



HP EliteOne 800 G4 60,45 cm (23,8 Zoll) All-in-One-PC mit Touch-Funktion

Auf die Leistung von Großunternehmen ausgerichtet.

Modernisieren Sie jeden Arbeitsplatz mit einem AiO PC, der einen fantastischen ersten Eindruck hinterlässt. Der HP EliteOne AiO überzeugt durch eine hervorragende Leistung, Lösungen für effiziente Zusammenarbeit, mehrstufige Sicherheit und zweckmäßige Verwaltung in einem atemberaubenden und flachen Design mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und einer äußerst schmalen Blende (Micro-Edge).



- Windows 10 Pro¹
- 23,8 Zoll Diagonale

Beeindruckend aus jedem Winkel

- Verlassen Sie sich auf dieses speziell für diesen Zweck entwickelte AiO-Gerät, das zu überzeugen weiß. Arbeiten Sie mit Stil auf dem eleganten HP EliteOne 800 AiO mit flachem Profil, dem Touch-Display mit äußerst schmaler Blende (Micro-Edge) und hervorragendem Kabelmanagement.

Leistung steht an oberster Stelle

- Die Anwender werden die leistungsstarken Intel® Core™-Prozessoren der 8. Generation², den Intel® Optane™-Arbeitsspeicher³ und die optionale diskrete AMD Radeon™-Grafikkarte⁴ zu schätzen wissen.

Hohes Maß an Sicherheit, leistungsstarke Verwaltungsfunktionen

- Profitieren Sie mit den äußerst sicheren und verwaltungsfreundlichen PCs von HP von leistungsstarkem Schutz und einfacher Verwaltung. HP Sure Start Gen4⁶ schützt vor BIOS-Angriffen und das HP Manageability Integration Kit⁷ ermöglicht Ihnen die unkomplizierte Verwaltung von Geräten über Microsoft System Center Configuration Manager.

Klares Bild, klarer Klang

- Brillante Wiedergabe und Zusammenarbeit wie bei einem persönlichen Meeting. Nutzen Sie den FHD-Touchscreen mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und kristallklarem Audio sowie entweder eine nach vorn gerichtete Popup-IR-Kamera⁸ oder eine in beide Richtungen gerichtete Popup-FHD-Kamera⁸.

Funktionsumfang

- Bewältigen Sie Ihren Tag mit Windows 10 Pro und den integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Schützen Sie die Firmware, die Ihre Antivirussoftware nicht erreichen kann! Der hardwaregestützte Schutz mit automatischer Fehlerbehebung durch HP Sure Start Gen4 führt automatisch eine Wiederherstellung des BIOS nach Angriffen durch Malware, Rootkits oder nach einer Beschädigung durch.
- Ihre kritischen Anwendungen und Prozesse bleiben dank automatischer Fehlerbehebung aktiv, auch wenn Malware versucht, diese herunterzufahren.
- Tragen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click zum Schutz Ihres PCs vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren bei.
- Schnelle und sichere Wiederherstellung Ihrer PCs auf das letzte Image über eine Netzwerkverbindung mit HP Sure Recover.
- Verbessern Sie Qualität und Sicherheit von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant Gen3, das ITDMs mit Image-Erstellung unterstützt, Probleme identifiziert und Empfehlungen und Korrekturen liefert.
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.
- Nutzen Sie bis zu drei Authentifizierungsfaktoren (einschließlich Fingerabdrücken und Gesichtserkennung) und stärken Sie so Ihre Sicherheit.

HP EliteOne 800 G4 60,45 cm (23,8 Zoll) All-in-One-PC mit Touch-Funktion Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 1 TB SATA-Festplattenlaufwerk 7200 U/min ⁵ bis zu 2 TB SATA-Festplattenlaufwerk 5400 U/min ⁵ bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Zusätzlicher Speicher	5-in-1-SD-Kartenleser
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk ¹⁷
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-IPS-Widescreen-Bildschirm (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung; FHD-IPS-Widescreen-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung; FHD-IPS-Widescreen-WLED-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und Hintergrundbeleuchtung
Verfügbare Grafikkarten	Integriert:
Audio	Audio von Bang & Olufsen, seitliche Headset- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm), Line-out-Anschluss auf der Rückseite (3,5 mm), integrierte hochleistungsfähige Stereolautsprecher ¹⁸
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Seite: 1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss Unten: 1 Audioausgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁶ Optional: 1 SD-4-Kartenleser
Eingabegeräte	HP Konferenzastatur; HP USB-Business-Tastatur (flach); HP USB Smart Card (CCID)-Tastatur; HP Wireless Business-Tastatur (flach) und Maus (kombiniert) ¹⁴ HP USB-Lasermouse, 1.000 dpi; Optische HP USB-Maus ^{8,16}
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁷
Laufwerksschächte	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
Kamera	FHD Popup-Webcam mit 2 MP, mit integriertem digitalen Dual-Array-Mikrofon, einer maximalen Auflösung von 1920 x 1080; 2MP, 1080p, FHD Popup-Kamera mit IR-Sensor (vorne) und 2 MP Webcam (hinten) mit integriertem digitalen Dual-Array-Mikrofon, einer maximalen Auflösung von 1920 x 1080, IR-Kamera für die Gesichtserkennung mit Windows Hello ¹⁷
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35° C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Verfügbare Software	Absolute Persistence Module; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ mit Skype for Business-Plug-in; Native Miracast-Unterstützung; HP Wireless Wakeup; Office kaufen (separat erhältlich); HP Sure Recover ^{9,23,24,25,27,28}
Sicherheitsmanagement	DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); HP Power-on Password (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); USB aktivieren/deaktivieren (über BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Fingerabdruck-Lesegerät; Aktivierung/Deaktivierung der parallelen Anschlüsse (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert) ^{11,31,32,33,34,35,36,37,38,39}
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,29,30}
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC
Abmessungen	53,96 x 18,02 x 46,77 cm (Mit Standardstandfuß.)
Gewicht	8,73 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht mit einstellbarem Standfuß. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold; CECP ¹²
Umgebungsbedingungen	Halogenarm ¹⁵
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP EliteOne 800 G4 60,45 cm (23,8 Zoll) All-in-One-PC mit Touch-Funktion

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Wireless-Business-Tastatur, flach



Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben. 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 Arbeitsstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre 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 G4 60,45 cm (23,8 Zoll) All-in-One-PC mit Touch-Funktion

Fußnoten für Text

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kunden oder Software-Anwendungen profitieren zwangsläufig von dieser Technologie. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- ³ Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ (i5 oder 7)+ Prozessor.
- ⁴ AMD Radeon™-Grafikkarten sind separat erhältlich und müssen werkseitig konfiguriert werden.
- ⁵ HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen gehören Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien im schreibgeschützten Modus. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.
- ⁷ Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ⁸ Als optionales Feature erhältlich, muss werkseitig konfiguriert werden.
- ⁹ HP Sure Run ist auf HP Elite-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- ¹⁰ HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.

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 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁴ Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Hauptspeicher 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 2133 MT/s; die eigentliche Datenrate wird durch den für das System konfigurierten Prozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ⁵ For hard drives and solid state drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 36 GB (for Windows 10) of system disk is reserved for the system recovery software.
- ⁷ Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- ⁸ Die antimikrobielle USB-Maus und die HP USB Hardened-Maus sind nicht in allen Regionen verfügbar.
- ⁹ Miracast ist eine drahtlose Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹⁰ HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen 4: Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Optionen von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.
- ¹³ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ¹⁴ HP USB- und PS/2-Tastatur, abwaschbar: PS/2-Anschluss nicht auf EliteOne 800 G4 AiOs verfügbar.
- ¹⁵ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁶ HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar: PS/2-Anschluss nicht auf EliteOne 800 G4 AiOs verfügbar.
- ¹⁷ Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- ¹⁸ Alle HP Geräte mit der Marke Bang & Olufsen werden speziell von den Akustikern von Bang & Olufsen für ein präzises Sounderlebnis bei geschäftlicher Nutzung konfiguriert.
- ¹⁹ 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 8. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet unter <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ²⁰ Für einige Funktionen von vPro, 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. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.
- ²¹ Intel® Optane™-Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ (i5 oder 7)+-Prozessor.
- ²² Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktionen. Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ²³ 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 eingeschränkte 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 Vorautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ²⁴ HP ePrint-Treiber: Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- ²⁵ HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- ²⁷ HP Sure Recover: is available on HP Elite PCs with 8th generation Intel® or AMD processors and requires an open, wired network connection. Not available on platforms with multiple internal storage drives, Intel® Optane™. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data.
- ²⁸ Intel® Unite™ mit Skype for Business-Plug-in: Separat oder optional erhältlich.
- ²⁹ HP Manageability Integration Kit: Kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- ³⁰ Ivanti Management Suite: Abonnement erforderlich.
- ³¹ HP Client Security Suite Gen 4: Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich.
- ³² HP Password Manager: Internet Explorer, Chrome oder Firefox erforderlich. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- ³³ Microsoft Defender: Einverständnis und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ³⁴ HP Sure Start Gen4: is available on HP Elite and HP Pro 600 products equipped with 8th generation Intel® or AMD processors.
- ³⁵ Firmware TPM: Entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- ³⁶ RAID-Konfiguration: Ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- ³⁷ HP Sure Run: Ist auf HP Elite-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ Fingerabdruckleser: Standard bei 800 G4 AiO Touch-Modellen und optional bei Nicht-Touch-Modellen.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

