

# HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC



## Ein PC für Power-User

Erreichen Sie bei Ihrer Arbeit mit dem HP Elite Tower 800 Desktop PC eine neue Ebene der Produktivität. Dieser hochleistungsfähige, erweiterbare und hochsichere PC ist für die anspruchsvollsten Workloads bereit und in der Lage, komplexe Programme, Rendering und VR-fähige Inhalte<sup>3</sup> zu verarbeiten.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### Hervorragende Leistung

- Verwalten Sie dank der dynamischen Leistung des neuesten Intel®-Prozessors<sup>2</sup>, schnellem SSD-Speicher und DDR5-Speicher große Projekte mit mehreren Anwendungen gleichzeitig.

### Anschluss mehrerer Displays

- Mit der Möglichkeit, bis zu acht Monitore<sup>5</sup> mit einem optionalen Flex-Videoanschluss und einer optionalen High-End-NVIDIA® GeForce® RTX 3070-Grafikkarte<sup>4</sup> anzuschließen, haben Sie alle Ihre Workstreams im Blick und sind bereit für Ihre VR-Projekte.

### Durch HP Wolf Security geschützt

- HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.<sup>6</sup>
- Der flüsterleise Betrieb ermöglicht vollständige Konzentration auf Ihre Arbeit. Der HP Elite 800 Tower nutzt das HP Run Quiet-Design, bei dem die Lüfter auf einen leisen und kühlen Systembetrieb abgestimmt werden.
- Sichern Sie sich die optimale Kombination aus reaktionsschneller Leistung, Konnektivität und Geschwindigkeit mit den neuesten Intel®-Prozessor und profitieren Sie von raschen System- und Programmstarts, schneller Erstellung von Inhalten und bester Konnektivität.<sup>2</sup>
- Dank fortschrittlicher PCIe Gen 4 SSDs, USB Type-C® und DDR5-Speicher können Sie schnell auf Daten zugreifen und diese übertragen, um mit den sich ändernden Geschäftsanforderungen von heute Schritt zu halten.
- Verbessern Sie mit HP Extended Range Wireless LAN, das eine größere Entfernung zum Übertragungspunkt und einen schnelleren Datendurchsatz auf kürzere Distanz zulässt, die Konnektivität bei der Wi-Fi®-Verbindung in stark ausgelasteten Wireless-Umgebungen.<sup>10</sup>
- Atmen Sie durch – mit einem PC, der 120.000 Stunden im HP Total Test Process und Tests nach MIL-STD 810 durchläuft. Erweitern Sie den Schutz Ihres Geräts mit einem optionalen abnehmbaren Staubfilter.<sup>11,12</sup>
- Der in diesem PC verwendete Kunststoff besteht zu mindestens 35 % aus recyceltem Haushaltskunststoff und die Außenverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltiger Produktion. Dieser PC ist ENERGY STAR®-zertifiziert und in 23 Ländern EPEAT®-registriert.<sup>13,14,15</sup>

# HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) <sup>1,2</sup> FreeDOS (Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät, Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).)
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i9-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 12. Generation
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>4,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i9-12900 mit Intel® UHD Graphics (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Kerne, 24 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-12700 mit Intel® UHD Graphics (2,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 25 MB L3-Cache, 12 Kerne, 20 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12600 mit Intel® UHD Graphics (3,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12500 mit Intel® UHD Graphics (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12400 mit Intel® UHD Graphics (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads); Intel® Core™ i3-12300 mit Intel® UHD Graphics (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads); Intel® Core™ i3-12100 mit Intel® UHD Graphics (3,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q670 (vPro®)
<b>Formfaktor</b>	Tower
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	128 GB DDR5-4800 SDRAM <sup>7,8,9,42,43</sup> Datenübertragungsraten von bis zu 4400 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>10</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10</sup> 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10</sup>
<b>Optisches Laufwerk</b>	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk <sup>3</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 dediziert) mit LHR; NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dediziert) <sup>13,18</sup>
<b>Audio</b>	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMT-P-Headsets
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (angeschlossen als x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
<b>Speicherkartengerät</b>	1 5-in-1 SD-Speicherkartenleser
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vordere: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate; Hintere: 1 Audioeingang/-ausgang; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; Optionale Anschlüsse: Add-on-Karte: 1 serieller Anschluss und PS/2 kombiniert; Add-on-Anschluss: FlexIO-Anschluss – wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 seriell, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (15 W Ausgang, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (Signalarate mit 40 Gbit/s) mit SuperSpeed USB Type-C® Signalarate 10 Gbit/s PCIe®-Karte <sup>13,14</sup>
<b>Eingabegeräte</b>	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB Business Smartcard-CCID-Tastatur (flach); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus kombiniert; HP 320K USB-Tastatur <sup>11</sup> ; HP PS/2-Maus; HP 125 Kabelgebundene Maus; HP 128 Kabelgebundene Lasermaus <sup>11</sup> ;
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® Ethernet-Netzwerkadapter (2 25-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® <sup>15</sup> ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk, ohne vPro®; Realtek Wi-Fi 6E RT-L8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk <sup>14,16</sup> ;
<b>Laufwerksschächte</b>	1 schmales optisches Laufwerk; 1 austauschbare SATA-Festplatte oder 1 M.2 SSD-Schacht; Zwei 3,5" <sup>12</sup>
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
<b>Software</b>	HP-Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme, MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturlenker; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen; <sup>20,21,40</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Smart Support <sup>22</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+ -zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen 7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen 7; HP Sure Sense 2; HP Sure Run Gen 5; HP Sure Recover Gen 5; <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32</sup>
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download) <sup>16,17,19</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 550 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
<b>Gewicht</b>	6,15 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT®-registriert <sup>33</sup>
<b>Energy Star-zertifiziert (feste Serie)</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	40 % recycelter Haushaltskunststoff; 10 % Kunststoff aus geschlossenem IT-E-Kreislauf; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 80 Plus® Platinum-Netzteil verfügbar; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste <sup>34,35,36,37,38,39</sup>
<b>Garantie</b>	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

## HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP 225 Maus und Tastatur (kabelgebunden)



Denken Sie daran, wie oft Sie Ihre Maus und Ihre Tastatur verwenden. Aus diesem Grund haben wir uns die Zeit genommen, Produkte zu entwerfen, die bequem zu nutzen sind, damit Sie jeden Tag produktiv arbeiten können – bei Bedarf den ganzen Tag lang.  
**Produktnummer: 286J4AA**

---

#### HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs.  
**Produktnummer: 3XJ17AA**

---

#### HP Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.  
**Produktnummer: 428K6AA**

<sup>1</sup> Getestet nach Chromebook Kompatibilitätsstandards von Google.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Dieses Produkt funktioniert mit Geräten, auf denen die neueste Version von Chrome OS ausgeführt werden kann, und die nach Google Kompatibilitätsstandards zertifiziert sind. Google ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Produkts oder dessen Konformität mit Sicherheitsanforderungen. Chromebook und das Works With Chromebook Zeichen sind Marken von Google LLC.

---

## HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC

### Fußnoten für Text

- <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> Für VR-Inhalte ist eine optionale NVIDIA® GeForce® RTX 3070-Grafikkarte erforderlich.
- <sup>4</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>5</sup> Acht Monitore separat erhältlich. Der Anschluss von acht Monitoren wird nur von PCs mit separater NVIDIA® GeForce® RTX 3070-Grafikkarte und kompatiblen Flex EA-Anschlüssen unterstützt, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden müssen.
- <sup>6</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres-Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) lizenziert, den Sie unter [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) finden, wobei dieser EULA folgenden Änderungen unterliegt: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten (Erstlaufzeit), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieber oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“
- <sup>10</sup> Basierend auf internen Produkttests mit und ohne HP Extended Range Wireless LAN.
- <sup>11</sup> Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden erforderlich.
- <sup>12</sup> Tests nach MIL-STD 810 stehen aus und sind nicht dafür vorgesehen, die Eignung für die vertraglichen Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für den militärischen Einsatz nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden erforderlich.
- <sup>13</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>14</sup> 100 % der Außenverpackung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff.
- <sup>15</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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> Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- <sup>3</sup> HP-DVDs können im DVD-ROM-Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs. Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel. Es wird nicht garantiert, dass sich Discs fehlerfrei abspielen lassen.
- <sup>4</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 11 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder LAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- <sup>5</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin 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>6</sup> Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktionen. Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>7</sup> Speichermodul unterstützt Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s. Systemgeschwindigkeit bis zu 4400 MT/s, entsprechend der Design-Guidelines von Intel. Die tatsächliche Übertragungsraten wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
- <sup>8</sup> Das Design der Systemarchitektur beträgt 2 DIMMs pro Kanal. Die Population beginnt am entferntesten Speichersteckplatz des Prozessors.
- <sup>9</sup> Für die 2 DIMMs innerhalb desselben Speicherkanals sind symmetrische Konfigurationen erforderlich.
- <sup>10</sup> Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (unter Windows) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>11</sup> Verfügbarkeit variiert je nach Land.
- <sup>12</sup> Der PC kann nur mit einer der beiden verfügbaren optionalen Funktionen konfiguriert werden: austauschbare SATA-Festplatte oder M.2 SSD-Schacht.
- <sup>13</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>14</sup> Der kombinierte Thunderbolt™ 3.0- und serielle PS/2-Anschluss belegt einen PCIe-Steckplatz.
- <sup>15</sup> Intel® Ethernet-Netzwerkkarte I225-T1: separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- <sup>16</sup> HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist in Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkeverbindung erforderlich.
- <sup>17</sup> HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann heruntergeladen werden unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- <sup>18</sup> Für die NVIDIA® GeForce® RTX 3070-Grafikkarte wird das Gehäuse mit 550 W benötigt.
- <sup>19</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientsmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>20</sup> HP QuickDrop erfordert einen Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
- <sup>21</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.
- <sup>22</sup> HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen an Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>23</sup> HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.
- <sup>24</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>25</sup> HP Sure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Sure Erase nicht unterstützt.
- <sup>26</sup> HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>27</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2Pr1T6A\\_SureClick](https://bit.ly/2Pr1T6A_SureClick).
- <sup>28</sup> HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>29</sup> HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- <sup>30</sup> HP Sure Recover Gen5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer und eine offene Netzwerkverbindung. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Die Netzwerkbasierete Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- <sup>31</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientsmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- <sup>32</sup> Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenn Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>33</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>34</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>35</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>36</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- <sup>37</sup> Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenen IT-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>38</sup> 100 % der Außenverpackung und Kissens aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- <sup>39</sup> Die Polster aus geförmtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischem Material.
- <sup>40</sup> myHP erfordert Windows OS.
- <sup>41</sup> Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>42</sup> Um eine optimale Speichergeschwindigkeit zu erreichen, empfiehlt HP dringend, identische Speichermodule (z. B. dieselbe Kapazität, die gleiche Teilenummer und vom selben Anbieter) innerhalb desselben Speicherkanals zu verwenden.
- <sup>43</sup> Der Kunde/ die Kundin kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- <sup>44</sup> Die 800-, G9 600- G9 und 400 G9 Tower-/JFF-Produkte können nicht im 6-GHz-Band betrieben werden. Die Produkte sind mit 6 GHz und anderen Routern kompatibel, separat erhältlich, und werden im 2,4-GHz- und 5-GHz-Band betrieben. Der tatsächliche Durchsatz ist von der Netzwerkbedingung und der Routerkonfiguration abhängig.
- <sup>45</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist bei ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet je nach erworbenem HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) mit folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen an derweiligt wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung in Kraft und bleibt anschließend für einen Zeitraum von entweder zwölf (12) Monaten oder sechsunddreißig (36) Monaten gültig (Erstlaufzeit). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieber oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel®, das Intel-Logo, Intel®, Thunderbolt™, vPro® und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo und GeForce sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Januar 2023

