

HP EliteOne 800 G6 24 All-in-One-PC



Eleganz und Leistung in einem Gerät

Mit seinem atemberaubenden Design gewinnt der erstaunlich schlanke HP Elite 800 All-in-One mit 23,8 Zoll Diagonale Ihre Aufmerksamkeit. Steigern Sie Ihre Erwartungen an einen All-in-One mit dieser leistungsfähigen, sicheren und kompromisslosen Lösung für alle, die im Zentrum ihrer Geschäftstätigkeiten stehen.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro¹ für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation²

Atemberaubendes neues Design

- Mit schlankem Profil und ausgeklügeltem Design ergänzt der HP EliteOne 800 AiO die Gestaltung Ihres Büros. Das optionale entspiegelte Display mit Low Blue Light³ ist mit Micro-Edge-Rändern auf drei Seiten ausgestattet und unterstützt verschiedene Standfußoptionen⁴ speziell für Ihre Anforderungen.

VR-fähige Leistung

- Bewältigen Sie den Tag mit einem VR-fähigen HP EliteOne 800 AiO. Die konfigurierbaren Optionen umfassen einen Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation², Intel® vPro™⁵ und eine NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ High-End-Grafikkarte.⁴

Beruhigt arbeiten

- Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen nahtlos ineinander und sorgen so für stets verfügbaren, aktiven und zuverlässigen Schutz. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen schützen Ihren PC vor Bedrohungen – vom BIOS über den Browser bis hin zum Betriebssystem.
- Flüsterleiser Betrieb ermöglicht vollständige Konzentration auf Ihre Arbeit. Der HP EliteOne 800 AiO nutzt das HP Run Quiet-Design, bei dem die Lüfter auf einen leisen und kühlen Systembetrieb abgestimmt werden.
- Malware entwickelt sich rasend schnell und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekannten Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.⁶
- Sichern Sie sich zuverlässige Wi-Fi®-Konnektivität mit HP Extended Range Wireless LAN, das einen größeren Abstand vom Übertragungspunkt und einen schnelleren Datendurchsatz über kürzere Strecken ermöglicht.⁹
- Sichern Sie sich eine schnelle und zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen mit Wi-Fi® 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit.^{10,11}
- Lassen Sie mehr Anwendungen aktiv geöffnet, indem Sie Ihren AiO über den HDMI-Eingang zu einem zweiten Display für Ihren Laptop machen.⁴
- Als modernes BIOS-Managementtool beseitigt HP Sure Admin die Notwendigkeit von Kennwörtern oder eines Dienstprogramms zur BIOS-Konfiguration im Betriebssystem. Stattdessen erstellt es eine digitale Signatur, die IT-Administratoren das sichere Management der BIOS-Einstellungen über ein Netzwerk ermöglicht.¹³
- Der HP EliteOne 800 besteht zu 50 Prozent aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff, einschließlich Kunststoffen im Lautsprechergehäuse, die andernfalls in den Ozean geleitet werden.¹⁴

HP EliteOne 800 G6 24 All-in-One-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen ^{1,13} Windows 10 Home 64 ^{1,13} Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit ^{1,13} FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ³⁶	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
Verfügbare Prozessoren ^{37,38,39,40}	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™ 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™ 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™ i5-10500 mit Intel® UHD 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® Core™ i5-10600 mit Intel® UHD 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™ i7-10700 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne); Intel® Core™ i9-10900 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 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® Pentium® Gold G6500 mit Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne)
Chipsatz ⁴⁰	Intel® Q470 (vPro™); Intel® Q470 (nicht vPro™)
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{3,4} Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 128 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher ^{5,41}
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 72 % NTSC; Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View-Blickschutz; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 72 % NTSC ³⁴
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630 Dediziert: NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ (8 GB GDDR6 dediziert) ^{6,43}
Audio	Audio von Bang & Olufsen, seitliche Anschlüsse für Headsets und Kopfhörer (3,5 mm), leistungsstarke integrierte Stereolautsprecher ⁸
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 PCIe M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 PCIe M.2 2230/2280-Steckplätze für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Links: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert Rechts: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate Hinten: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.0a; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 Dual-Mode DisplayPort™ 1.4 Optionale Anschlüsse: 1 5-in-1-SD-Speicherkartenleser
Eingabegeräte	HP 320K Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden; HP 320MK Desktop-Maus und -Tastatur, kabelgebunden; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach (kombiniert) ¹¹ ; HP Fingerprint-USB-Maus; HP 320M Maus für Desktop-PCs, kabelgebunden; HP USB-Maus, optisch, kabelgebunden ^{10,11} ;
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® i219LM GbE LOM; WLAN: Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht-vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{7,33,40} ;
Kamera	5 MP FHD-Kamera (Pop-up) mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon; 5 MP FHD-IR-Kamera (Pop-up) (nach vorne gerichtet), 5 MP-Kamera zur Gesichtserkennung mit Windows Hello mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon (nach hinten gerichtet) ¹²
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit;
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Wake on WLAN; HP Desktop Support-Dienstprogramme ^{13,14,17}
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; 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 ^{15,16,21,24,27,28,43}
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
Managementfunktionen	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 ^{18,19,42}
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 210 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Active PFC
Abmessungen	53,97 x 54,11 x 23,69 cm (Einstellbarer Standfuß.)
Gewicht	10,36 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht mit einstellbarem Standfuß. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; CECP; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend ³¹
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ³²
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP EliteOne 800 G6 24 All-in-One-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Eleganz trifft auf Substanz in einem auffallend modernen Business-Monitor, der für eine optimale Anzeige, Produktivität und Ergonomie entwickelt wurde. Der HP EliteDisplay E243 Monitor mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) verfügt an drei Seiten über eine Micro-Edge-Blende, die ein nahtloses Multi-Display-Setup ermöglicht – Zudem bietet er 4-Wege-Einstellbarkeit, sodass Sie den ganzen Tag bequem arbeiten können. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

Produktnummer: 1FH47AA

HP 16 GB DDR4-2666 SODIMM



Steigern Sie die Möglichkeiten Ihres HP Business Desktop PC und verbessern Sie die Systemleistung und die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen mit energiesparendem High-Speed-DDR4-Speicher von HP. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

Produktnummer: 3TK84AA

HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach



Steigern Sie Ihre Produktivität und maximieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten und kompakten, kabellosen HP Slim Tastatur und Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden. Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.

Produktnummer: N3R88AA

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 EliteOne 800 G6 24 All-in-One-PC

Fußnoten für Text

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. 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>.
- 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.
- ³ Touchscreens und entspiegelte Bildschirme sind optionale Ausstattungsmerkmale, die werkseitig konfiguriert werden müssen.
- ⁴ Separat oder optional erhältlich.
- ⁵ Für einige Funktionen der vPro-Technologie, 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 mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ wurde noch nicht festgelegt.
- ⁶ HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- ⁷ Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- ¹⁰ Wireless Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. 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 Laptops auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ¹¹ Wi-Fi®, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an den gleichen Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- ¹³ HP Sure Admin erfordert Windows 10, 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.
- ¹⁴ 50 % recycelter Post-Consumer-Kunststoff nach Gewichtsanteil am Gesamtgewicht der im Produkt enthaltenen Kunststoffe. Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls in den Ozean geleitet wird.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- ³ Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher 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 Datenübertragungsrate hängt vom konfigurierten Prozessor des Systems ab. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Speichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- ⁴ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ⁵ 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 Systemwiederherstellungsssoftware reserviert.
- ⁶ Separat oder optional erhältlich.
- ⁷ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ⁸ Alle HP Geräte mit der Marke Bang & Olufsen werden speziell von den Akustikern von Bang & Olufsen für ein präzises Sounderlebnis bei geschäftlicher Nutzung konfiguriert.
- ¹⁰ Die antimikrobielle USB-Maus und die robuste HP USB-Maus sind nicht in allen Regionen verfügbar.
- ¹¹ HP Wireless Business-Tastatur (flach) und Maus (kombiniert) separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- ¹² Separat oder optional erhältlich.
- ¹³ HP hat Windows 10, Version 1809 auf dieser Plattform getestet. Weitere Informationen zu neueren Versionen von Windows 10 finden Sie unter <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ¹⁴ Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ¹⁵ HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Intel® Unite™ mit Skype for Business-Plug-in: Separat oder optional erhältlich.
- ¹⁸ HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ HP Manageability Integration Kit: Kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- ²¹ 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.
- ²⁴ HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- ²⁷ HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- ²⁸ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modelle mit Intel® Core™ Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Passwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) wird über ein HP Client Security Modul initialisiert.
- ³¹ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net.
- ³² Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Service Teile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ³³ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ³⁴ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View und Touchscreen niedriger.
- ³⁶ Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8 bzw. Windows 7 Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel® und AMD Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ³⁷ 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 Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- ³⁸ Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion. Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ³⁹ Für einige Funktionen der vPro®-Technologie, 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 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.
- ⁴⁰ Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® 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.
- ⁴¹ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert Intel® Core™-Prozessor (8. Generation), BIOS-Version mit Intel® Optane™-Unterstützung, Windows-10 64-Bit und Intel®-Rapid Storage-Technologie (Intel® RST).
- ⁴² HP Cloud Recovery ist für HP Elite- und Pro-Desktop-PCs und -Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ⁴³ HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint®) - und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

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

Januar 2021



HP EliteOne 800 G6 27 All-in-One-PC



Eleganz und Leistung in einem Gerät

Mit seinem atemberaubenden Design gewinnt der erstaunlich schlanke HP Elite 800 All-in-One mit 27 Zoll Diagonale Ihre Aufmerksamkeit. Steigern Sie Ihre Erwartungen an einen All-in-One mit dieser leistungsfähigen, sicheren und kompromisslosen Lösung für alle, die im Zentrum ihrer Geschäftstätigkeiten stehen.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro¹ für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation²

Atemberaubendes neues Design

- Mit schlankem Profil und ausgeklügeltem Design ergänzt der HP EliteOne 800 AiO die Gestaltung Ihres Büros. Das optionale entspiegelte Display mit Low Blue Light³ ist mit Micro-Edge-Rändern auf drei Seiten ausgestattet und unterstützt verschiedene Standfußoptionen⁴ speziell für Ihre Anforderungen.

VR-fähige Leistung

- Bewältigen Sie den Tag mit einem VR-fähigen HP EliteOne 800 AiO. Die konfigurierbaren Optionen umfassen einen Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation², Intel® vPro™⁵ und eine NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ High-End-Grafikkarte.⁴

Beruhigt arbeiten

- Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen nahtlos ineinander und sorgen so für stets verfügbaren, aktiven und zuverlässigen Schutz. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen schützen Ihren PC vor Bedrohungen – vom BIOS über den Browser bis hin zum Betriebssystem.
- Flüsterleiser Betrieb ermöglicht vollständige Konzentration auf Ihre Arbeit. Der HP EliteOne 800 AiO nutzt das HP Run Quiet-Design, bei dem die Lüfter auf einen leisen und kühlen Systembetrieb abgestimmt werden.
- Malware entwickelt sich rasend schnell und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekannten Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.⁶
- Sichern Sie sich zuverlässige Wi-Fi®-Konnektivität mit HP Extended Range Wireless LAN, das einen größeren Abstand vom Übertragungspunkt und einen schnelleren Datendurchsatz über kürzere Strecken ermöglicht.⁸
- Sichern Sie sich eine schnelle und zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen mit Wi-Fi® 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit.^{9,10}
- Bei Bildschirmen mit Low Blue Light werden schädliche blaue Lichtwellen herausgenommen. Bildqualität und Farbwiedergabe bleiben dabei gegenüber Standardbildschirmen nahezu unverändert.
- Lassen Sie mehr Anwendungen aktiv geöffnet, indem Sie Ihren AiO über den HDMI-Eingang zu einem zweiten Display für Ihren Laptop machen.⁴
- Der HP EliteOne 800 besteht zu 50 Prozent aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff, einschließlich Kunststoffen im Lautsprechergehäuse, die andernfalls in den Ozean geleitet werden.¹¹
- Als modernes BIOS-Managementtool beseitigt HP Sure Admin die Notwendigkeit von Kennwörtern oder eines Dienstprogramms zur BIOS-Konfiguration im Betriebssystem. Stattdessen erstellt es eine digitale Signatur, die IT-Administratoren das sichere Management der BIOS-Einstellungen über ein Netzwerk ermöglicht.¹²

HP EliteOne 800 G6 27 All-in-One-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen ^{1,6} Windows 10 Home 64 ^{1,6} Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit ^{1,6} FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ³⁶	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
Verfügbare Prozessoren ^{37,38,39,40}	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™ 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™ 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™ i5-10500 mit Intel® UHD 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® Core™ i5-10600 mit Intel® UHD 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™ i7-10700 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i9-10900 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 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® Pentium® Gold G6500 mit Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne)
Chipsatz ⁴⁰	Intel® Q470 (vPro™); Intel® Q470 (nicht vPro™)
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{3,4} Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 128 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher ^{5,41}
Anzeigegegerät	Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 72 % NTSC; QHD-Touchscreen (2560 x 1440) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, 300 Nits, 72 % NTSC ³⁴
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630 Dediziert: NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ (8 GB GDDR6 dediziert) ^{6,43}
Audio	Audio von Bang & Olufsen, seitliche Anschlüsse für Headsets und Kopfhörer (3,5 mm), leistungsstarke integrierte Stereolautsprecher ⁸
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 PCIe M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 PCIe M.2 2230/2280-Steckplätze für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Links: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert Rechts: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate Hinten: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.0a; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 Dual-Mode DisplayPort™ 1.4 Optionale Anschlüsse: 1 5-in-1-SD-Speicherkartenleser
Eingabegeräte	HP 320K Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden; HP 320MK Desktop-Maus und -Tastatur, kabelgebunden; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach (kombiniert) ¹¹ ; HP Fingerprint-USB-Maus; HP 320M Maus für Desktop-PCs, kabelgebunden; HP USB-Maus, optisch, kabelgebunden ^{10,11} ;
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® i219LM GbE LOM ; WLAN: Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht-vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{7,33,40} ;
Kamera	5 MP FHD-Kamera (Pop-up) mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon; 5 MP FHD-IR-Kamera (Pop-up) (nach vorne gerichtet), 5 MP-Kamera zur Gesichtserkennung mit Windows Hello mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon (nach hinten gerichtet) ¹²
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit;
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Wake on WLAN; HP Desktop Support-Dienstprogramme ^{13,14}
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; 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 ^{9,15,16,21,24,27,28}
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
Managementfunktionen	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 ^{18,19,42}
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 210 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Active PFC
Abmessungen	61,36 x 58,24 x 25,49 cm (Einstellbarer Standfuß.)
Gewicht	10,72 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht mit einstellbarem Standfuß. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; CECp; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend ³¹
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ³²
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP EliteOne 800 G6 27 All-in-One-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

**HP EliteDisplay E243 60.45 cm
(23.8") Monitor**



Eleganz trifft auf Substanz in einem auffallend modernen Business-Monitor, der für eine optimale Anzeige, Produktivität und Ergonomie entwickelt wurde. Der HP EliteDisplay E243 Monitor mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) verfügt an drei Seiten über eine Micro-Edge-Blende, die ein nahtloses Multi-Display-Setup ermöglicht – Zudem bietet er 4-Wege-Einstellbarkeit, sodass Sie den ganzen Tag bequem arbeiten können.
Produktnummer: 1FH47AA

**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 EliteOne 800 G6 27 All-in-One-PC

Fußnoten für Text

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. 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>.
- 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.
- ³ Touchscreens und entspiegelte Bildschirme sind optionale Ausstattungsmerkmale, die werkseitig konfiguriert werden müssen.
- ⁴ Separat oder optional erhältlich.
- ⁵ Für einige Funktionen der vPro-Technologie, 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 mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ wurde noch nicht festgelegt.
- ⁶ HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- ⁸ Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- ⁹ Wireless Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. 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 Laptops auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ¹⁰ Wi-Fi®, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an den gleichen Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- ¹¹ 50 % recycelter Post-Consumer-Kunststoff nach Gewichtsanteil am Gesamtgewicht der im Produkt enthaltenen Kunststoffe. Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls in den Ozean geleitet wird.
- ¹² HP Sure Admin erfordert Windows 10, 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.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- ³ Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher 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 Datenübertragungsrate hängt vom konfigurierten Prozessor des Systems ab. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Speichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- ⁴ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufräumen.
- ⁵ 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 Systemwiederherstellungsoftware reserviert.
- ⁶ HP hat Windows 10, Version 1809, auf dieser Plattform getestet. Weitere Informationen zu neueren Versionen von Windows 10 finden Sie unter <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ⁷ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ⁸ Alle HP Geräte mit der Marke Bang & Olufsen werden speziell von den Akustikern von Bang & Olufsen für ein präzises Sounderlebnis bei geschäftlicher Nutzung konfiguriert.
- ⁹ HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
- ¹⁰ Die antimikrobielle USB-Maus und die robuste HP USB-Maus sind nicht in allen Regionen verfügbar.
- ¹¹ HP Wireless Business-Tastatur (flach) und Maus (kombiniert) separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- ¹² Separat oder optional erhältlich.
- ¹³ HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.
- ¹⁴ Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ¹⁵ HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2Prt6A_SureClick.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁸ HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ HP Manageability Integration Kit: Kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- ²¹ 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.
- ²⁴ HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- ²⁷ HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- ²⁸ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modelle mit Intel® Core™ Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Passwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) wird über ein HP Client Security Modul initialisiert.
- ³¹ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net.
- ³² Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ³³ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ³⁴ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder Touchscreen niedriger.
- ³⁶ Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8 bzw. Windows 7 Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel® und AMD Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ³⁷ 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 Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- ³⁸ Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion. Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ³⁹ Für einige Funktionen der vPro™-Technologie, 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 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.
- ⁴⁰ Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ 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.
- ⁴¹ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert Intel® Core™-Prozessor (8. Generation), BIOS-Version mit Intel® Optane™-Unterstützung, Windows-10 64-Bit und Intel®-Rapid Storage-Technologie (Intel® RST).
- ⁴² HP Cloud Recovery ist für HP Elite- und Pro-Desktop-PCs und -Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 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 oder eingetragene 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® und USB-C® 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™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) 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.

März 2021

—

