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 8000[2], integrierter AMD RDNA™ 3-Grafikkarte und einer NPU[3] 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-Serie[2], einer integrierten AMD RDNA™ 3-Grafikkarte und einer optionalen NPU[3]. 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-Speicher[4], 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 unbekannten 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
Prozessorproduktfamilie[15]	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 mit Radeon™ Grafikkarte (Basistaktung von 4,2 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 5 PRO 8600G mit Radeon™ Grafikkarte (Basistaktung von 4,3 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G mit Radeon™ Grafikkarte (Basistaktung von 3,5 GHz, bis zu 5,0 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G mit Radeon™ Grafikkarte (Basistaktung von 3,4 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 4,9 GHz, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) AMD Ryzen™ 7 8700G mit Radeon™-Grafikkarte (Basistaktung von 4,2 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 5 8600G mit Radeon™-Grafikkarte (Basistaktung von 4,3 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 5 8500G mit Radeon™-Grafikkarte (Basistaktung von 3,5 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 3 8300G mit Radeon™-Grafikkarte (Basistaktung von 3,4 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 4,9 GHz, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Chipsatz	AMD Pro 665
Formfaktor	Kleiner Factor
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, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
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® 20 Gbit/s Signalrate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kombinierte Audiobuchse ; Hinten: 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 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 Signalrate, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (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 128 Lasermaus (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 Privatsphäreeinstellungen; 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]

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]

HP Elite SFF 805 G9 Desktop-PC

Fußnoten

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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[3] NPU bei ausgewählten AMD Ryzen™-Prozessoren der Serie 8000 verfügbar. Muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[4] Separat oder optional erhältlich.
[5] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist für HP Pro, Elite, Workstation- und RPOS-Produkte verfügbar. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
[6] Das Lautsprechergehäuse des PCs und die E/A-Steckerleiste an der Vorderseite bestehen jeweils zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde.
[7] 100 % der Außenverpackung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserkissen bestehen zu 100 % aus recycelten Holzfasern und organischen Materialien. Sämtliche Kunststoffkissen sind zu >90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.
[8] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
[10] Copilot für Microsoft 365 erfordert Windows 11, ein Microsoft-Abonnement und ein Microsoft-Konto für die Arbeit oder die Schule. Für einige Funktionen ist möglicherweise eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Nutzen Sie Copilot mit kommerziellem Datenschutz ohne zusätzliche Kosten, indem Sie sich bei einem Geschäfts-, Schul- oder Unikonto (Microsoft Entra ID, ehemals Azure Active Directory-ID) mit Microsoft 365 E3, E5, F3A3 oder A5 anmelden. Copilot Pro für Microsoft 365-Anwendungen sind für Einzelpersonen und Familien mit Microsoft 365-Konten über ein Abonnement-Add-on von Copilot Pro verfügbar. Siehe https://www.microsoft.com/en-us/store/b/copilotpro?ocid=cmmuwqa9q4q&rtc=1 .
[11] Erfordert einen Wireless Access Point und einen Internetdienst von einem separaten Anbieter. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktionalität von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert Windows 11 2024, Intel ® Core-Prozessoren™ der 14. Generation und einen separat erhältlichen Wi-Fi 7-Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
[12] Wi-Fi®, das Gigabit-Datenraten unterstützt, ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) zu erreichen, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind.Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
[13] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[14] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[15] HP Sure Click erfordert Windows 10 oder höher. Vollständige Details finden Sie auf https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[16] Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
[17] MIL STD 810-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen.Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
[18] Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
[19] Basierend auf internen Produkttests mit und ohne HP Extended Range Wireless LAN.
[20] HP Tamper Lock erfordert die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts vor der Verwendung.
[21] HP Sure Recover Gen5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher sowie eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
[22] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit den Betriebssystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.[1] 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. Der Anwender bzw. die Anwenderin benötigt eine Internetverbindung mit hoher Geschwindigkeit und ein Microsoft-Konto. Es fallen ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[3] Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktung dar.
[4] Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion. Die Intel Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s, eine Systemgeschwindigkeit von bis zu 5200 MT/s entsprechend der Design-Richtlinie von AMD. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
[6] Das Design der Systemarchitektur beträgt 2 DIMMS pro Kanal. Die Population beginnt am entferntesten Speichersteckplatz des Prozessors.
[7] Für die 2 DIMMs innerhalb desselben Speicherkanals sind symmetrische Konfigurationen erforderlich.
[8] Um eine optimale Speichergeschwindigkeit zu erreichen, empfiehlt HP dringend, identische Speichermodule (z. B. dieselbe Kapazität, die gleiche Teilenummer und vom selben Anbieter) innerhalb desselben Speicherkanals zu verwenden.
[9] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[10] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[11] Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows enthalten. 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. Highspeed-Internet und 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.
[12] HD-DVDs können im DVD-ROM-Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs. Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind möglicherweise mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel. Es kann nicht auf allen Systemen eine fehlerfreie Wiedergabe garantiert werden.
[13] Der PC kann nur mit einer der drei verfügbaren optionalen Funktionen konfiguriert werden: flaches optisches Laufwerk oder auswechselbares Festplattenlaufwerk oder M.2 SSD-Schacht.
[14] Der kombinierte Thunderbolt™ 3.0- und serielle/PS/2-Anschluss belegt einen PCIe-Steckplatz.
[15] Ryzen™ AI ist für Ryzen 5, Ryzen PRO 8600G, Ryzen 7 PRO 8700G, Ryzen 5 8600G und Ryzen 7 8700G verfügbar.
[16] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
[18] Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.
[19] 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. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.
[20] Das HP Manageability Integration Kit kann unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools heruntergeladen werden.
[21] HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit verfügbar, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit steht unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html zum Download bereit.
[22] HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. HINWEIS: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter: https://support.hp.com/us-en/document/ish_4511095-4511141-16.
[23] HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur Tastatur, Touchscreen und Clickpad. Die Ports werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
[24] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[25] MyHP mit Multikamera-Unterstützung für Mini-Desktop-PC ist nur ab dem 13. Prozessor verfügbar.
[26] HP Services Scan ist vorinstalliert und/oder wird über Windows Update bereitgestellt und prüft die Serviceberechtigung auf jedem Hardwaregerät und lädt den HP Insights Agent automatisch herunter. Um diese Funktion zu deaktivieren, folgen Sie bitte den Anweisungen unter http://www.hpdaas.com/requirements. Der HP Insights Agent ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen liefert und nicht als eigenständiger Service angeboten wird. Für ausgewählte HP Workforce Solutions ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter https://admin.hp.com/software zum Download zur Verfügung steht. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und Services, die den Agent erforderlich machen, finden Sie unter https://admin.hp.com/requirements. Der Agent erfasst Telemetrie- und Analytikdaten in Bezug auf in die Workforce Experience Plattform integrierte Geräten sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce Experience Plattform erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert. In China nicht verfügbar.
[27] HP Kunden und Kundinnen qualifizieren sich für eine 90-Tage-Testversion von Miro. Dieses Angebot endet im September 2025. Die vollständigen Geschäftsbedingungen werden von Miro bei der Annahme des Angebots zur Verfügung gestellt.
[28] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
[29] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[30] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.
31 HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder 11 und eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden.
[32] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[33] HP Sure Admin erfordert HP G8 oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit oder KMS-Dienst von http://www.hp.com/go/clientmanagement und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android oder Apple Store.
[34] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[35] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[36] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die in der „Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
[37] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Software-Agents 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/.
[38] Sorgt durch Anforderung einer Benutzerauthentifizierung über ein Passwort vor dem Systemstart dafür, dass nur autorisierte Benutzer den PC starten oder auf das BIOS zugreifen können.
[39] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[40] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[41] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im IEEE 1680.1-2018 Standard festgelegten Definition.
[42] Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[43] 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
[44] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.

© Copyright 2024 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.

Juni 2024