

HP Elite SFF 805 G9 Desktop-PC

Unterstützen Sie Ihre anspruchsvollsten Anwendungen

Starten Sie in die Zukunft mit dem äußerst sicheren und einfach zu verwaltenden HP Elite 805 SFF, der mit einem AMD Ryzen™-Prozessor der Serie 8000², integrierter AMD RDNA™ 3-Grafikkarte und einer NPU³ ausgestattet ist, die zusammenarbeiten, um Arbeitslasten ausgleichen, damit Sie optimal von cloudbasierten KI-Anwendungen profitieren. Erledigen Sie mühelos mehrere Aufgaben gleichzeitig mit KI-gestützter Leistung, die alltägliche Aufgaben für Sie übernimmt, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können.

Ihrem Wachstum steht nichts im Weg

Profitieren Sie von der beeindruckenden Desktop-Leistung mit einem Prozessor der AMD Ryzen™ 8000-Serie², einer integrierten AMD RDNA™ 3-Grafikkarte und einer optionalen NPU³. Diese arbeiten zusammen und stellen so sicher, dass Workloads ausgeglichen sind und Sie optimal von cloudbasierten KI-Anwendungen profitieren.

Anpassbare Erweiterung

Konfigurieren Sie diesen PC für die anspruchsvollsten Aufgaben mit bis zu 128 GB DDR5-Speicher⁴, zwei Gen 4-SSDs mit RAID-Unterstützung und 11 nativen USB-Anschlüssen für den Anschluss der Geräte, die Sie benötigen, um den ganzen Tag über produktiv zu sein.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.⁵



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



HP Elite SFF 805 G9 Desktop-PC

Funktionsumfang

Intensives Arbeiten – ohne hörbare Beanspruchung

Der leise Betrieb ermöglicht die vollständige Konzentration auf Ihre Arbeit. Der HP Elite 805 SFF nutzt das HP Run Quiet-Design, bei dem die Lüfter auf einen leisen und kühlen Systembetrieb abgestimmt werden.

Agile Leistung

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.

Copilot für Microsoft 365 und Wi-Fi 7

Beschleunigen Sie den optionalen cloudbasierten Copilot für Microsoft 365 mit optionalem Wi-Fi 7 mit Gigabit-Datenrate für ein effizientes Arbeiten. Copilot für Microsoft 365 bietet relevante und kontextbezogene Einblicke in die Anwendungen, die Sie täglich verwenden.

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie geschützt mit HP Sure Start, dem BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, das nach Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.¹³

Optimale Sicherheitsvorkehrungen für Ihren PC

Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run identifiziert, isoliert und meldet Angreifer, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.¹⁴

Sorgenfreies Surfen

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.¹⁵

Integrierte Langlebigkeit

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.^{16,17,18}

Zuverlässige Konnektivität

Verbessern Sie mit HP Extended Range Wireless LAN, das eine größere Entfernung zum Übertragungspunkt und einen schnelleren Datendurchsatz auf kürzere Distanz zulässt, die Konnektivität bei der Wi-Fi®-Verbindung in stark ausgelasteten Wireless-Umgebungen.¹⁹

Physischer Manipulationsschutz

Immer wenn die Manipulationssensoren an der oberen Abdeckung des PCs mit HP Tamper Lock entfernt werden, wird ein Supervisor-Kennwort benötigt, um den PC zu entsperren.²⁰

Wiederherstellung leicht gemacht

Nach komplexen Malware-Angriffen bietet HP Sure Recover eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung des Betriebssystems über LAN oder WiFi®. Wenn die Verbindung unterbrochen wird, haben Endanwender:innen jetzt die Möglichkeit, die Wiederherstellung zu pausieren oder neu zu starten. Darüber hinaus ist das Firmenimage bereit für Flottenbereitstellungen.²¹

HP Sure Sense

Malware entwickelt sich schnell weiter und kann von herkömmlichen Virenschutzprogrammen häufig nicht entdeckt werden. Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Sense vor noch völlig unbekanntem Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.²²

Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung

Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheitsfunktionen, wenn der Microsoft Endpoint Manager eingesetzt wird.²³



HP Elite SFF 805 G9 Desktop-PC

Technische Daten

| | |
|---|--|
| 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 FreeDOS |
| Prozessorproduktfamilie¹⁵ | AMD Ryzen™ 3 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ 3-Prozessor AMD Ryzen™ 5 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ 5-Prozessor AMD Ryzen™ 7 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ 7-Prozessor |
| Verfügbare Prozessoren^{1,3,4} | AMD Ryzen™ 7 PRO 8700G (Basistaktung von 4,2 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit AMD Radeon™ 780M Grafikkarte AMD Ryzen™ 5 PRO 8600G (Basistaktung von 4,3 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 760M Grafikkarte AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G (Basistaktung von 3,5 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 740M Grafikkarte AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G (Basistaktung von 3,4 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 4,9 GHz, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) mit AMD Radeon™ 740M Grafikkarte AMD Ryzen™ 7 8700G (Basistaktung von 4,2 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit AMD Radeon™ 760M Grafikkarte AMD Ryzen™ 5 8600G (Basistaktung von 4,3 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 760M Grafikkarte AMD Ryzen™ 5 8500G (Basistaktung von 3,5 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 740M Grafikkarte AMD Ryzen™ 3 8300G (Basistaktung von 3,4 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 4,9 GHz, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) mit AMD Radeon™ 740M-Grafikkarte |
| Chipsatz | AMD Pro 665 |
| Formfaktor | Kleiner Formfaktor |
| Maximaler Hauptspeicher | 128 GB DDR5-5600 SDRAM; ^{5,6,7,8,9} Übertragungsraten von bis zu 5200 MT/s. |
| Speichersteckplätze | 4 DIMM |
| Interner Speicher | 1 TB bis zu 2 TB SATA HDD ^{10,11} 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,11} 512 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,11} 512 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,11} 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ^{10,11} |
| Optisches Laufwerk | HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk ¹² |
| Verfügbare Grafikkarten | Integriert: AMD RDNA™ 3-Grafikkarte Separat: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ RX 6300 Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert) |
| Audio | Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets |
| Erweiterungssteckplätze | 1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x1; 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 | Vorderseite: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 Kombinierte Audiobuchse ; Hinten: 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4a; 1 RJ-45; 1 Audioein-/ausgang ; 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 2.1, 1 VGA, 1 serieller Anschluss, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (15 W Leistungsabgabe, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ |
| Eingabegeräte | HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (flach); HP 125 Tastatur (schnurgebunden); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus (kombiniert); HP 320K USB-Tastatur ¹⁸ ; HP PS/2-Maus; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP 320M Maus (schnurgebunden) ¹⁸ |
| Kommunikation | LAN: Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet Controller ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte mit externer Antenne; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte mit externer Antenne; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) and Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte mit externer Antenne |
| Laufwerksschächte | 1 x 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk ¹³ |
| Umwelt | Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF |
| Software | HP Easy Clean ²³ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Privatsphäreinstellungen; HP Setup Integrated OOBE; HP Support Assistant ²⁴ ; myHP mit Multikamera-Unterstützung ²⁵ ; HP Benachrichtigungen; HP Connection Optimizer; HP Services Scan ²⁶ ; Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); Miro Angebot ²⁷ |
| Sicherheitsmanagement | Microsoft 3rd Party UEFI CA-fähig; HP Wolf Security for Business ²⁸ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Recover ³¹ ; HP Sure Run ³² ; HP Sure Admin ³³ ; HP Sure Start ³⁴ ; HP Tamper Lock; HP BIOSphere ³⁵ ; HP Secure Erase ³⁶ ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Absolute Persistence-Modul ³⁷ ; HP Power On Authentication ³⁸ ; Einbruchsensor (optional) |



HP Elite SFF 805 G9 Desktop-PC

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Managementfunktionen | HP Image Assistant (Download) ¹⁹ ; HP Manageability Integration Kit (Download) ²⁰ ; HP Client Management Script Library (Download); HP Patch Assistant (Download) ²¹ ; HP Driver Packs (Download) ²² ; HP Cloud Recovery; HP Client Catalog (Download) |
| Stromversorgung | Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC |
| Abmessungen | 33,8 x 30,8 x 10 cm; 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Paket) |
| Gewicht | 5,4 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.) |
| Umweltzeichen | EPEAT®-registriert |
| ENERGY-STAR-zertifiziert | ENERGY STAR®-zertifiziert |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | Halogenarm; 40 % recycelter Haushaltskunststoff; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 10 % Kunststoff aus einem geschlossenen ITE-Kreislauf; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar ^{39,40,41,42,43,44} |



