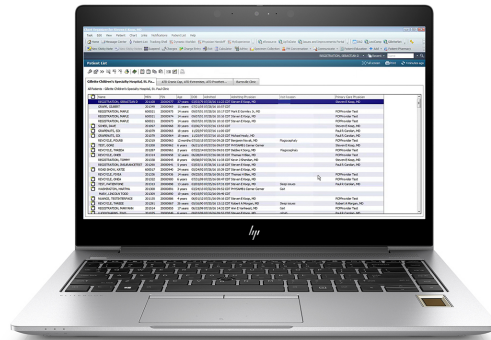




# HP EliteBook 840 G6 Notebook-PC, Healthcare Edition

## Sicherer und intelligenterer Schutz im Gesundheitswesen

Stellen Sie mit dem HP EliteBook 840 G6 Healthcare Edition Notebook ein mobiles Kraftpaket bereit, das alle Ihre Anforderungen an Sicherheit, Zusammenarbeit und effiziente Arbeitsabläufe erfüllt. Es ist bereit für Ihre Infrastruktur, kann desinfiziert werden und minimiert die Gesamtbetriebskosten mit optionalen integrierten telemedizinischen und Authentifizierungsfunktionen.<sup>1,2,3</sup>



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

### Förderung der Patientensicherheit

- Unterstützen Sie Ihre Initiativen zur Infektionskontrolle mit einem System, das nach jeder Schicht und jedem Tag desinfiziert<sup>2</sup> und auf Bettwanzen behandelt werden kann<sup>4</sup>. Darüber hinaus ist es nach der technischen Norm EN/IEC 60601-1-2 für Sicherheit im Umfeld von Patienten und medizinischen Geräten zertifiziert.

### Smartes Design für vereinfachte Aufgaben

- Optimieren Sie klinische Aufgaben mit telemedizinischen Funktionen, optionalem integriertem Dual-Band-RFID-Leser<sup>3</sup> und FIPS-201-konformem Fingerabdruckleser<sup>3</sup> für Single Sign-on. Dank optionaler integrierter Echtzeit-Standorterkennung wird das Asset-Management einfacher.<sup>3</sup>

### Sicherheit dort, wo sie am wichtigsten ist

- Schützen Sie Ihr System vor Datendiebstahl und Visual Hacking mit der Vollversion der HP Sicherheitssoftware, einer Webcam-Abdeckung, HP Sure View Gen2 Blickschutz und integrierten Funktionen zur biometrischen Authentifizierung.
- Arbeiten Sie jederzeit produktiv und erledigen Sie Ihre Arbeit mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Sorgen Sie mit den neuesten Intel® Core™ Prozessoren und optionalem Intel® vPro™ für Produktivität. Beugen Sie Signalverlusten in klinischen Umgebungen mit verbessertem WLAN vor.
- Mit der Anwendung HP Easy Clean, die Touchscreen, Tastatur und Clickpad deaktiviert, damit Sie das System ohne Abschaltung desinfizieren können, sind Sie schnell wieder bei Ihren Patienten.
- Schützen Sie sich vor Visual Hacking mit HP Sure View Gen2. Aktivieren Sie den integrierten Blickschutz per Knopfdruck, damit Ihr Bildschirm nur noch von Ihnen gelesen werden kann. Beugen Sie Visual Hacking mit der Webcam-Abdeckung vor.
- Unterstützen Sie die Telemedizin mit einem für Skype for Business zertifizierten System. Darüber hinaus ist HP auch ein Vidyo Partner Elite. Damit ist gewährleistet, dass sich das HP EliteBook 840 G6 Healthcare Edition Notebook optimal mit Vidyo-Lösungen verbindet.
- Nutzen Sie Ihre Bereitstellungen optimal und verfolgen und analysieren Sie, wo Ihre Notebooks eingesetzt werden, mit unserem ersten ultradünnen Notebook für das Gesundheitswesen mit integrierter Echtzeit-Standorterkennung mit Unterstützung für Ihre WiFi®- oder RFID-Umgebungslösungen.
- Sparen Sie Zeit bei der elektronischen Ausstellung von Rezepten mit dem optionalen, FIPS 201-konformen Fingerabdruckleser oder melden Sie sich mit der IR-Kamera und Windows Hello an, indem Sie Ihr Gesicht als Passwort verwenden.
- Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie geschützt mit HP Sure Start Gen5 und dem BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, das nach Angriffen oder Fehlern automatisch wiederhergestellt wird.
- Um die Kontrolle über Ihren PC zu erlangen, müssen Angreifer zuerst dessen Schutzwall überwinden. Halten Sie wichtige Sicherheitsvorkehrungen mit dem HP Sure Run Gen2 in Gang.
- Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und Adobe® PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.
- Zielgerichtete Malware-Angriffe können Ihr Betriebssystem zerstören und Ihr Business empfindlich stören. HP Sure Recover Gen2 garantiert eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung Ihres Betriebssystems nur über eine Netzwerkverbindung, damit Sie die Ausfallzeit minimieren und schnell wieder Ihr Business aufnehmen können.
- Vertrauen Sie auf ein Notebook, das den Total Test Process von HP absolviert hat und nach MIL-STD 810G getestet wird.

## HP EliteBook 840 G6 Notebook-PC, Healthcare Edition Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8565U); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8265U); Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8665U); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8365U)
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-8565U mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8265U mit Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-8665U Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8365U Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores)
<b>Helligkeit</b>	700 Nits
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Übertragungsraten bis zu 2400 MT/s. Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitspeicher.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup> bis zu 512 GB PCIe® M.2-SSD <sup>7</sup> bis zu 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SSD <sup>7</sup> bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>7</sup> bis zu 256 GB M.2 SATA SED SSD <sup>7</sup> bis zu 128 GB M.2 SATA SSD <sup>7</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	FHD IPS Touchscreen mit integriertem HP Sure View Blichschutz und 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, ultradünn, WLED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla® Glass 3, 700 Nits, 72 % sRGB (1920 x 1080) <sup>14,16,17</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics 620 <sup>14</sup> Dediziert: AMD Radeon™ RX 550 (bis zu 2 GB dedizierter GDDR5-Grafikspeicher) <sup>12,15</sup> (Unterstützt HD-Decodierung, DX12, HDMI 1.4b und HDCP 2.2.)
<b>Audio</b>	Zwei Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, 3 Dual-Array-Mikrofone
<b>Wireless-Technologien</b>	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 Combo, vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht-vPro™ <sup>8,9,10,11,12</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Smart Card-Lesegerät
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.1 Gen 1 (1 Ladeanschluss); 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™ Anschluss); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Dockinganschluss; 1 Netzanschluss (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
<b>Eingabegeräte</b>	HP Premium-Collaboration-Tastatur in voller Größe, spritzwassergeschützt, hintergrundbeleuchtet und mit DuraKeys; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Umgebungslichtsensor
<b>Kommunikation</b>	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, Nicht-vPro™; Ritani RFIdeas HF/LF RFID SE-Lesemodul ohne SE Security Access Module (SE SAM); Ritani RFIdeas HF/LF RFID SE-Lesemodul mit SE Security Access Module (SE SAM) <sup>13</sup> ;
<b>Kamera</b>	HD-Kamera; IR-Kamera <sup>12,14</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Easy Clean; Office kaufen (separat erhältlich) <sup>11,18</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Fingerabdrucksensor; 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 Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>19,20</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; HP Smart USB-Type-C™-Adapter, 65 W <sup>35,36</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 50 Wh <sup>35</sup>
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Bis zu 11 Std. 30 Min. <sup>34</sup>
<b>Abmessungen</b>	32,6 x 23,43 x 1,91 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,62 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019 Gold <sup>38</sup>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert <sup>39</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile und Arbeit (3-3-0). Es gelten bestimmte Einschränkungen.

## HP EliteBook 840 G6 Notebook-PC, Healthcare Edition

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP Wireless Premium-Maus



Richten Sie sich einen professionellen, aufgeräumten Arbeitsbereich mit viel Bewegungsfreiheit ein. Die HP Premium Wireless-Maus funktioniert nahtlos mit Ihrem HP Notebook. Erstklassiges HP Notebook mit zahlreichen Funktionen, umfassender Funktionalität und einzigartigem Design für anspruchsvollste Geschäftskunden. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.

**Produktnummer: 1JR31AA**

#### HP Executive Topload-Tasche, Mitternachtsblau, 39,62 cm (15,6 Zoll)



Schützen Sie den Inhalt Ihrer Tasche auf Ihrem täglichen Arbeitsweg mit der HP Executive 15,6 Midnight Top Load-Tasche im neuen eleganten Mitternachtsblau, die ein verschließbares<sup>1</sup> Notebook-Fach mit Doppelreißverschluss, ein sicheres RFID-Fach zum Schutz Ihres Ausweises sowie ein separates Fach für ein optionales Tracking-Gerät bietet.<sup>2</sup> Bewahren Sie auf Ihrem täglichen Arbeitsweg alles sicher in der HP Executive 15,6 Midnight Top Load-Tasche im neuen eleganten Mitternachtsblau mit Öffnung oben auf. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.

**Produktnummer: 1KM15AA**

#### HP Thunderbolt Dock 120 W G2



Erleben Sie ganz neue Funktionen und steigern Sie Ihre Produktivität mit unserer vielseitigsten Thunderbolt™ Dockingstation von HP, der kleinen hochentwickelten HP Thunderbolt Dockingstation G2. Sie ist für Arbeitsplatzflexibilität und Netzwerkverwaltung<sup>1</sup> konzipiert und bietet einen USB-C™<sup>2</sup>-Geräteanschluss sowie eine optionale integrierte Audiofunktion.<sup>3</sup> Erstklassiges HP Notebook mit zahlreichen Funktionen, umfassender Funktionalität und einzigartigem Design für anspruchsvollste Geschäftskunden. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.

**Produktnummer: 2UK37AA**

#### HP Kombinations-Kabelsperrle, 10 mm



Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperrle (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen. Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperrle (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.

**Produktnummer: T1A62AA**

#### 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 840 G6 Notebook-PC, Healthcare Edition

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Produkte der HP Healthcare Edition sind sicherer und intelligenter als andere HP Produkte in Bezug auf die Reinigung mit den im Benutzerhandbuch aufgeführten Desinfektionsmitteln und basierend auf den Tests nach EN 60601-1-2:2015 (Stand: Juni 2019).
- <sup>2</sup> Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. Das HP EliteBook 840 G6 Healthcare Edition Notebook ist nicht für die Diagnostik, Pflege, Behandlung oder Prävention von Krankheiten oder anderen Gesundheitszuständen vorgesehen.
- <sup>3</sup> Separat als konfigurierbare Option erhältlich.
- <sup>4</sup> Mit Nuvan ProStrip getestet.
- <sup>5</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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert. Die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>6</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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>7</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 Virtual Appliance-Anwendungen für die Intel vPro Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab.
- <sup>8</sup> Im Vergleich zum Vorgängermodell.
- <sup>9</sup> HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur Tastatur, Touchscreen und Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- <sup>10</sup> Erfordert Windows 10.
- <sup>11</sup> Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>12</sup> HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>13</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>14</sup> Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit. Offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung erforderlich. 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. HP Sure Recover (Gen1) unterstützt keine Plattformen mit Intel® Optane™.
- <sup>15</sup> Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- <sup>16</sup> MIL-STD-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

### Fußnoten für technische Daten

- <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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der 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> 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>5</sup> Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- <sup>6</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>7</sup> WWAN-Modul ist optional, muss im Werk konfiguriert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>8</sup> Das WWAN-Modul erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. 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>9</sup> 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse ist optional und muss im Werk konfiguriert werden. Die vollständige Nutzung der Gigabit-Funktionalität dieses Moduls hängt von den technischen Möglichkeiten des Netzanbieters ab, das Netzwerk und die Übertragungsgeschwindigkeit zu unterstützen. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Modul erfordert Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. 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 für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>10</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.
- <sup>11</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>12</sup> SE Security Access Module (SE SAM) ist eine separate Hardware-SIM-Karte, die in den RFID-Leser eingesteckt wird, und muss SE-, SEOS- und iClass-Zugangsdaten unterstützen, um HID-/iClass-Karten lesen zu können.
- <sup>13</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>14</sup> Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert einen Intel Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™ Grafikkonfiguration und ist unter den Betriebssystemen FreeBSD und Linux nicht verfügbar. Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie mit allen Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafik wird möglicherweise nicht auf allen Systemen unterstützt (z. B. OpenGL Anwendungen werden ggf. auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).
- <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. Er ist nur bei Modellen ohne Touchscreen verfügbar und ist für die Nutzung im Querformat vorgesehen.
- <sup>17</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>18</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>19</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <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 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 zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>21</sup> Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <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, die 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, die durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- <sup>24</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>25</sup> Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>26</sup> HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>27</sup> HP Sure Run Gen2: Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>28</sup> HP Sure Recover Gen2: Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit. Offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung erforderlich. 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. HP Sure Recover (Gen1) unterstützt keine Plattformen mit Intel® Optane™.
- <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 Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf den ausgewählten HP Pro- und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details.
- <sup>31</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>32</sup> Die Windows 10 MM14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>33</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- <sup>34</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>35</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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/pc](http://www.hp.com/go/pc). Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche geltend machen durch die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- <sup>36</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>37</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte werden in der ausdrücklichen, zum Produkt gehörigen beschränkten 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, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

