



# HP Elite Dragonfly Notebook-PC

Unglaublich leicht

Mit einem Ausgangsgewicht von unter 1 kg<sup>4</sup> gibt Ihnen der HP Elite Dragonfly ein entscheidendes Plus an Freiheit, wenn Sie unterwegs arbeiten. Er bietet ein fantastisches Finish in Dragonfly Blue, ein optionales superhelles Display mit 1.000 Nits<sup>3</sup> und innovative Sicherheitsfunktionen, mit denen Sie an jedem Ort produktiv und optimal geschützt bleiben.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

#### Ultraleicht und wirklich beeindruckend

- Mit einem Ausgangsgewicht von unter 1 kg<sup>4</sup> ermöglicht der HP Elite Dragonfly perfekte Mobilität; gleichzeitig begeistert dieser x360 Touchscreen-Laptop durch exquisite Fertigungsqualität. Er imponiert mit einem robusten, irisierenden Finish in Dragonfly Blue, setzt Akzente durch seine Diamantschliff-Optik und bietet ein beeindruckendes Screen-Body-Verhältnis.

#### Arbeiten an jedem beliebigen Ort

- Dank optionalem 4G LTE der Gigabit-Klasse<sup>5</sup> verbinden Sie sich mit dem leichten, kompakten und flexiblen HP Elite Dragonfly fast überall mit dem Internet. Kristallklares Audio by Bang & Olufsen und ein ultrahelles Display ermöglichen nahezu an jedem Ort eine problemlose Zusammenarbeit.

#### 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.
- Schützen Sie sich mit dem optionalen HP Sure View Gen3 Blickschutz vor neugierigen Blicken. Er reduziert das visuelle Licht, wenn der Bildschirm von der Seite betrachtet wird, so dass er dunkel und unlesbar erscheint.
- Sie müssen dank der optionalen HP Privacy Camera<sup>6</sup> nie fürchten, dass Ihnen jemand bei der Arbeit zusieht, denn ein physischer Verschluss schützt vor unerwünschten Blicken
- Malware entwickelt sich rasend schnell und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekannten Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.
- Ihr „Büro“ kann überall dort sein, wo Sie es benötigen. Dank der Unterstützung der optionalen 4G LTE WLAN-Breitband-Technologie mit 4x4 Antennen bleiben Sie praktisch überall in Verbindung.
- 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.
- Der elegante, ultraleichte HP Elite Dragonfly ist stets einsatzbereit, auch außerhalb des Büros. Dank langer Akkulaufzeit können Sie vorausplanen und erfolgreich arbeiten.
- Notieren Sie Ideen und kommentieren Sie Dokumente mit dem optionalen wiederaufladbaren HP Active Pen G3 mit hoher Druckempfindlichkeit und niedriger Aktivierungskraft. Dieser sendet ein Alarmsignal, falls Sie ihn vergessen.
- Machen Sie die Gesundheit am Arbeitsplatz mit HP WorkWell messbar und setzen Sie die Tipps in die Tat um. HP WorkWell coacht Sie in Bezug auf Pausen und Übungen und bietet Produktivitätstipps. Diese Anwendung liefert individuelle Empfehlungen für Ihre Gesundheit.
- Die Technologien im optionalen UHD HDR 400 Panel perfektionieren die 4K-Qualität, indem sie den Kontrast zwischen hellen und dunklen Bildern erhöhen. Das Ergebnis: Eine faszinierend naturgetreue Bildwiedergabe.

## HP Elite Dragonfly Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfügbare Betriebssysteme                      | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prozessorproduktfamilie <sup>36</sup>           | Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8265U); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8365U); Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8565U); Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8665U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verfügbare Prozessoren <sup>3,4,5,6,36,37</sup> | 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)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzeigegröße (diagonal)                         | 13,3 Zoll <sup>14,16,17,18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximaler Hauptspeicher                         | 16 GB LPDDR3-2133 SDRAM<br>Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Interner Speicher                               | bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 <sup>7,8,38</sup><br>bis zu 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 16 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 <sup>7,8,38</sup><br>256 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup><br>bis zu 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SSD TLC <sup>7</sup><br>bis zu 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB bis zu 512 GB PCIe® M.2 Value SSD <sup>7</sup><br>bis zu 256 GB M.2 SATA SED SSD TLC <sup>7</sup><br>bis zu 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>7,9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anzeigegerät                                    | Ultraflacher FHD IPS eDP + PSR BrightView Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, direkt verklebt mit Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Ultraflacher FHD IPS eDP + PSR BrightView Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, direkt verklebt mit Corning® Gorilla® Glass 5 und integriertem HP Sure View Blickschutz, 1000 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Ultraflacher 4K IPS eDP + PSR BrightView Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, direkt verklebt mit Corning® Gorilla® Glass 5, 550 Nits, 95 % sRGB (3840 x 2160) <sup>14,16,17,18</sup>                                                                                                                                                                                          |
| Verfügbare Grafikkarten                         | Integriert: Intel® UHD Graphics 620 <sup>16</sup><br>(Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio                                           | 4 Premium-Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, integriertes Multi-Array-Mikrofon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wireless-Technologien                           | Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 Combo, non-vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro™ <sup>10,11,12,13,37</sup><br>(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ports und Anschlüsse                            | 2 USB 3.1 Type-C™; 1 USB 3.1 Gen 1 (Ladeanschluss); 1 Kopfhörer-/Mikrofonanschluss kombiniert; 1 HDMI 1.4; 1 externer Nano-SIM-Steckplatz für WWAN <sup>15</sup><br>(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eingabegeräte                                   | Spritzwassergeschützte HP Premium Collaboration-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys; Glass ClickPad, Microsoft Precision Touchpad, Unterstützung für Gestensteuerung standardmäßig aktiviert; Beschleunigungsmesser; Magnetometer; Gyroskop; Umgebungslichtsensor; Hall-Sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kommunikation                                   | Ethernet über HP Zubehör <sup>14</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kamera                                          | HD-Webcam mit 720p; HP Privacy IR-Webcam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verfügbare Software                             | HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation-Software; HP Support Assistant; Kaufversion Office (separat erhältlich) <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sicherheitsmanagement                           | Absolute Persistence-Modul; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+ Zertifizierung); HP Sure Click; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; 32 GB eMMC Onboard Sure Recover-Modul (optional) <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Managementfunktionen                            | HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>20,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stromversorgung                                 | HP Smart USB Type-C™-Adapter mit 65 W <sup>31,32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akku-/Batterietyp                               | HP Long Life Lithium-Ionen-Polymerakku, 4 Zellen, 56,2 Wh; HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 2 Zellen, 38 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen                                     | 30,43 x 19,75 x 1,61 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht                                         | Ab 0,99 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Konformität mit Energieeffizienz                | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019 Gold in den USA. <sup>34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Umgebungsbedingungen                            | Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert <sup>35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Garantie                                        | HP Services bietet je nach Land Optionen für eine eingeschränkte Garantie für Software für 1 Jahr oder 90 Tage. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform). Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das von HP Care Pack Services bereitgestellte Suchformular unter: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |

## HP Elite Dragonfly 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. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. 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. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. 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 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> Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. 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 USB-C Essential Power Bank



Laden Sie Ihre Windows oder MacOS® Notebooks und USB-Geräte bzw. versorgen Sie sie mit Strom über eine einzige USB-C™ Verbindung, auch wenn keine Steckdose verfügbar ist – mit der HP USB-C Essential Power Bank. Genießen Sie die Funktionalität eines Netzteils und Akkus mit der Erweiterung eines USB-Hubs in einem grundlegenden Gerät. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. 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: 3TB55AA**

#### Kabellose HP Slim Tastatur und Maus



Steigern Sie Ihre Produktivität und maximieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten und kompakten, kabellosen HP Slim Tastatur und Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. 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: T6L04AA**

#### 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**

# HP Elite Dragonfly Notebook-PC

## Fußnoten für Text

- <sup>3</sup> Das Display mit 1.000 Nits ist optional und muss werkseitig installiert werden. Die tatsächliche Helligkeit wird durch das Touch-Display und den Sure View Blickschutz reduziert.
- <sup>4</sup> Das Ausgangsgewicht von unter 1 kg ist nur bei bestimmten Konfigurationen verfügbar.
- <sup>5</sup> Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, da die 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. Verbindungs-, 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>6</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. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- <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 Gen3 Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- <sup>9</sup> HP Privacy Camera ist nur auf PCs mit HD- oder IR-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.
- <sup>10</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
- <sup>11</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>12</sup> HP WorkWell erfordert Windows 10, ist nicht in allen Ländern verfügbar und kann im Windows Store heruntergeladen werden.

## 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>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> 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 „Virtual Appliance“-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.
- <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™ Speichersystembeschleunigung 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>9</sup> Nicht verfügbar mit eMMC Basis-Einheiten.
- <sup>10</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>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 für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>12</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 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 für alle Produkte 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> Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- <sup>15</sup> SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Benutzer nicht zugänglich.
- <sup>16</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>17</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>18</sup> Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- <sup>19</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
- <sup>20</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>21</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>22</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 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 Guarantee 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>24</sup> 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>25</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>26</sup> HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit siehe Produktspezifikationen.
- <sup>27</sup> HP Sure Run Gen2: Informationen zur Verfügbarkeit siehe Produktspezifikationen.
- <sup>28</sup> HP Sure Recover Gen2: Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen. Erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar auf 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 Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.
- <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. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen. Bei Einheiten mit WWAN, die nach China ausgeliefert werden, ist HP Sure Sense nur per Softpaq-Download verfügbar.
- <sup>31</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 % abweichen.
- <sup>32</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>33</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/cp](http://www.hp.com/go/cp). 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 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 Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>36</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>37</sup> Für vollständige Intel® vPro™ Funktionalität sind Windows, ein vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige WLAN-Karte und dediziertes TPM 2.0 erforderlich. Siehe <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>
- <sup>38</sup> Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 nur für Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD.

## 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, Optane, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation 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. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Oktober 2019

--

