



# HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

## Ein reisefähiger Desktop-PC

Sie benötigen die Leistung eines Enterprise-Desktop-PCs, haben aber nicht viel Platz? Mit dem HP Elite Mini 800 Desktop PC erhalten Sie das Beste aus zwei Welten. Dieser PC ist klein genug, um ihn bei Bedarf mit nach Hause zu nehmen, und er bietet die Leistung und Sicherheit, die Ihr Unternehmen benötigt.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### Kompakte Größe. Große Wirkung

- Der neueste Intel®-Prozessor<sup>2</sup> und die optionale NVIDIA® RTX 3050 Ti-Grafikkarte<sup>3</sup> liefern bahnbrechende Leistung für Multitasking mit hoher Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit. Erleben Sie ein Höchstmaß an Immersion mit bis zu acht Monitoren.<sup>4</sup>

### Einsatz im Büro und zu Hause

- Der flüsterleise und ultrakleine HP Elite Mini 800 passt problemlos in die meisten Notebooktaschen und ist damit die richtige Wahl für Desktop-Benutzer, die zwischen Zuhause und dem Büro wechseln müssen. Montieren Sie es hinter Ihrem HP (Name des Displays) oder einer HP Displayoption Ihrer Wahl<sup>5</sup>.

### 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 Mini 800 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 einem 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.
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Bleiben Sie sicher und geschützt mit HP Sure Start Gen7, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das bei Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.<sup>8</sup>
- Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run Gen5 identifiziert, isoliert und meldet Angreifer, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.<sup>9</sup>
- Schützen Sie Ihren PC dank der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Websites, les- und editierbaren Microsoft Word Dateien und schreibgeschützten PDF-Anhängen mit Malware, Ransomware oder Viren.<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>3,11,12</sup>
- Mindestens 35 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Kunststoff. Der PC wird in einer Verpackung aus 100 % recyceltem geformtem Zellstoff ausgeliefert und ist in 19 Ländern ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT®-registriert.<sup>13,14,15</sup>

## HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

|   |   |
|---|---|
| <b>Verfügbare Betriebssysteme</b>               | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (erhältlich über Downgrade-Berechtigungen von Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS  |
| <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>3,4,5,6</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); Intel® Core™ i9-12900T mit Intel® UHD Graphics (1,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Kerne, 24 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-12700T mit Intel® UHD Graphics (1,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 25 MB L3-Cache, 12 Kerne, 20 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12600T mit Intel® UHD Graphics (2,1 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™ i5-12500T mit Intel® UHD Graphics (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12400T mit Intel® UHD Graphics (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads); Intel® Core™ i3-12300T mit Intel® UHD Graphics (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads); Intel® Core™ i3-12100T mit Intel® UHD Graphics (2,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) |
| <b>Chipsatz<sup>3</sup></b>                     | Intel® Q670 (vPro®)   |
| <b>Formfaktor</b>                               | Mini  |
| <b>Maximaler Hauptspeicher</b>                  | 64 GB DDR5-4800 SDRAM <sup>7,8,9</sup><br>Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.   |
| <b>Speichersteckplätze</b>                      | 2 SODIMM  |
| <b>Interner Speicher</b>                        | 500 GB bis zu 1 TB SATA 7200 U/min <sup>10</sup><br>bis zu 2 TB SATA 5400 U/min <sup>10</sup><br>256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10</sup><br>256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10</sup>   |
| <b>Verfügbare Grafikkarten</b>                  | Integriert: Intel® UHD Grafikkarte 730; Intel® UHD Grafikkarte 770<br>Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB GDDR6 dediziert) <sup>13,14</sup>   |
| <b>Audio</b>                                    | Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMP-Headsets   |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>                  | 2 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)   |
| <b>Ports und Anschlüsse</b>                     | Vorderseite: 1 Headset-Anschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate;<br>Hinten: 1 Anschluss für eine externe Antenne; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1 <sup>35</sup> ;<br>Optionale Anschlüsse: Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 2 USB 2.0 Typ-A 480 Mbit/s Signalarate, 1 serieller, 1 zweiter externer Antennenanschluss; Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 VGA, 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (100 W Leistungsaufnahme, DisplayPort™ Alt Mode), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate, HP Fiber NIC-Anschluss (1 Gbit/s), Intel® I225-LM 2,5 Gigabit-Netzwerkanschluss (LOM), 1 Thunderbolt™ 3 mit USB 4.0, 1 serieller Anschluss <sup>12</sup>   |
| <b>Eingabegeräte</b>                            | HP USB Business Smartcard-CCID-Tastatur (flach); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus; HP 320K USB-Tastatur <sup>15,16</sup> ; HP 125 Kabelgebundene Maus; HP 128 Kabelgebundene Lasermaus <sup>15</sup> ;  |
| <b>Kommunikation</b>                            | LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 M.2 kombiniert, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 M.2 kombiniert, ohne vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/a/c (2x2) und Bluetooth® 5,2 kombiniert <sup>36,37</sup> ;  |
| <b>Laufwerksschächte</b>                        | Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk <sup>11</sup>  |
| <b>Umwelt</b>                                   | Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C;<br>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; HP Easy Clean Tastaturreiniger; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; <sup>21,22,23</sup>  |
| <b>Verfügbare Software</b>                      | HP Smart Support <sup>24</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; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; <sup>25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</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 (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download) <sup>38,19,20</sup>  |
| <b>Stromversorgung</b>                          | Externes Netzteil mit 120 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC; Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC; Externes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC; Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %   |
| <b>Abmessungen</b>                              | 17,7 x 17,5 x 3,4 cm  |
| <b>Gewicht</b>                                  | 1,42 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)  |
| <b>Umweltzeichen</b>                            | EPEAT®-registriert <sup>17</sup>  |
| <b>Energy Star-zertifiziert (feste Serie)</b>   | ENERGY STAR®-zertifiziert   |
| <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 Mini 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 Stereo-Headset (3,5 mm) G2



Eine Telefonkonferenz nach der anderen – mit diesem Headset kein Problem, denn Sie können es blitzschnell anschließen und sofort loslegen. 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: 428K7AA**

#### HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß



Vertikal einsetzbar. Nutzen Sie Umgebungen mit begrenztem Platzangebot optimal, indem Sie Ihrem HP Desktop Mini in vertikaler Ausrichtung am HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß anbringen.  
**Produktnummer: G1K23AA**

---

## HP Elite Mini 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> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>4</sup> Acht Displays sind separat erhältlich und werden nur bei dem Modell mit 35-W-Prozessor unterstützt, wenn zum Kaufzeitpunkt eine NVIDIA RTX 3050 Ti-Grafikkarte konfiguriert wird.
- <sup>5</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <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 Vertriebs- 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>8</sup> HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>9</sup> HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.
- <sup>10</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 oder höher. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <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> MIL STD 810 Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke 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®. Der 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> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipset, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>
- <sup>4</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>5</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 finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>6</sup> Nur bestimmte Prozessoren sind für die einzelnen Konfigurationen verfügbar.
- <sup>7</sup> Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s; die eigentliche Datenrate wird durch den für das System konfigurierten Prozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- <sup>8</sup> Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufräumen.
- <sup>9</sup> Nur verfügbar mit Alder Lake i5, i7 und i9-Prozessoren.
- <sup>10</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>11</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>12</sup> Glasfaser-NIC-Karten und 1 Gbit/s sind in einigen europäischen Ländern und Korea nicht verfügbar.
- <sup>13</sup> Nur beim 35W Prozessor verfügbar.
- <sup>14</sup> Die Karte kann mit dem flex IO-Anschluss 2 als optional konfiguriert werden.
- <sup>15</sup> Die antibakterielle kabelgebundene HP 125 Tastatur, die USB-gestützte HP Maus und die antibakterielle 125 Maus (kabelgebunden) sind nicht in allen Regionen verfügbar. (Antibakterielle Maus nur China)
- <sup>16</sup> PS/2-Anschluss auf Elite Mini 800 G9 Desktop-PCs nicht verfügbar.
- <sup>17</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>18</sup> HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein Abonnement erforderlich, das separat erworben werden muss. Netzwerkverbindung erforderlich.
- <sup>19</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 unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- <sup>20</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>21</sup> myHP erfordert Windows OS.
- <sup>22</sup> HP QuickDrop erfordert 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>23</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- <sup>24</sup> HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf 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>25</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. Wenden 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>26</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>27</sup> HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro und Windows 11 Enterprise erhältlich.
- <sup>28</sup> HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
- <sup>29</sup> HP Sure Recover Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierende Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- <sup>30</sup> HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>31</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- <sup>32</sup> HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>33</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>34</sup> HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- <sup>35</sup> Die externe Antenne kann mit dem flex IO-Anschluss 2 als optional konfiguriert werden.
- <sup>36</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>37</sup> Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen WiFi 6E unterstützt wird.
- <sup>38</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 sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt 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 Vertriebs- 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 Aktualisieren [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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.

