

# HP EliteBook x360 830 G7 Notebook-PC



Bringen Sie Ihren Arbeitstag ins Gleichgewicht – mit der Flexibilität des x360

Das elegante, schlanke und leichte HP EliteBook x360 830 G7 stellt sich flexibel auf Ihre kreativen Ideen, Ihre Online-Aktivitäten und Ihre Teamarbeit ein. Dieser leistungsstarke und extrem sichere Convertible-PC ist ideal für Ihre täglichen Herausforderungen, die von Multitasking und mobilem Arbeiten geprägt sind.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

#### Benutzerfreundliches, flexibles Design

- Bei Ihrer Arbeit müssen Sie schnell zwischen dem Mitschreiben von Informationen und der Präsentation vor einer Gruppe hin- und herspringen. Das elegante HP EliteBook x360 830 G7 mit 83 Prozent Screen-to-Body Ratio<sup>2</sup> bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen – in Form eines leisen, komfortablen Convertible-PCs.

#### Beruhigt arbeiten

- Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen nahtlos ineinander und sorgen so für stets verfügbaren, aktiven und zuverlässigen Schutz. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen schützen Ihren PC vor Bedrohungen – vom BIOS über den Browser bis hin zum Betriebssystem.

#### Erfolg zum Greifen nahe

- Dank optionaler 4G LTE Wireless-Technologie<sup>3</sup>, einer langen Akkulaufzeit und einem optionalen Intel® Core™4 vPro®<sup>5</sup> Prozessor (erhältlich bis Generation 10 mit sechs Cores) ermöglicht Ihnen Ihr Laptop optimales Arbeiten.
- Sichern Sie sich die optimale Kombination aus reaktionsschneller Leistung, Konnektivität und Geschwindigkeit mit optionalem Intel® Core™ vPro®-Prozessor bis zur 10. Generation mit sechs Kernen und profitieren Sie von raschen System- und Programmstarts, schneller Erstellung von Inhalten und bester Konnektivität.
- Dank des optionalen HP Sure View Reflect sind Sie vor neugierigen Blicken sicher. Der Sichtschutz erfolgt durch eine reflektierende Kupferoberfläche. Wenn der Bildschirm von der Seite betrachtet wird, ist der Inhalt nicht lesbar.
- Malware entwickelt sich rasend schnell weiter und traditionelle Antivirus-Lösungen können neue Angriffe nicht immer erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekanntem Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit Deep Learning verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen die neueste Malware zu bieten.
- Halten Sie Ideen fest und kommentieren Sie Texte mit dem optionalen wiederaufladbaren HP Active Pen G3, der nur minimalen Druck zum Schreiben oder Zeichnen benötigt. Der digitale Stift verfügt über eine magnetische Halterung und sendet Ihnen sogar ein Warnsignal, wenn Sie ihn irgendwo liegen lassen.
- Dank 4G LTE bis zur Gigabit-Klasse, unterstützt durch 4x4-Antennen, ist Ihr „Büro“ überall dort, wo Sie es brauchen, da Sie so gut wie überall in Verbindung bleiben können.
- Arbeiten Sie auch dann produktiv, wenn die Lichtverhältnisse schlecht sind – lassen Sie Ihr HP EliteBook x360 830 G7 einfach mit einem optionalen ultrahellen, entspiegelten Outdoor-Touchdisplay und Umgebungslichtsensoren ausstatten.
- HP WorkWell analysiert Ihre Arbeitsweise, hilft Ihnen dabei, Pausen zu machen und sich zu bewegen, und gibt Ihnen Tipps für mehr Produktivität. So ist für ein messbares Plus an Wohlbefinden im Arbeitsalltag gesorgt.
- Dank der HP Privacy Camera mit physischem Verschluss, der Sie vor neugierigen Blicken schützt, müssen Sie sich nie wieder Sorgen machen, dass Sie beobachtet werden.
- Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen.

## HP EliteBook x360 830 G7 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>6</sup></b>	Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation (i7-10810U); Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation (i7-10710U); Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation (i7-10610U); Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation (i7-10510U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation (i5-10310U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation (i5-10210U)
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3,4,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i7-10810U mit Intel® UHD Graphics (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne); Intel® Core™ i7-10710U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Kerne); Intel® Core™ i7-10610U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-10510U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-10310U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-10210U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne)
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>7</sup> Single-Channel-Unterstützung.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 <sup>8,9,10</sup> bis zu 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 16 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 <sup>8,9,10</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> bis zu 128 GB M.2 SATA SSD TLC <sup>8</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	IPS BrightView-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD (1920 x 1080), Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 % NTSC; Entspiegelter IPS-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD (1920 x 1080), Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 % NTSC; IPS BrightView-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale und integriertem HP Sure View Reflect Blichschutz, FHD (1920 x 1080), Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC; Entspiegelter IPS-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale und integriertem HP Sure View Reflect Blichschutz, FHD (1920 x 1080), Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC; IPS BrightView-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD (1920 x 1080), Corning® Gorilla® Glass 5, 250 Nits, 45 % NTSC <sup>15,16,17,40</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® Premium UHD-Grafikkarte <sup>15</sup>
<b>Audio</b>	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher, 3 Multi-Array-Mikrofone
<b>Wireless-Technologien</b>	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro™; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 <sup>11,12,13,14</sup> (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.1 Type-C® mit Thunderbolt™-Unterstützung; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion); 1 USB 3.1 Gen 1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4b-Anschluss; 1 Netzanschluss <sup>39</sup> (HDMI-Kabel wird separat angeboten.) Optional Ports: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 SIM-Kartensteckplatz (optional);
<b>Eingabegeräte</b>	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf, DuraKeys und optionaler Hintergrundbeleuchtung <sup>18,39</sup> ; Clickpad mit Bildsensor, Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Beschleunigungsmesser; Gyroskop; Magnetometer; Umgebungslichtsensor; Hall-Sensor
<b>Kommunikation</b>	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI (ausgewählte Modelle) <sup>39</sup> ;
<b>Kamera</b>	HD-Kamera; IR-Kamera (ausgewählte Modelle) <sup>15,39</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3 <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdruck-Lesegerät (ausgewählte Modelle);
<b>Managementfunktionen</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>20,21</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil, HP Smart 65 W; externes Netzteil, HP Smart 45 W; HP USB Type-C® Slim Adapter, 65 W; USB Type-C® Adapter, 65 W <sup>35</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Bis zu 22 Stunden <sup>41</sup>
<b>Abmessungen</b>	30,75 x 20,5 x 1,79 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,31 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>37</sup>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert <sup>38</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile und Arbeit (3-3-0). Es gelten bestimmte Einschränkungen.

## HP EliteBook x360 830 G7 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Eleganz trifft auf Substanz in einem auffallend modernen Business-Monitor, der für eine optimale Anzeige, Produktivität und Ergonomie entwickelt wurde. Der HP EliteDisplay E243 Monitor mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) verfügt an drei Seiten über eine Micro-Edge-Blende, die ein nahtloses Multi-Display-Setup ermöglicht – Zudem bietet er 4-Wege-Einstellbarkeit, sodass Sie den ganzen Tag bequem arbeiten können. Erstklassiges HP Notebook mit zahlreichen Funktionen, umfassender Funktionalität und einzigartigem Design für anspruchvollste Geschäftskunden  
**Produktnummer: 1FH47AA**

Flache HP Executive Topload-Tasche (14,1 Zoll)



Bereisen Sie die Welt mit Stil dank einer Notebook-Tasche der HP Executive Serie mit raffiniertem, professionellem Look. Dank schlankem Profil und Premium-Materialien setzen Sie ein klares Zeichen und halten Ihre Geräte und Daten sicher unter Verschluss. Reisen und Aufladen von Geräten sind ein Kinderspiel – selbst außerhalb der Tasche. Erstklassiges HP Notebook mit zahlreichen Funktionen, umfassender Funktionalität und einzigartigem Design für anspruchvollste Geschäftskunden  
**Produktnummer: 6KD04AA**

HP 45 W Smart-Netzteil



Mit dem leichten und flexiblen HP 45W Smart AC-Zusatzadapter bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv. Erstklassiges HP Notebook mit zahlreichen Funktionen, umfassender Funktionalität und einzigartigem Design für anspruchvollste Geschäftskunden  
**Produktnummer: H6Y88AA**

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



5 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.  
**Produktnummer: U7861E**



Ihr HP Gold Partner:

**CNW IT-Systeme GmbH**, Bobinger Straße 37a, 86199 Augsburg

NL Augsburg: Tel: 0821/650 757-30 Fax: 0821/650 757-39

NL München: Tel: 089/746 469-60 Fax: 089/746 469-70

NL Waldkraiburg: Tel: 08638/875 50-10 Fax: 08638/875 50-12

E-Mail: [info@cnw.de](mailto:info@cnw.de), Web: <https://www.cnw.de>



## HP EliteBook x360 830 G7 Notebook-PC

### Fußnoten für Text

- <sup>2</sup> Prozent von aktivem plus nicht aktivem Sichtbereich zu aktivem Sichtbereich plus Rand. Gemessen bei senkrecht zum Schreibtisch stehenden Display.
- <sup>3</sup> Das 4G LTE-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul erfordert eine Aktivierung und einen separat erworbenen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G LTE ist nicht bei allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>4</sup> Intel® Core™ Prozessoren mit sechs Cores sind optional. Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsaufwand und Hardware-/Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- <sup>5</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Q370 Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Einige Funktionen von vPro, z. B. die Intel Active Management Technologie und die Intel Virtualization Technologie, erfordern zusätzliche Software von Drittanbietern. Die Verfügbarkeit zukünftiger „Virtual Appliance“ Anwendungen für die Intel vPro Technologie ist von Drittanbieter-Software abhängig. Die Kompatibilität mit zukünftigen „Virtual Appliances“ wurde noch nicht festgelegt.
- <sup>6</sup> Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>7</sup> Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- <sup>8</sup> Der integrierte HP Sure View Reflect Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- <sup>9</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>10</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>11</sup> Das ultrahelle Display ist ein optionales Feature, das auf Bestellung werkseitig konfiguriert wird.
- <sup>12</sup> HP WorkWell erfordert Windows 10 und kann im Windows Store heruntergeladen werden (nicht in allen Ländern verfügbar).

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, Windows Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsaufwand und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>3</sup> Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsmodus mit geringerer Geschwindigkeit.
- <sup>4</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8 bzw. Windows 7 Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel und AMD Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- <sup>6</sup> Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, ausschließlich Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten mischen, wird das System mit der geringeren Speichergeschwindigkeit arbeiten.
- <sup>7</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 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>8</sup> Intel® Optane™-Arbeitsspeicher ist separat erhältlich. Die Beschleunigung des Speichersystems durch Intel® Optane™ ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. Verfügbar für handelsübliche HP Desktops und Notebooks und für ausgewählte HP Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 GS), erfordert eine SATA-HDD, einen Intel® Core™-Prozessor der 7. Generation oder höher oder die Intel® Xeon®-Prozessor E3-1200 V6-Produktfamilie oder höher, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, M.2 Typ 2280-S1-B-M-Anschluss auf PCH Remapped PCIe-Controller und -Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Schlüsseln, die NVMe™ Spec 1.1 erfüllen, sowie einen Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-Treiber.
- <sup>9</sup> Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™-Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>10</sup> Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.
- <sup>11</sup> Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration, die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. 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>12</sup> Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 16 ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregation und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>13</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>14</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>15</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>16</sup> Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und im Querformat ausgeführt wird.
- <sup>17</sup> Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- <sup>18</sup> Für HP Support Assistent sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>19</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>20</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- <sup>21</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 benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>22</sup> HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. HP Secure Erase unterstützt Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.
- <sup>23</sup> Firmware TPM entspricht Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0 Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert. TPM Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0 Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- <sup>24</sup> HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
- <sup>25</sup> Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>26</sup> HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>27</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>28</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar.
- <sup>29</sup> HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel-Prozessoren verfügbar.
- <sup>30</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>31</sup> HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>32</sup> Der HP Fingerabdruckleser ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>33</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>34</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- <sup>35</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>36</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>37</sup> Optionale Funktionen müssen zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden.
- <sup>38</sup> Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View und Touchscreen niedriger.
- <sup>39</sup> Windows 10 MM14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab – z. B. vom Produktmodell, von der Konfiguration, von den geladenen Anwendungen, von den Funktionen, von der Verwendung, von der Wireless-Funktionalität und von den Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## Anmeldung zum Aktualisieren [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core, Optane, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterfirmen in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. SDXC ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den USA und/oder in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Juli 2020

