

# HP EliteDesk 800 G6 Desktop-Mini-PC



## Kompromisslose Leistung in einem superkompakten Gerät

Schnell einsatzbereit mit dem kompakten, leistungsstarken HP EliteDesk 800 Desktop Mini. Dank verbesserter Akustik können Sie sich in offenen Büroumgebungen besser konzentrieren, genießen dank HP Extended Range Wireless LAN optimale Verbindungsqualität selbst in stark beanspruchten Netzwerken<sup>3</sup> und profitieren von skalierbaren Funktionen für Ihre jeweilige Bereitstellung.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### Evolution des Arbeitsplatzes von heute

- Schaffen Sie eine platzsparende Lösung mit einem PC, den Sie hinter Ihrem Monitor oder im HP Mini-in-One 24 Display<sup>4</sup> anbringen können. Dank HP Extended Range Wireless LAN sind auch an stark belebten Orten schnelle Verbindungen möglich.<sup>3</sup> Das HP Run Quiet Design sorgt für einen leisen Betrieb.

### Mehr Kreativität und Produktivität

- Lassen Sie Ihrer Kreativität mit unserem einzigen VR-fähigen Desktop Mini freien Lauf. Nutzen Sie die erstklassigen Tools von NVIDIA® Studio mit einer optional konfigurierten NVIDIA® GTX 1660 Ti-Grafikkarte.<sup>5</sup> Erleben Sie ein Höchstmaß an Immersion mit bis zu sieben Monitoren.<sup>6</sup>

### Verbesserte Daten- und Gerätesicherheit

- Holen Sie sich einen äußerst sicheren PC mit dem Schutz der gesamten Security Suite von HP. Integrieren Sie ihn mit einem optionalen Glasfaser-Netzwerkadapter in die sichersten Netzwerkinfrastrukturen.<sup>7</sup> Bewahren Sie Ihren Mini und sein Netzkabel sicher in dem optionalen verschließbaren HP Gehäuse auf.<sup>8</sup>
- Erweitern Sie ihn im Einklang mit den Anforderungen Ihres Unternehmens mit zwei optionalen Flex-Anschlüssen und bester Konfigurierbarkeit für ältere und neu entwickelte Anschlüsse.<sup>5</sup>
- Passen Sie Ihren Mini mit exklusivem Zubehör an, mit dem Sie Ihren Mini und sein Netzteil sicher an einem Monitor, an einer Wand oder einem Regal befestigen können.<sup>8</sup>
- Unterstützen Sie Ihre Nachhaltigkeitsinitiativen mit einem PC, in dem Kunststoff verwendet wird, der andernfalls in den Ozean geleitet wird. Mit zu 90 % recycelbarer Verpackung, die von allen Recycling-Einrichtungen problemlos angenommen wird, gehen wir noch einen Schritt weiter.<sup>9</sup>
- Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und unterbinden Sie die Ausbreitung von Malware mit HP Sure Run Gen3, das Angreifer, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden, identifiziert, unter Quarantäne stellt und meldet.<sup>10</sup>
- HP Sure Recover Gen3 ermöglicht eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung, die über eine LAN- oder Wi-Fi®-Netzwerkverbindung pausiert oder neu gestartet werden kann.<sup>11</sup>
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des BIOS von HP mit Selbstreparatur bleiben Sie immer geschützt – HP Sure Start Gen6 stellt das BIOS nach Malware, Rootkits oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.<sup>12</sup>
- Malware entwickelt sich rasend schnell weiter und traditionelle Antivirus-Lösungen können neue Angriffe nicht immer erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekanntem Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit Deep Learning verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen die neueste Malware zu bieten.<sup>13</sup>
- Sichern Sie sich maximale Produktivität bei minimalen Ausfallzeiten mit der Automatisierung auf Firmware-Ebene durch HP BIOSphere Gen6. Dank automatischer Updates und Sicherheitschecks sind Ihre PCs zusätzlich geschützt.<sup>14</sup>
- Verbessern Sie die Qualität benutzerdefinierter Windows-Images mit HP Image Assistant. Dieser unterstützt ITDMs bei der Image-Erstellung, identifiziert Probleme und bietet Empfehlungen und Behebungsmaßnahmen.
- Sorgen Sie ohne viel Aufwand für Sicherheit auf Ihrem PC. HP Client Security Manager Gen6 bietet Ihnen eine zentrale Schnittstelle für die Einrichtung und Verwaltung leistungsfähiger Sicherheitsfunktionen wie HP SpareKey und HP Password Manager.<sup>18</sup>

## HP EliteDesk 800 G6 Desktop-Mini-PC Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <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 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</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<sup>4</sup></b>	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
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3,5,6,8,10</sup></b>	Intel® Core™ i5-10400 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 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™ 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™ i7-10700T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i5-10400T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne); Intel® Core™ i3-10300T mit Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-10100T mit Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6500 mit Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6500T mit Intel® UHD Graphics 630 (3,5 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6400 mit Intel® UHD Graphics 610 (4,0 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-10320 mit Intel® HD Graphics 630 (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); 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, 10 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i5-10600 mit Intel® HD 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™ i5-10500T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i5-10500 mit Intel® HD 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® Pentium® Gold G6600 mit Intel® UHD Graphics 630 (4,2 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-10600T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie
<b>Chipsatz<sup>2</sup></b>	Intel® Q470 (vPro™); Intel® Q470 (nicht vPro™)
<b>Formfaktor</b>	Mini
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	128 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>11,12,13,14</sup> Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB bis zu 2 TB SATA 7200 U/min <sup>15,17,19</sup> bis zu 2 TB SATA 5400 U/min <sup>15,17,19</sup> bis zu 500 GB 7200 U/min SATA SED Opal 2 HDD <sup>15,19</sup> bis zu 500 GB 7200 U/min SATA FIPS SED <sup>15,17,19</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>15</sup> 128 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>15</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>15</sup> 256 GB bis zu 512 GB Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher <sup>15,16</sup> 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung <sup>15</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630 Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (6 GB GDDR6 dediziert) <sup>23</sup>
<b>Audio</b>	Realtek ALC3867-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA-Headsets, Audioausgänge hinten (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	2 M.2 2230; 1 M.2 2242/2280 (2 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2242/2280-Steckplatz für Speicher.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Hinten: 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 Dual-Mode DisplayPort™ 1.4; Vorderrseite: 1 Headset-Anschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C™ 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; Optionale Anschlüsse: Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gbit/s Signalarate) mit SuperSpeed USB Type-C™ 10 Gbit/s Signalarate (DisplayPort™), VGA, DisplayPort™ 1.4, 1 SuperSpeed USB Type-C™ 10 Gbit/s Signalarate; (100 W Leistungsaufnahme, DisplayPort™ Alt-Modus), HDMI 2.0, 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate, 1 HP Fiber NIC-Anschluss (100 Mbit/s), 1 HP Fiber NIC-Anschluss (1 Gbit/s), Intel® I225-LM 2.5 Gigabit-Netzwerkverbindung LOM; Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie aus folgenden Optionen: Dual USB 2.0 Type-A, 480 Mbit/s Signalarate, separate VR Ready NVIDIA GTX 1660 Ti-GPU (6 GB GDDR6 dediziert), SerialS-232 <sup>43</sup>
<b>Eingabegeräte</b>	HP USB Smart Card (CCID)-Tastatur; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach (kombiniert); HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden <sup>24,25</sup> ; HP USB-Lasermouse, 1000 dpi; HP USB-Maus, optisch; HP Fingerprint-USB-Maus; HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden;
<b>Kommunikation</b>	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM; 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™; Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® M.2 Combo-Karte;
<b>Laufwerksschächte</b>	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk <sup>18,19</sup>
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
<b>Software</b>	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Wake on WLAN; HP Desktop Support-Dienstprogramme; <sup>26</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Smart Support <sup>44</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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 Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; <sup>30,31,32,33,34,35,36,37,38</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 <sup>27,28,29</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC <sup>29</sup>
<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>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend <sup>40</sup>
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm <sup>41</sup>
<b>Garantie</b>	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 Desktop-Mini-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

**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 Desktop-Mini-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> Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- <sup>4</sup> Das HP Mini-in-One 24 Display ist separat erhältlich. Der PC muss mit optionalem USB-C<sup>®</sup> mit 100-W-Stromversorgungskarte konfiguriert werden, um den PC über den Monitor mit Strom zu versorgen.
- <sup>5</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>6</sup> Displays sind separat erhältlich und werden nur bei dem Modell mit 35-W-Prozessor unterstützt, wenn zum Kaufzeitpunkt eine NVIDIA GTX 1660 Ti-Grafikkarte konfiguriert wird.
- <sup>7</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>8</sup> Separat oder optional verkauft.
- <sup>9</sup> Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls in den Ozean geleitet wird.
- <sup>10</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel<sup>®</sup>- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>11</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>12</sup> HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- <sup>13</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- <sup>14</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 variiert je nach Konfiguration.
- <sup>15</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.

### 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> Für den vollen Funktionsumfang von Intel<sup>®</sup> vPro<sup>™</sup> 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>3</sup> Für einige Funktionen der vPro<sup>™</sup>-Technologie, z. B. Intel Active Management Technology und Intel<sup>®</sup> 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. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.
- <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<sup>®</sup> Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktionen. Die Intel Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner 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> Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5-8500T mit Intel<sup>®</sup> UHD Graphics 630: Nur beim 35-W-Prozessor verfügbar; Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5-8500 mit Intel<sup>®</sup> UHD Graphics 630: Nur beim 65-W-Prozessor verfügbar.
- <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. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s; Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Speichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Speichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- <sup>9</sup> Alle Speichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- <sup>10</sup> Nur verfügbar mit i5-, i3-, Celeron<sup>®</sup>- und Pentium Gold-Prozessoren.
- <sup>11</sup> Nur verfügbar mit i7- und i9-Prozessoren.
- <sup>12</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 der Festplatte (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- <sup>13</sup> Durch die Systembeschleunigung durch Intel<sup>®</sup> Optane<sup>™</sup>-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup>-Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel<sup>®</sup> Optane<sup>™</sup>, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel<sup>®</sup> Rapid Storage Technology (Intel<sup>®</sup> RST).
- <sup>14</sup> Nicht bei allen Prozessoren verfügbar.
- <sup>15</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>16</sup> Nicht beim 95-W-Prozessor verfügbar.
- <sup>17</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt.
- <sup>18</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 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- <sup>19</sup> Nur beim 35-W-Prozessor verfügbar.
- <sup>20</sup> Antimikrobielle USB-Maus, HP USB-Maus, robust, HP USB-Maus (grau) und flache, antimikrobielle HP Business USB-Tastatur sind nicht in allen Regionen verfügbar.
- <sup>21</sup> PS/2-Anschluss nicht auf EliteDesk 800 G6 DMs verfügbar.
- <sup>22</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.
- <sup>23</sup> HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>24</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>25</sup> HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs sowie für Laptops mit Intel<sup>®</sup>- 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>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<sup>®</sup> Optane<sup>™</sup> 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 PCs mit ausgewählten Intel<sup>®</sup>- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>29</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).
- <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 verfügbar.
- <sup>32</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel<sup>®</sup>- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>33</sup> HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.
- <sup>34</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- <sup>35</sup> Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC; bei Bestellung mit separater AMD Radeon RX 560-Grafikkarte mit 4 GB GDDR.
- <sup>36</sup> Basierend auf EPEAT<sup>®</sup>-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT<sup>®</sup>. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>37</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceartikel sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>38</sup> Glasfaser-NIC-Karten (100 Mbps und 1 Gbit/s) sind in einigen europäischen Ländern und Korea nicht verfügbar.
- <sup>39</sup> HP Smart Support sammelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder ist per Download verfügbar. Weitere Informationen darüber, wie Sie HP Smart Support aktivieren oder herunterladen können, finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>

## Anmeldung zum Aktualisierungen [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.

Intel, Pentium, das Intel-Logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane und Core Inside sind 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<sup>®</sup> und USB-C<sup>®</sup> 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<sup>™</sup> und das DisplayPort<sup>™</sup>-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA<sup>®</sup>) 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.

September 2022

