



HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Für Erweiterbarkeit optimiert

Geschwindigkeit und Effizienz treffen auf Erweiterbarkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse – mit dem kompakten HP EliteDesk 600 SFF Desktop-PC bereiten Sie Ihre Flotte mit einem Höchstmaß an Flexibilität und Erweiterbarkeit auf die Zukunft vor.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP Elite SFF 600 G9 Desktop Computer
Intel Core i7-12700 Prozessor 16GB
Speicher
512GB SSD
Windows 11 Pro
1 Jahr Garantie
inkl. Maus und Tastatur
Art. Nr. 6A756EA

Erweiterbar und zukunftssicher

- Machen Sie Ihre Geräte mit bis zu zwei PCIe Gen4 SSDs, zwei HDDs und vier nativen PCIe-Steckplätzen, die enorme Erweiterungsmöglichkeiten bieten, zukunftssicher. Gewährleisten Sie die Kompatibilität mit neuen Technologien dank seriellen Anschlüssen, einem konfigurierbaren E/A-Anschluss auf der Rückseite³ und 11 USB-Anschlüssen.

Bahnbrechende Leistung

- Power-User mit hohen Workloads werden sich über den neuesten Intel®-Prozessor², den schnellen Dual-PCIe-Gen-4-Speicher³ und die optionale NVIDIA® T400-Grafikkarte freuen³. Dank der Möglichkeit, bis zu sieben Monitore anzuschließen, können Sie sich auf ein beeindruckendes Erlebnis einstellen⁴.

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.⁵
- Mit PCIe Gen4 SSDs können Sie schnell auf Daten zugreifen und diese übertragen, um mit den laufenden Geschäftsanforderungen von heute Schritt zu halten.
- Sichern Sie sich die optimale Kombination aus bahnbrechender Leistung, Konnektivität und Geschwindigkeit mit den neuesten Intel®-Prozessor und profitieren Sie von raschen System- und Programmstarts, schneller Erstellung von Inhalten und bester Konnektivität.²
- Der flüsterleise Betrieb ermöglicht vollständige Konzentration auf Ihre Arbeit. Der HP Elite 600 SFF nutzt das HP Run Quiet-Design, bei dem die Lüfter auf einen leisen und kühlen Systembetrieb abgestimmt werden.
- Für 1000 Wischvorgänge getestet. Für die Reinigung häufig berührter Außenflächen können handelsübliche Haushalts- und Desinfektionstücher verwendet werden.⁸
- 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.^{9,10}
- 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.¹¹
- 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.¹²
- Mindestens 35 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffes bestehen aus recyceltem Kunststoff. Er wird in einer vollständig recycelbaren Verpackung aus geformtem Zellstoff ausgeliefert und ist in 19 Ländern ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT®-registriert.^{13,14,15}

HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Pro (erhältlich über Downgrade-Berechtigungen von Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Pentium®-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor; Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 12. Generation
Verfügbare Prozessoren ^{4,5,6}	Intel® Pentium® Gold G7400 mit Intel® UHD Graphics (3,7 GHz Basisfrequenz, 6 MB L3-Cache, 2 Kerne, 4 Threads); Intel® Celeron® G6900 mit Intel® UHD Graphics (3,4 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne, 2 Threads); 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)
Chipsatz ⁴	Intel® Q670 (vPro®)
Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR5-4800 SDRAM ^{7,8,9,41,42} Übertragungsraten von bis zu 4400 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD ¹⁰ 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ¹⁰
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk ³
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dediziert) ¹²
Audio	Realtek ALC3252-Codec; Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTIP-Headset-Unterstützung
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)
Ports und Anschlüsse	Vorderrseite: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate ; Hinten: 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: 1 serieller Anschluss; Flex IO-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 ^{12,13}
Eingabegeräte	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB Business Smartcard-CCID-Tastatur (flach); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus kombiniert; HP 320K USB-Tastatur ¹⁶ ; HP PS/2-Maus; HP 125 Kabelgebundene Maus; HP 128 Kabelgebundene Lasermaus ¹⁶ ;
Kommunikation	LAN: Intel® Ethernet-Netzwerkkarte I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® ¹⁴ ; 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 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert ^{10,15} ;
Laufwerksschächte	Zwei 3,5"; 1 Slim ODD- oder 1 austauschbare SATA-Festplatte oder 1 M.2 SSD-Schacht ¹¹
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
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 Tastaturreiniger; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen, ^{18,19,20}
Verfügbare Software	HP Smart Support ²⁰
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+ -zertifiziert) (PIPS 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 Sense ² ; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30}
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
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) ^{7,37,38}
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	33,8 x 30,8 x 10 cm
Gewicht	5,04 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
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 ^{11,32,33,34,35,36}
Garantie	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.

HEISSB@UER

Computer & Bürotechnik, Steinbauerweg 4, 4910 Ried im Innkreis
Tel.: 07752/87200-0, www.heissbauer.at