

# HP EliteBook 840 G6 Notebook-PC



## Der Business-PC der Extraklasse

Mit seinem einzigartigen Design für den modernen mobilen Profi ist der HP EliteBook 840 ein äußerst sicherer und verwaltungsfreundlicher PC mit leistungsstarken Tools für die Zusammenarbeit, die den Mitarbeitern sowohl im Büro als auch unterwegs höhere Produktivität und bessere Sicherheit bieten.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

### Brillantes Design

- Dieser ultradünne Aluminium-Laptop mit unverwechselbarem Design und optionalem extrahellem, entspiegeltem Display mit schmalen Rahmen<sup>2</sup> passt sich für ein optimales Bilderlebnis an jede Umgebung an, ganz egal, wo Sie arbeiten.

### Auf sicherem Fundament gebaut

- Schützen Sie Ihren PC vor zukünftigen Malware-Bedrohungen mit verwaltungsfreundlichen und hardwaregestützten Sicherheitslösungen von HP mit automatischer Fehlerbehebung. Mit HP Sure Start Gen5<sup>4</sup> und HP Sure Click<sup>5</sup> sichern Sie Ihren PC vom BIOS bis hin zum Browser.

### Uneingeschränkte Zusammenarbeit

- Kristallklarer Klang bei Anrufen mit erweiterten Funktionen für die Zusammenarbeit wie zum Beispiel HP Noise Cancellation. Leistungsstarke Top-Firing-Lautsprecher liefern satten Sound. Dank des dritten, nach außen gerichteten Mikrofons und der Collaboration-Keys werden PC-Anrufe produktiver.
- Den ganzen Arbeitstag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit einem optionalen Intel® Core™ Quad-Core Prozessor der 8. Generation.
- Malware entwickelt sich rasch und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekanntem Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.
- Große Leistung dank kreativer Anwendungen mit 4K-Displays mit hoher Auflösung und optionaler, separater AMD Radeon™ 550X Discrete Graphics.
- Ihr „Büro“ kann überall sein. Dabei bleiben Sie mit 4G LTE der Gigabit-Klasse fast überall erreichbar.
- Erreichen Sie Gigabit-Geschwindigkeiten mit dem optionalen Wi-Fi® 6 (802.11ax) auf dem HP EliteBook 840.
- Dank der integrierten HP Privacy Camera müssen Sie nie befürchten, dass Ihnen jemand über die Schulter schaut, denn eine mechanische Blende schützt vor unerwünschten Blicken.
- 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 bezwingen. Halten Sie wichtige Sicherheitsvorkehrungen mit dem HP Sure Run Gen2 aufrecht.
- Tragen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click zum Schutz Ihres PCs vor Websites und Anhängen mit Malware, Ransomware und Viren bei.
- 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.

## HP EliteBook 840 G6 Notebook-PC 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>6</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>3,4,5,6</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 vPro™ Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (Basisfrequenz 1,8 GHz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8365U vPro™-Prozessor mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores)
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	14 Zoll <sup>14,16,17</sup>
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>7</sup> 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 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>8</sup> bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>8</sup> bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>8</sup> bis zu 256 GB M.2 SATA SED SSD <sup>8</sup> bis zu 128 GB M.2 SATA SSD <sup>8</sup> 32 GB PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ Speicher für Speicherbeschleunigung
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegelter FHD IPS eDP Bildschirm mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, flach, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Entspiegelter FHD IPS eDP + PSR Bildschirm mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, ultraflach, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 400 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Entspiegelter UHD IPS Bildschirm mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 400 Nits, 72 % NTSC (3840 x 2160); FHD IPS eDP BrightView Bildschirm mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, flacher Touchscreen, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (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 GDDR5 dedizierter Grafikspeicher) <sup>16,39</sup> (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
<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>9,10,11,12</sup> (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladeanschluss); 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™ Anschluss); 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4b; 1 Dockinganschluss; 1 Netzanschluss (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
<b>Eingabegeräte</b>	HP Premium Collaboration-Tastatur, spritzwassergeschützt mit Ablauf, optionale Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys <sup>15</sup> ; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung <sup>16</sup> ; Umgebungslichtsensor
<b>Kommunikation</b>	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, Nicht-vPro™ <sup>13</sup> ;
<b>Kamera</b>	720p HD-Kamera; HD-IR-Webcam <sup>14,16</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; Office kaufen (separat erhältlich) <sup>19,20</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Fingerabdrucksensor; 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>23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,40</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>21,22</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; HP Smart USB Type-C™ Adapter, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 W; HP Smart USB Type-C™ Adapter, 45 W <sup>34,35</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 50 Wh <sup>34</sup>
<b>Abmessungen</b>	32,6 x 23,43 x 17,9 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,48 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR® 7.0-zertifiziert; EPEAT® 2019 Gold <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 840 G6 Notebook-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP Nano Kombinations-Kabelsperre



Sichern Sie Ihr Notebook oder Ihren Tablet-PC im Büro und stark frequentierten öffentlichen Orten, indem Sie es/ihn mit der dünnen HP Nano Kombinations-Kabelsperre an einer sicheren Oberfläche festmachen. 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: 1AJ39AA**

#### 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 Slim Topload-Tasche, Midnight (14,1 Zoll)



Bewahren Sie auf Ihrem täglichen Arbeitsweg alles sicher in der HP Executive Midnight Topload-Tasche (14,1 Zoll) im neuen eleganten Midnight Black mit Öffnung oben auf. Sie verfügt über einen verschließbaren<sup>1</sup> Doppelreißverschluss, ein sicheres RFID-Fach zur Wahrung Ihrer Identität und eine separate Tasche für ein optionales Tracking-Gerät.<sup>2</sup> Bewahren Sie auf Ihrem täglichen Arbeitsweg alles sicher in der HP Executive Midnight Topload-Tasche (14,1 Zoll) im neuen eleganten Midnight Black mit Öffnung oben auf. Sie verfügt über einen verschließbaren<sup>1</sup> Doppelreißverschluss, ein sicheres RFID-Fach zur Wahrung Ihrer Identität und eine separate Tasche für ein optionales Tracking-Gerät.<sup>2</sup> 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: 1WM82AA**

#### 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 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

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Das ultrahelle Display ist ein optionales Feature, das werkseitig installiert werden muss.
- <sup>3</sup> HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>4</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>5</sup> Intel® Quad-Core™ Prozessoren 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 Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>6</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>7</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>8</sup> Das Cat 16 4G LTE-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Dieses Modul unterstützt Geschwindigkeiten der Gbit-Klasse in ausgewählten Netzwerken. Derzeit nur im Vereinigten Königreich verfügbar. Die vollständige Nutzung der 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. Download-Geschwindigkeiten von bis zu einem Gbit pro Sekunde. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.
- <sup>9</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>10</sup> Wi-Fi®, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an den gleichen Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- <sup>11</sup> HP Privacy Camera ist nur für PCs mit HD- oder IR-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.
- <sup>12</sup> HP Sure Run Gen2: Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>13</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™.

## 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> 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> WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>9</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>10</sup> Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 16 ist optional und muss im Werk konfiguriert werden. Das Modul ist für Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, da die Carrier 5 Carrier-Aggregationen und 100 MHz Kanalbreite 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 für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>11</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie 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> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>14</sup> Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- <sup>15</sup> Separat oder optional verkauft.
- <sup>16</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>17</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>18</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>19</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <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 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>22</sup> Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <sup>23</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 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.
- <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> Der Akku wird innerhalb von 50 Minuten bis zu 30 % 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. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- <sup>32</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>33</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/gpc](http://www.hp.com/go/gpc). 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>34</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>35</sup> Externe Netzwerke, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>36</sup> Die AMD Dynamic Switchable Graphics Technologie erfordert einen Intel Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™ Grafikkonfiguration und ist unter den Betriebssystemen FreeDOS und Linux nicht verfügbar. Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie mit allen Video- und Anzeigeoptionen ist auf allen Systemen unterstützt (z. B. OpenGL Anwendungen werden gegebenenfalls auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).
- <sup>37</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [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, Optane, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen 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 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 weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

