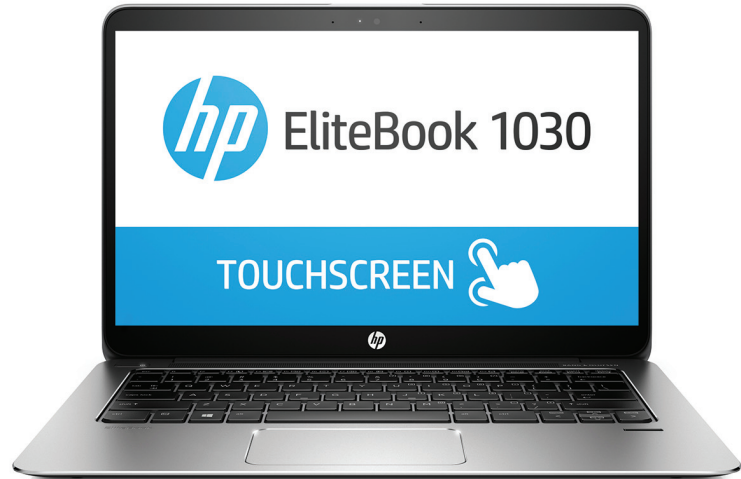


# HP EliteBook 1030 G1 Notebook-PC



## Kombinieren Sie Arbeit und Vergnügen

Das Premium-Design des wunderbar kompakten und robusten HP EliteBook 1030 überzeugt durch eleganten Stil und Langlebigkeit. Durch den großen Bildschirm ist das Notebook der perfekte Reisebegleiter. Darüber hinaus ist es mit den marktführenden Lösungen für Sicherheit und Verwaltbarkeit von HP ausgestattet.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Display mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale

### Sehen Sie mehr, tragen Sie weniger

- Das kompakte und elegante HP EliteBook 1030 verfügt über einen großen Bildschirm mit 33,8 cm (13,3") Diagonale und ein hochwertiges Metalldesign.

### Innovative Sicherheitsfunktionen und Verwaltbarkeit exklusiv von HP

- Reduzieren Sie mit dem innovativen BIOS-Schutz von HP Sure Start mit Dynamic Protection<sup>2</sup> kostspielige Ausfallzeiten und verwalten Sie Geräte ganz einfach mit dem optionalen Intel<sup>®</sup> vPro<sup>™</sup> oder LANDesk<sup>1</sup> Management, das problemlos in erweiterte IT-Umgebungen integrierbar ist.

### Leistungsfähig und leise

- Arbeiten Sie bequem und ungestört. Das HP EliteBook 1030 ohne Lüfter oder drehendes Laufwerk arbeitet so leise, dass Sie sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren können.

### Elegante Vernetzung und Zusammenarbeit

- Nutzen Sie die HD-Webcam, um mit Kollegen zusammenzuarbeiten, und profitieren Sie von der HP Rauschfiltersoftware, die Hintergrundgeräusche deutlich reduziert. Durch die Lautsprecher von Bang & Olufsen können Sie Vorträge und Besprechungen klar und deutlich hören und mit der HP Clear Sound Amp wird der Klang noch optimiert.

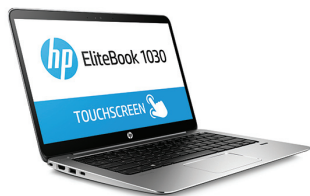
### Funktionsumfang

- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro<sup>1</sup> und dem leistungsstarken HP EliteBook 1030 mit integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Der Akku mit langer Lebensdauer lässt Sie in Ruhe arbeiten, surfen und Kontakt zu Kollegen aufnehmen. Mit der neuesten, 6. Generation der Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> Prozessoren<sup>9</sup>, soliden Laufwerken und bis zu 16 GB Speicher<sup>5</sup> erhalten Sie die Leistungsfähigkeit, die Sie im Arbeitsalltag benötigen.
- Entfalten Sie die volle Kapazität Ihrer Lautsprecher mit HP Clear Sound Amp.
- Die reaktionsschnelle Tastatur und die konsistente Kraftübertragung des HP Premium Keyboard sorgen für Komfort und Anwenderfreundlichkeit.
- Optimieren Sie Ihr EliteBook beispielsweise durch Hinzufügen einer optionalen Dockingstation oder eines gebogenen Elite Displays.<sup>5</sup>
- Mit HP Sure Start mit Dynamic Protection, dem branchenweit ersten BIOS mit automatischer Reparaturfunktion, das in Echtzeit Kontrollen durchführt und BIOS-Schäden selbst behebt, erkennen Sie böswillige BIOS-Angriffe, schützen sich vor diesen und stellen Ihr System wieder her.<sup>2</sup>
- Verbindung mit der ganzen Welt durch WiDi,<sup>6</sup> Miracast,<sup>7</sup> und eine Kombination aus WLAN 802.11ac und Bluetooth<sup>®</sup> 4.2.<sup>8</sup>
- Profitieren Sie von zwei USB 3.0-Ladeanschlüssen, einem USB-C<sup>™</sup>-Ladenanschluss und einem HDMI-Videoausgang.

# HP EliteBook 1030 G1 Notebook-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro 64) <sup>2,4</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>3,4</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>5,6</sup></b>	Intel® Core™ m7-Prozessor der 6. Generation; Intel® Core™ m5-Prozessor der 6. Generation
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>5,6</sup></b>	Intel® Core™ m7-6Y75 mit Intel HD-Grafikkarte 515 (1,2 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ m5-6Y57 mit Intel HD-Grafikkarte 515 (1,1 GHz, bis zu 2,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ m5-6Y54 mit Intel HD-Grafikkarte 515 (1,1 GHz, bis zu 2,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB LPDDR3-1866 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: 16 GB Hauptspeicher maximal, erfordert Intel® Core™ m5-6Y57 oder Intel® Core™ m7-6Y75. Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher. Interne Komponenten-Upgrades für Arbeitsspeicher sind nach werkseitiger Konfiguration nicht mehr verfügbar.
<b>Interner Speicher</b>	128 GB Bis zu 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup> 180 GB Bis zu 512 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>7</sup> Bis zu 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>7</sup> Bis zu 256 GB M.2 PCIe NVMe MLC SSD <sup>7</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	FHD-Display, eDP 1.3, 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale (1920 x 1080); QHD-Touchscreen, eDP 1.3, 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale (3200 x 1800) <sup>11</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 515
<b>Audio</b>	Lautsprecher von Bang & Olufsen; Intel® Smart Sound-Technologie; HP Clear Sound Amp; Integriertes Dual-Mikrofon-Array; 2 integrierte Stereolautsprecher
<b>Wireless Technologien</b>	Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; NFC-Modul (Near Field Communication) <sup>8,9</sup>
<b>Kommunikation</b>	Ethernet über Dongle (als Zubehör, optional)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™(Laden); 1 Dockinganschluss; 1 HDMI; 1 Wechselstromanschluss; 1 Kopfhörer/Mikrofon (kombiniert)
<b>Eingabegerät</b>	Wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Ablauf Glas-ClickPad (mit chemisch gebrannter Oberfläche), standardmäßig aktiviert für Tippen und Gesten, Zwei-Finger-Scroll-Funktion, Zwei-Finger-Zoom-Funktion (Pinzettengriff)
<b>Webcam</b>	720p HD Webcam <sup>10,17</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	Erwerb von Office; HP BIOSphere mit HP Sure Start mit Dynamic Protection; HP Noise Reduction Software; HP Connection Manager (Modelle mit Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; Intel® WiDi Software; Microsoft Security Essentials (nur Modelle mit Windows 7); Skype for Business (zertifiziert); Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>16</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	TPM 1.2 Integrierter Sicherheits-Chip im Lieferumfang von Windows 7 und Windows 7 Downgrade enthalten (Allgemeine Kriterien EAL4 +-Zertifizierung). Installation vor Ort auf TPM 2.0 erweiterbar; TPM 2.0 Integrierter Sicherheits-Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Allgemeine Kriterien EAL4 +-Zertifizierung); Fingerabdruck-Lesegerät; Laufwerkverschlüsselung vor dem Start (Kennwort, Fingerabdruck, Smart Card-Auswahl) <sup>12,13,15,19,20</sup>
<b>Stromversorgung</b>	45-W-Smart-Netzteil Long-Life-Li-Ion-Akku, 40 Wh, 4 Zellen Modell mit FHD-Display, 4 Zellen, 40 Wh, Windows 10, MM14; bis zu 13 Stunden und 15 Minuten; Modell mit QHD+-Display, 4 Zellen, 40 Wh, Windows 10, MM14; bis zu 9 Stunden <sup>22</sup>
<b>Abmessungen</b>	31 x 21 x 1,57 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,15 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 1,16 kg (Touchscreen) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umwelt</b>	Halogenarm <sup>21</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 1030 G1 Notebook-PC

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP 2013 UltraSlim-Dockingstation



Die exklusiv für ultraschlanke HP EliteBook Notebook PCs entwickelte HP UltraSlim Dockingstation erweitert Bildschirm-, Netzwerk-, und Gerätekonnektivität, damit Sie den ganzen Tag noch produktiver sein können – und das alles durch ein einfaches One-Click-Dock mit seitlichem Einschub.

**Produktnummer: D9Y32AA**

#### 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 Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt



Steuern Sie gezielt die Stromzufuhr für Ihr Notebook. Das neue Smart-AC-Netzteil mit 65 W von HP steuert den Stromfluss und kompensiert Stromstöße. Das Design verhindert ein Abknicken des Kabels. Außerdem ist ein spezieller Dongle enthalten, der neue und alte HP Modelle unterstützt – ideal als Ersatz für das Notebook-Netzteil oder als Reserve.

**Produktnummer: H6Y89AA**

#### HP Konferenztastatur



Steuern Sie Ihre Microsoft Lync-Sprach- und Videoanrufe direkt über die HP Konferenztastatur und nutzen Sie die einfachen dedizierten Tasten, um Anrufe und Videokonferenzen anzunehmen, Verbindungen zu trennen und die Einstellungen dafür zu verwalten.<sup>1</sup>

**Produktnummer: K8P74AA**

#### HP UltraThin Bluetooth Maus



Arbeiten Sie mithilfe der ultraflachen HP Wireless-Maus mit Bluetooth®-Funktion noch produktiver und mit Stil.

**Produktnummer: L9V78AA**

#### HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 5 Jahre

Sie erhalten drei Jahre lang unseren Vor-Ort-Service für Ihr IT-System durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

**Produktnummer: U7861E**



## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Verwaltungssoftware von Drittanbietern ist separat erhältlich.

<sup>2</sup> Dynamic Protection kontrolliert das BIOS alle 15 Minuten und behebt Schäden.

<sup>3</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 Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab.

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

<sup>5</sup> Die integrierte Intel Wi-Di-Funktion ist nur bei ausgewählten Konfigurationen verfügbar und erfordert einen Projektor, ein TV-Gerät oder einen Computermonitor (jeweils separat zu erwerben) mit integriertem oder externem Wi-Di-Empfänger. Externe Wi-Di-Empfänger werden über ein standardmäßiges HDMI-Kabel, das ebenfalls separat erhältlich ist, an den Projektor, das TV-Gerät oder den Computermonitor angeschlossen.

<sup>6</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und eine Diashow vorführen. Weitere Informationen: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>7</sup> Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 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.

<sup>8</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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

## 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> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder BIOS-Updates erforderlich, um die Funktionalität von Windows in vollem Umfang nutzen zu können. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</sup> Folgendes gilt für HP Systeme mit Intel Skylake oder einem anderen auf Siliziumchips basierenden System der nächsten Generation, das mit Windows 7-, Windows 8-, Windows 8.1-Systemen oder Windows 10 Pro-Systemen ausgeliefert wird, auf denen per Downgrade Windows 7 Professional, Windows 8 Pro oder Windows 8.1 installiert wurde: Für diese Windows-Version, die mit den in diesem System verwendeten Prozessoren oder Chipsätzen ausgeführt wird, gilt ein eingeschränkter Support von Microsoft. Weitere Informationen zum Microsoft Support finden Sie in den häufig gestellten Fragen zum Microsoft Support Lifecycle unter <https://support.microsoft.com/lifecycle>

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

<sup>6</sup> Für einige vPro-Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft Windows erforderlich.

<sup>7</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 7 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>8</sup> Für Wireless-Verbindungen sind ein Wireless Access Point und ein Internetdienst erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 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.

<sup>9</sup> NFC ist optional erhältlich und erfordert eine werkseitige Konfiguration

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

<sup>11</sup> FHD- und QHD+-Inhalt zur Anzeige von FHD und QHD +-Inhalt erforderlich

<sup>12</sup> HP BIOSphere ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar.

<sup>13</sup> HP Sure Start Gen 3 ist verfügbar auf HP EliteBook-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

<sup>15</sup> Secure Erase für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.

<sup>16</sup> ePrint erfordert eine Internetverbindung zum webfähigen HP Drucker. HP ePrint-Kontoregistrierung erforderlich. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildtypen sowie die vollständigen Details finden Sie unter [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>17</sup> HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Microsoft Integration Kit für den Microsoft System Center Configuration Manager: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>18</sup> Abonnement für LANDESK Management erforderlich.

<sup>19</sup> Einverständnis und Internetverbindung für Updates erforderlich.

<sup>20</sup> Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und entweder eine PIN erhalten oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

<sup>21</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>22</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).

## 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)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. 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 Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Intel, Core und vPro sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB™ sind Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA6-5287DEE, Dezember 2017

