

# HP EliteBook 850 G7 Notebook-PC



Den Alltag selbstbewusst bewältigen

Uneingeschränkte Zusammenarbeit erfordert einen leistungsstarken, sicheren und robusten Laptop, mit dem die Benutzer unter allen Bedingungen vernetzt und produktiv bleiben. Stellen Sie sich den Multitasking-Anforderungen Ihrer Arbeit an verschiedenen Orten mit dem ansprechend designten HP EliteBook 850 G7.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

#### Auf Komfort ausgelegt

- Das leicht zu transportierende, ultradünne und leichte HP EliteBook 850 G7 mit 15,6 Zoll Diagonale überzeugt durch ein Screen-Body-Ratio von 86 %. Zusätzlich ist es mit einer neuen Tastatur und einem neuen Clickpad ausgestattet, die leises und komfortables Arbeiten ermöglichen.

#### 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>2</sup>, langer Akkulaufzeit und optionalem Intel® Core™3 vPro®4-Prozessor bis zur 10. Generation mit sechs Kernen ermöglicht Ihr Laptop Ihnen 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.
- Meistern Sie Ihre Kreativ Anwendungen mit Bravour auf hochauflösenden 4K-Displays, optional mit separater NVIDIA MX250-Grafikkarte.
- 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.
- 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.
- 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.
- Machen Sie das Wohlbefinden am Arbeitsplatz mit HP WorkWell messbar und ermöglichen Sie entsprechende Maßnahmen. HP WorkWell trainiert Sie darauf, Pausen und Übungen zu machen, und bietet Tipps zur Produktivität. Damit liefert Ihnen diese Anwendung personalisierte Empfehlungen für einen gesunden Arbeitsalltag.

## HP EliteBook 850 G7 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Pro (nur National Academic) 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
Prozessorproduktfamilie <sup>6</sup>	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)
Verfügbare Prozessoren <sup>3,4,5,6,40</sup>	Intel® Core™ i7-10810U mit Intel® UHD-Grafikkarte (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-Grafikkarte (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-Grafikkarte (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i7-10510U-Prozessor mit Intel® UHD-Grafikkarte (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-Grafikkarte (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-Grafikkarte (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Kerne)
Anzeigegröße (diagonal)	15,6 Zoll <sup>13,14,15,39,41</sup>
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>7</sup> Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 <sup>8,20</sup> bis zu 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 16 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 <sup>8,20</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> bis zu 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup> bis zu 256 GB PCIe® M.2 SED SSD bis zu 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>8</sup>
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-IPS-eDP + PSR-Bildschirm mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), WLED-Hintergrundbeleuchtung, mit integriertem HP Sure View Reflect Blickschutz, 1000 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Entspiegelter FHD-IPS-eDP-Bildschirm mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Entspiegelter FHD-IPS-eDP-Touchscreen, mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, FHD (1920 x 1080), IPS, entspiegelt, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 % NTSC <sup>13,14,15,39,41</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Premium UHD-Grafikkarte <sup>13</sup> Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX250 (2 GB DDR5 dediziert) <sup>16</sup> (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Zwei Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, 3 Dual-Array-Mikrofone
Wireless-Technologien	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>9,10,11</sup> (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Type-C® mit Thunderbolt™-Unterstützung; 2 USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (1 Ladeanschluss); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4; 1 Netzanschluss (HDMI-Kabel wird separat angeboten.) Optional Ports: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 SIM-Kartensteckplatz (optional);
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf, DuraKeys und optionaler Hintergrundbeleuchtung <sup>19</sup> ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Umgebungslichtsensor; Hall-Sensor
Kommunikation	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI (ausgewählte Modelle); Ethernet über HP Zubehör <sup>12</sup> ;
Kamera	720p-HD-Kamera; IR-Kamera <sup>13,14</sup>
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; Master Boot Record Security; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; <sup>24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35</sup>
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4
Stromversorgung	HP Smart Externes Netzteil, 65 W; HP Smart Externes Netzteil, 65 W EM; HP Smart Externes Netzteil, 45 W; HP Smart Externes Netzteil, 2-polig, 45 W; HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C®-Slim Adapter, 65 W <sup>18</sup>
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 56 Wh <sup>17</sup>
Abmessungen	35,97 x 23,38 x 1,92 cm (ohne Touch-Funktion); 35,97 x 23,38 x 2 cm (mit Touch-Funktion)
Gewicht	Ab 1,67 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 1,75 kg (Touchscreen) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern 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>
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert <sup>38</sup>
Garantie	HP Services bietet je nach Land und vom Kunden ausgewählter SKU eine 1-jährige oder 3-jährige beschränkte Garantie und 90 Tage Softwaresupport. Akkus haben eine 1-jährige eingeschränkte Garantie, mit Ausnahme von langlebigen Akkus, die dieselbe eingeschränkte 1-jährige- oder 3-jährige Garantie wie die Plattform haben. Vor-Ort-Service und verlängerter Schutz sind mit HP Care Pack Services ebenfalls verfügbar. Dabei handelt es sich um optionale verlängerte Serviceverträge, die über die beschränkten Standardgarantien hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## HP EliteBook 850 G7 Notebook-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)



Mit dem HP Business-Rucksack (17,3 Zoll) für den Weg zur Arbeit und für Reisen, haben Sie die Hände frei und Ihr Notebook ist geschützt. Er verfügt über abschließbare Reißverschlüsse, ein sicheres RFID-Fach und Platz für Geräte mit bis zu 17,3 Zoll, Ihr Telefon, Zubehör und mehr. Erstklassiges HP Notebook mit zahlreichen Funktionen, umfassender Funktionalität und einzigartigem Design für anspruchvollste Geschäftskunden  
**Produktnummer: 2SC67AA**

#### 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, 4 Jahre



4 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: U7860E**

---

## HP EliteBook 850 G7 Notebook-PC

### Fußnoten für Text

- <sup>2</sup> Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s vorgesehen, sofern die Netzbetreiber eine 5-Carrier-Aggregation und Kanalbandbreite von 100 MHz bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung sowie einen separat erworbenen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. 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 in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>3</sup> Intel® Core™-Prozessoren mit sechs Kernen 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 Anwendungs-Workload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- <sup>4</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 Drittherstellern. Die Verfügbarkeit zukünftiger „Virtual Appliance“-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Software von Drittanbietern abhängig. Die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ wurde noch nicht festgelegt.
- <sup>5</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 sich die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.
- <sup>6</sup> Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- <sup>7</sup> Der integrierte HP Sure View Reflect-Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- <sup>8</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>9</sup> HP WorkWell erfordert Windows 10, ist nicht in allen Ländern verfügbar und kann im Windows Store heruntergeladen werden.
- <sup>10</sup> Integrierte Grafik ist vom Prozessor abhängig. Die NVIDIA® Optimus™-Technologie erfordert einen Intel-Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce®-Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Mit der NVIDIA® Optimus™-Technologie kann die volle Funktionalität aller Video- und Anzeigeoptionen der separaten Grafikkarte möglicherweise nicht auf allen Systemen unterstützt werden (bspw. werden OpenGL-Anwendungen ggf. auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).

### 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> Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>
- <sup>3</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 Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>4</sup> Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung. Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
- <sup>5</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>6</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>7</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>8</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>9</sup> Wireless Access Point und Internetdienste 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>10</sup> Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 16 ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregationen 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>11</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.
- <sup>12</sup> Der Begriff „10/100/1000“ oder „Gigabit“-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
- <sup>13</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>14</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>15</sup> HP Sure View Reflect ist separat oder als optionale Funktion erhältlich, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>16</sup> Integrierte Grafikkarte ist vom Prozessor abhängig. Die NVIDIA® Optimus™-Technologie erfordert einen Intel-Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce®-Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Mit der NVIDIA® Optimus™-Technologie kann die volle Funktionalität aller Video- und Anzeigeoptionen der separaten Grafikkarte möglicherweise nicht auf allen Systemen unterstützt werden (bspw. werden OpenGL-Anwendungen ggf. auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).
- <sup>17</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- <sup>18</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>19</sup> Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- <sup>20</sup> Die Beschleunigung des Speichersystems durch Intel® Optane™ ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. 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>21</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>22</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>23</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- <sup>24</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 Guarantee handelt es sich um eine beschränkte 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 vor der Autorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>25</sup> HP DriveLock und HP Automatic DriveLock werden auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
- <sup>26</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>27</sup> Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei 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 Bei 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>28</sup> HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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>29</sup> HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>30</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>31</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar.
- <sup>32</sup> HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel-Prozessoren verfügbar.
- <sup>33</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierten HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>34</sup> HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>35</sup> Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <sup>36</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>37</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>38</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>39</sup> HP Sure View Reflect Sichtschutz-Bildschirm soll ab August 2020 erhältlich sein.
- <sup>40</sup> Für vollständige Intel® vPro™ Funktionalität sind Windows, ein vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Q370-Chipsatz und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen von vPro, 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. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.
- <sup>41</sup> Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

### Anmeldung zum Aktualisierungen [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 und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von 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 weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Juni 2020

