

HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC (6D5E4AW)



Ein PC für Power-User

Der HP Elite Tower 800 liefert die nötige hohe Leistung für Power-User, deren Workloads den Umgang mit komplexen Programmen, Rendering und anspruchsvollen Grafikinhalten umfassen. Dank neuesten Intel®-Prozessoren[2], schnellem Speicher und Arbeitsspeicher ist dieser PC genau richtig für Ihre anspruchsvollsten Aufgaben.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Hervorragende Leistung

Die dynamische Leistung des neuesten Intel®-Prozessors[2] hilft Ihnen dabei, große Projekte schnell zu bewältigen.

Anschluss mehrerer Displays

Mit drei nativen Videoanschlüssen können Sie mit all Ihren Workstreams Schritt halten.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.[6] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

Technische Daten

Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700 (bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 25 MB L3-Cache, 12 Cores, 20 Threads) ^[6,7]
Prozessortechnologie	Intel® vPro®-Technologie
Chipsatz	Intel® Q670 (vPro®)
Speicher	16 GB DDR5-4800 MHz RAM (1x 16 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ TLC SSD
Interne Laufwerkeinschübe	1 Slim ODD; 1 austauschbare SATA-Festplatte oder 1 M.2 SSD-Schacht
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Graphics
Audio	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Mindestabmessungen (B x T x H)	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
Gewicht	6,15 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden
Zeigereinheit	HP 125 Kabelgebundene Maus
Anschlüsse	1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signallrate
Erweiterungssteckplätze	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)
Anschlüsse	1 Audioeingang/-ausgang; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signallrate
Paketabmessungen (B x T x H)	28,7 x 40 x 49,9 cm
Paketgewicht	9,24 kg
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC
Managementfunktionen	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) ^[16,17,19]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	40 % recycelter Haushaltskunststoff; 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 80 Plus® Platinum-Netzteile 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
Sicherheitsmanagement	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 Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 ^[23,24,25,26,27,28,29,30,31,32]
Mitgelieferte Software	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 Tastaturtreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen ^[20,21,40]
UPC-Nummer	196548735211
Herstellergarantie	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.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Tastatur und Mouskits	
HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36AA
HP 225 Maus und Tastatur (kabelgebunden)	286J4AA

Fußnoten für Text

[2] 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.

[6] 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 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 Vertrieb 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.“

Fußnoten für technische Daten

[6] 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.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

[16] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ist im 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. Netzwerkverbindung erforderlich.

[17] 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/clientmanagement/overview.html>.

[19] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

[20] 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.

[21] HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.

[23] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.

[24] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

[25] 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.

[26] HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.

[27] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[28] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.

[29] HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

[30] 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 netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

[31] 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.

[32] 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/>.

[40] myHP erfordert Windows OS.

© 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®, 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.

