



# HP EliteDesk 800 G6-Tower PC

Stellen Sie sich Ihren anspruchsvollsten Projekten

Der neu designte HP EliteDesk 800 Tower ist der neue Maßstab für Leistung und Erweiterbarkeit in einem Tower-PC der Business-Klasse. Dank leistungsstarker Komponenten, umfassender Erweiterungsoptionen und robuster Sicherheit kann dieser PC auch Ihre größten Unternehmens-Workloads handhaben.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro<sup>1</sup> für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation<sup>2</sup>

#### Optimale Leistung und Performance

- Sichern Sie sich reaktionsschnelle Leistung für Ihre anspruchsvollsten Workloads und VR-Projekte mit einem Intel® Core™-Prozessor bis zur 10. Generation<sup>2</sup> mit 125 W, schnellem DDR4-Arbeitsspeicher und einer optionalen NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™-Grafikkarte.<sup>3</sup>

#### Anpassbar an Ihre Anforderungen

- Der HP EliteDesk 800 TWR bietet unglaubliche Erweiterbarkeit dank fünf Schächten und vier Steckplätzen in voller Höhe, darunter ein Steckplatz für Grafikkarten in voller Länge und doppelter Breite.<sup>3</sup> Zusätzlich erhalten Sie drei weitere M.2-Steckplätze und 11 USB-Anschlüsse.

#### 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.

#### Für den modernen Arbeitsplatz entwickelt

- Das überarbeitete Gehäuse des neu designten HP Elite 800 TWR ist 9,6 Prozent kleiner als das Vorgängermodell. Dank leisem Systembetrieb und leistungsstarken Optionen wie HP Extended Range Wireless LAN<sup>4</sup> ist er genau die richtige Wahl für die kleineren Arbeitsplätze von heute.
- Passen Sie Ihren Display-Anschluss mit einem konfigurierbaren hinteren E/A-Anschluss an und wählen Sie aus VGA, DisplayPort™, HDMI oder USB Type-C® mit DisplayPort™. Entscheiden Sie sich alternativ für schnellere Dateiübertragungen mit Thunderbolt™ 3.<sup>3</sup>
- Verbessern Sie mit HP Extended Range Wireless LAN, das eine größere Entfernung zum Übertragungspunkt und eine schnellere Datenübertragungsrate zulässt, die Konnektivität bei der Wi-Fi® Verbindung und vergrößern Sie den Übertragungsradius.<sup>4</sup>
- Als modernes BIOS-Managementtool beseitigt HP Sure Admin die Notwendigkeit von Kennwörtern oder eines Dienstprogramms zur BIOS-Konfiguration im Betriebssystem. Stattdessen erstellt es eine digitale Signatur, die IT-Administratoren das sichere Management der BIOS-Einstellungen über ein Netzwerk ermöglicht.<sup>5</sup>
- Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie geschützt mit HP Sure Start Gen5 und dem BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, das nach Angriffen oder Fehlern automatisch wiederhergestellt wird.<sup>6</sup>
- Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und unterbinden Sie die Ausbreitung von Malware: HP Sure Run Gen3 identifiziert, isoliert und meldet Angreifer, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.<sup>7</sup>
- Schützen Sie Ihren PC dank der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Dateien und Anhängen mit Malware, Ransomware oder Viren.<sup>8</sup>
- HP Sure Recover Gen3 bietet eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung des Betriebssystems nach komplexen Malware-Angriffen. Verringern Sie Ausfallzeiten, indem Sie das Betriebssystem über eine LAN- oder Wi-Fi®-Verbindung wiederherstellen. Dabei können Sie bei Bedarf auch eine Pause einlegen oder neu starten, wenn die Verbindung unterbrochen wurde.<sup>9</sup>
- Malware entwickelt sich rasch und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekanntem Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.<sup>10</sup>

## HP EliteDesk 800 G6-Tower PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>2,38</sup> Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) <sup>3,38</sup> Windows 10 Home 64 <sup>2,38</sup> Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit <sup>2,38</sup> FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i3-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i9-Prozessor der 10. Generation; Intel® Pentium®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren <sup>4,5,6,7</sup>	Intel® Core™ i3-10100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-10300 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-10500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-10600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-10600K mit Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-10700 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-10700K mit Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i9-10900 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i9-10900K mit Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Pentium® Gold G6500 mit Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne)
Chipsatz <sup>4</sup>	Intel® Q470 (vPro®)
Formfaktor	Tower
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>8,9,37</sup> Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA 7200 U/min <sup>10</sup> bis zu 2 TB SATA 5400 U/min <sup>10</sup> bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>10</sup> bis zu 500 GB 7200 U/Min SATA FIPS SED <sup>10</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10</sup> 128 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>10</sup> 256 GB bis zu 512 GB Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher <sup>10,39</sup> 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung <sup>11</sup>
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630 Dediziert: AMD Radeon™ R7 430-Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (6 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 550X-Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert) <sup>13,17,18,19</sup>
Audio	Conexant CX20632-Codex, universelle Audioklinke mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headset
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 PCIe 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x16 (angeschlossen als x4); 2 PCIe 3.0 x1; 2 M.2 2230/2242 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2230/2242-Steckplatz für Speicher)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate Hinten: 1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 2 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s (15 W Leistungsabgabe, DisplayPort™ 1.2) Optionale Anschlüsse: Flex IO-Anschluss – wählen Sie aus folgenden Optionen: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, serieller Anschluss, 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate, SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (15 W Leistungsabgabe, DisplayPort™ 1.2), Thunderbolt™ PCIe-Karte mit USB-C; Add-on-Karte: 1 serieller Anschluss und PS/2 kombiniert; 1 5-in-1-SD-Speicherkartenleser; Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss <sup>13,14</sup>
Eingabegeräte	HP 320K Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden; HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach (kombiniert); HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur, flach; HP USB-Lasermaus, 1000 dpi; HP USB-Maus, optisch; HP Fingerprint-USB-Maus; HP PS/2-Maus; HP 320M Maus für Desktop-PCs, kabelgebunden <sup>20</sup> ;
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE <sup>15</sup> ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® M.2 Combo-Karte, nicht vPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® M.2 Combo-Karte, vPro™ <sup>4,16</sup> ;
Laufwerksschächte	1 Slim ODD; 1 5,25"-ODD; 1 Festplattenlaufwerk (2,5 Zoll); 2 Festplattenlaufwerke (3,5 Zoll) <sup>12</sup>
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit;
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support-Dienstprogramme <sup>21</sup>
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Kennworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); HP Client Manager Gen 6; HP Sure Recover Gen 3; HP Sure Run Gen 3; HP Sure Start Gen 6; HP BIOSphere Gen 6 <sup>25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup>
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP System Software Manager (Download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Driver Packs; HP Image Assistant Gen 5 (Download) <sup>2,23,24</sup>
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 550 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC <sup>34</sup>
Abmessungen	37 x 30,8 x 16,8 cm
Gewicht	9,86 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend <sup>35</sup>
Umgebungsbedingungen	Halogenarm <sup>36</sup>
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

## HP EliteDesk 800 G6-Tower PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Eleganz trifft auf Substanz in einem auffallend modernen Business-Monitor, der für eine optimale Anzeige, Produktivität und Ergonomie entwickelt wurde. Der HP EliteDisplay E243 Monitor mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) verfügt an drei Seiten über eine Micro-Edge-Blende, die ein nahtloses Multi-Display-Setup ermöglicht – Zudem bietet er 4-Wege-Einstellbarkeit, sodass Sie den ganzen Tag bequem arbeiten können. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.  
**Produktnummer: 1FH47AA**

---

#### HP 16 GB DDR4-2666 DIMM



Steigern Sie die Möglichkeiten Ihres HP Business Desktop PC und verbessern Sie die Systemleistung und die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen mit energiesparendem High-Speed-DDR4-Speicher von HP. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.  
**Produktnummer: 3TK83AA**

---

#### HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach



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. Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.  
**Produktnummer: N3R88AA**

---

#### HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre



5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.  
**Produktnummer: U7899E**

---

## HP EliteDesk 800 G6-Tower PC

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>4</sup> Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- <sup>5</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10 und HP BIOS.
- <sup>6</sup> HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel®-Prozessoren verfügbar.
- <sup>7</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>8</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
- <sup>9</sup> HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.
- <sup>10</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>2</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 10 wird automatisch aktualisiert und Windows Update ist immer aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Anniversary Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>4</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Q370-Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen, 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 ist von Software von Drittanbietern abhängig. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.
- <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 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 Funktion. 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> Der Prozessor mit 125 W erfordert eine Performance PCA.
- <sup>8</sup> Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Hauptspeicher 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. Arbeitsspeichermodule unterstützen Datenübertragungsraten von bis zu 2666 MT/s oder 2933 MT/s je nach Prozessorkonfiguration; mit 1 DIMM pro Kanal. Durch das Laden zusätzlicher DIMMs auf einem beliebigen Kanal kann die maximale Geschwindigkeit des Arbeitsspeichers beeinträchtigt werden. Die tatsächliche Übertragungsraten wird durch den Systemprozessor bestimmt; Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
- <sup>9</sup> Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufräumen.
- <sup>10</sup> Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>11</sup> Intel® Optane™-Arbeitsspeicher ist separat erhältlich. Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Verfügbar für handelsübliche HP Desktops und Notebooks und für ausgewählte HP Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 G5), erfordert eine SATA-HDD, einen Intel® Core™-Prozessor der 7. Generation oder höher oder die Intel® Xeon®-Prozessor E3-1200 V6-Produktfamilie oder höher, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, M.2 Typ 2280-S1-B-M-Anschluss auf PCH Remapped PCIe-Controller und -Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Schlüsseln, die NVMe™ Spec 1.1 erfüllen, sowie einen Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-Treiber.
- <sup>12</sup> 4 SATA.
- <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® I210-T1 PCIe GbE: Separat oder optional erhältlich.
- <sup>16</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11n-Spezifikationen. Die Spezifikationen für den 802.11ax WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit 802.11ax-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi 6 erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- <sup>17</sup> Der TWR kann eine einzelne Grafikkarte bis zu 300 W unterstützen.
- <sup>18</sup> NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070, NVIDIA® GeForce® GTX 2080 erfordern ein Gehäuse mit 550 W.
- <sup>19</sup> Die AMD Radeon™ R7 430-Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert, 64 Bit DP + VGA) ist nicht in allen Regionen verfügbar.
- <sup>20</sup> Antimikrobielle USB-Maus und HP USB-Maus, robust, HP PS/2-Maus, HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; nicht in allen Regionen erhältlich.
- <sup>21</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.
- <sup>22</sup> HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs sowie für Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>24</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>25</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- <sup>26</sup> HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>27</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>28</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation 26PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>29</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
- <sup>30</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>31</sup> HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel-Prozessoren verfügbar.
- <sup>32</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>33</sup> HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>34</sup> Performance PCA erfordert ein Netzteil mit 550 W.
- <sup>35</sup> EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Gemäß IEEE 1680.1-2018.
- <sup>36</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>37</sup> Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Arbeitsspeichermodul im System abhängig.
- <sup>38</sup> HP hat Windows 10, Version 1809, auf dieser Plattform getestet. Weitere Informationen zu neueren Versionen von Windows 10 finden Sie unter <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- <sup>39</sup> Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. 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).

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

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel®, Pentium, das Intel-Logo, Intel Core, Thunderbolt™ vPro®, Optane™ und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochter-/Partnerunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. 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, Quadro und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. 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.

August 2020

