

Datenblatt

HP EliteOne 800 G3 All-in-One-PC mit 60,4 cm (23,8 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion



Edles Design und leistungsstarke Funktionen – All-in-One

Der wunderschön neu gestaltete HP EliteOne 800 AiO bietet dem Benutzer mit einem eleganten, dünnen Design, leistungsstarken Prozessoren, vielseitigen Sicherheitsfunktionen und überzeugenden Funktionen für die Zusammenarbeit ein Erlebnis der Elite-Klasse.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- 23,8 Zoll Diagonale

Beeindruckend aus jedem Winkel

- Der erste Eindruck ist wichtig; Sie können sich darauf verlassen, dass dieser konzeptionell durchdachte AiO einen guten Eindruck hinterlassen wird. Arbeiten Sie mit Stil auf dem eleganten HP EliteOne 800 AiO mit flachem Profil, äußerst schmaler Blende und hervorragender Kabelführung.

Hohes Maß an Sicherheit, leistungsstarke Verwaltungsfunktionen

- Profitieren Sie mit den äußerst sicheren und einfach zu verwaltenden PCs von HP von leistungsstarkem Schutz und vereinfachtem Management. HP Sure Start Gen3³ schützt vor BIOS-Angriffen und das HP Manageability Integration Kit⁴ ermöglicht Ihnen die unkomplizierte Verwaltung von Geräten über Microsoft System Center Configuration Manager.

Leistung steht an oberster Stelle

- Nutzer mit extrem hohen Anforderungen werden die leistungsstarke Kombination aus Intel[®] Core™-Prozessoren der 7. Generation⁵, optionalem Intel[®] Optane™-Speicher⁶ und -SSDs⁶, Intel[®] HD-Grafikkarte und optionaler diskreter AMD Radeon™-Grafikkarte⁶ zu schätzen wissen.

Klares Bild, klarer Klang

- Verleihen Sie der Online-Zusammenarbeit die Schärfe und Klarheit eines persönlichen Gesprächs mit dem überragenden FHD-Display⁶ mit einer Diagonale von 60,4 cm (23,8 Zoll), Audiokomponenten von Bang & Olufsen, HP Noise Cancellation Software, HP Audioverstärker und optionalen HD-Webcams an der Vorder- und Rückseite⁶.

Funktionsumfang

- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro¹ und dem leistungsstarken HP EliteOne 800 AiO mit integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.¹
- Starten Sie jederzeit mit einem HP Original-BIOS. HP Sure Start Gen3 überwacht das BIOS im Speicher, stellt die Plattform ohne Eingreifen des Benutzers oder des Administrators wieder her, stellt das BIOS in einen benutzerdefinierten Zustand wieder her und kann für die zentrale Verwaltung in Unternehmen verwendet werden.³
- Bewahren Sie Daten sicher auf und schützen sie vor Diebstahl, Angriffen und nicht autorisierten Benutzern mit der HP Client Security Suite Gen3⁷.
- Vereinfachen Sie Ihre Arbeit mit sicherer und einfacher biometrischer Authentifizierung über die optionale IR-Kamera⁶, um Ihr Gesicht als Ihr Kennwort zu verwenden.⁶
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.⁴
- Deutlich verbesserte Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung sowie der Sprach- und Videokommunikation über stark beanspruchte LAN- und WLAN-Netzwerke.
- Deutlich verbesserte Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung sowie der Sprach- und Videokommunikation über stark beanspruchte LAN- und WLAN-Netzwerke.
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant.

HP EliteOne 800 G3 All-in-One-PC mit 60,4 cm (23,8 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	All-in-One
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren⁴	Intel® Core™ i7-7700 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz, bis zu 4,2 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-7500 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,4 GHz, bis zu 3,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-7600 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,5 GHz, bis zu 4,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-7100 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-7300 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (4 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4560 mit Intel HD-Grafikkarte 610 (3,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4600 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-6700 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz, bis zu 4,0 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6600 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,3 GHz, bis zu 3,9 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6100 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q270
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB 2,5 Zoll SATA (7200 U/min) ⁷ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD (5400 U/min) ⁷ 256 GB Bis zu 512 GB SATA SED ⁷ 128 GB Bis zu 1 TB HP Turbo-Laufwerk G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ Bis zu 256 GB SATA SSD ⁷
Optische Speicher	Slim DVD-ROM; Slim DVD-Writer
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-IPS-Widescreen-WLED-Monitor (1.920 x 1.080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und Hintergrundbeleuchtung
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 530; Intel® HD-Grafikkarte 630; Intel® HD-Grafikkarte 610 ^{10,11,12} Dediziert: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB) (Modelle mit entweder integrierten oder diskreten Grafikkarten verfügbar.)
Audio	Realtek ALC221 (integriert) mit kombinierter Mikrofon/Kopfhörerbuchse, Line-in- und Line-out-Anschlüssen an der Rückseite (3,5 mm) und integriertem Lautsprecher.
Kommunikation	LAN: Intel® i219LM Gigabit-LOM-Netzwerkverbindung WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2x2) Wireless mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (vPro™); Intel® 8265 802.11ac (2x2) Wireless mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (Nicht-vPro™); Intel® 7265 802.11ac (2x2) Wireless mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (Nicht-vPro™) ⁹
Erweiterungssteckplätze	1 interner M.2-Anschluss für optionale Wireless-Netzwerkkarte; 2 interne M.2-Anschlüsse für optionales Turbo Drive G2-SSD
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: Lautsprecher (optional); 2 digitale Mikrofone Zurück: 1 Dual-Mode-DisplayPort™; 1 HDMI; 4 USB, 3.1 Type-A; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 Audio-Line-out; 1 Audio-Line-in; 1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^{8,20} Linke Seite: 1 Kopfhöreranschluss; 1 Universal-Audioausgang mit Unterstützung für CTIA-Kopfhörer; 1 optisches Laufwerk (optional) Rechts: 1 Kopfhöreranschluss Unten: 2 USB 3.1 Type-A; 1 SD-4-Kartenleser (optional); 1 USB 3.1 Type-C™ ^{20,21}
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5 Zoll)
Eingabegerät	HP Konferenzastatur; HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Business-Tastatur, grau; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach ¹³ HP USB-Lasermouse, 1000 dpi; HP V2 Maus (grau); Optische HP USB-Maus; HP USB-Maus, abwaschbar; HP USB-Maus, robust ¹³
Webcam	Optionales diskretes Dual-Mikrofon und optionale integrierte 2-MP-Webcam und IR-Sensorentechnologie (vorne) und 2-MP-Webcam (hinten), maximale Auflösung von 1920 x 1080; optionales diskretes Dual-Mikrofon und optionale integrierte 2-MP-Webcam, maximale Auflösung von 1920 x 1080; integrierte Webcam (optional)
Verfügbare Software	Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit PhantomPDF Express; HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP-Benachrichtigungen; HP Sure Click; HP Velocity; Native Miracast-Unterstützung; Skype for Business (zertifiziert) ^{14,15,16,19}
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+-zertifiziert); SATA 0,1-Port-Deaktivierung (über BIOS); Laufwerkssperre; RAID-Konfigurationen; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Gehäuseabdeckungssensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
Management-Funktionen	Intel® vPro™ Standard (Core i5 und Core i7)
Stromversorgung	180 W, Wirkungsgrad 87 %, Active PFC
Abmessungen	53,96 x 5,38 x 34,18 cm
Gewicht	6,03 kg
Umwelt	Halogenarm ¹⁸
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁷
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie einschließlich 3 Jahre auf Teile, Arbeit und Hardware-Austauschservice am nächsten Arbeitstag Vor-Ort -Service. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP EliteOne 800 G3 All-in-One-PC mit 60,4 cm (23,8 Zoll) Diagonale, ohne 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.

Produktnummer: N3R88AA

HP Turbo Drive G2 SSD
M.2-Karte, 256 GB



Verkürzen Sie die Reaktionszeiten für Systemstart, Berechnungen und Grafiken und revolutionieren Sie die Handhabung großer Dateien auf Ihrem HP Business Desktop – mit der HP Turbo Drive G2 SSD M.2-Karte mit 256 GB, einer bemerkenswert erschwinglichen und innovativen Speicherlösung.

Produktnummer: T4E65AA

HP DDR4-2400 SoDIMM, 16
GB



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.

Produktnummer: Z9H53AA

HP All-In-One 800 G3 Slim
DVD-Brenner, 9,5 mm



Erweitern Sie Ihren HP Desktop-PC¹ günstig um einen Brenner für optische Speichermedien – mit dem HP AIO 800 G3 Slim DVD-Brenner (9,5 mm), der über SATA verbunden wird und Schreibvorgänge mit einem Datenvolumen von bis zu 8,5 GB oder 4 Stunden Videos in DVD-Qualität für alle DVD-Formate unterstützt.

Produktnummer: Z9H62AA

Durch den qualifizierten Remotesupport bzw. bequemen Vor-Ort-Support erhalten Sie rund um die Uhr Hilfe, wenn Sie sie benötigen – so können Sie schnell wieder an die Arbeit.

Produktnummer: U7899E



HP EliteOne 800 G3 All-in-One-PC mit 60,4 cm (23,8 Zoll) Diagonale, ohne 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 Verfügbar auf HP EliteDesk- und EliteOne-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

³ Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

⁴ 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.

⁵ Separat oder als Option erhältlich.

⁶ HP Client Security Suite Gen3 erfordert Windows und Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

⁷ Die HP WorkWise-Smartphone-App wird in Kürze als kostenloser Download im App Store und auf Google Play bereitgestellt.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

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/>.

² Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

⁴ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁵ 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.

⁶ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.

⁷ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁸ HDMI-Kabel ist separat oder als optionales Feature erhältlich. Unterstützung von HDMI 2.0a-Funktionen.

⁹ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

¹⁰ Intel® HD-Grafikkarte 530: integriert auf den Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 6. Generation

¹¹ Intel® HD-Grafikkarte 630: integriert auf den Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 7. Generation und Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Intel® HD-Grafikkarte 610: integriert auf Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Separat oder als Option erhältlich.

¹⁴ HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar. HP BIOSphere Gen 3 erfordert Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

¹⁵ Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Präsentation vorführen. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁶ Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Erfordert ein optionales Breitbandmodul. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

¹⁷ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter <http://www.hp.com/go/options> den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.

¹⁸ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

¹⁹ CyberLink Power Media Player: Nur ausgewählte Modelle; CyberLink Power2Go: Nur ausgewählte Modelle; Foxit PhantomPDF Express: Windows 7 S; Skype for Business (zertifiziert); wird in China nicht angeboten;

²⁰ USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s Datengeschwindigkeit.

²¹ 2 interne SATA-Speicher-Anschlüsse.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Intel, Core, Pentium, Celeron und vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

