

HP EliteDesk 800 G3 Desktop-Mini-PC (35 W)



Sicherheit, Verwaltbarkeit und Leistung in einem modernen Design

Der für Unternehmen geeignete, ultrakompakte HP EliteDesk 800 Desktop Mini zählt zu den sichersten und verwaltungsfreundlichsten PCs aus dem Hause HP. Der ultrakompakte HP EliteDesk 800 Desktop Mini bietet die von Unternehmen geforderte Leistung in einem ansprechenden Gehäuse, das eigens für den modernen Arbeitsplatz überarbeitet wurde.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen3²

Erstaunlich kompakt, enorm leistungsstark

- Der HP EliteDesk 800 Desktop Mini ist der kleinste und leistungsstärkste Desktop-PC der Business-Klasse aus dem Hause HP. Kurbeln Sie die Leistung mit Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation⁴, optionaler Intel® Optane™-Technologie⁵, einem optionalen 65-W-Prozessor³, bis zu 32 GB DDR4-Speicher⁵ und HP Turbo Drive G2⁵ an.

Einfache Befestigungslösungen

- Bringen Sie Ihren Mini hinter jedem beliebigen Elite Display⁵ an, um die Stellfläche praktisch auf null zu verringern. Montieren und befestigen Sie Ihren Mini dank dem umfassenden DM-Zubehörsortiment⁵ von HP praktisch überall.

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 Gen3² schützt vor BIOS-Angriffen und das HP Manageability Integration Kit⁶ ermöglicht Ihnen die unkomplizierte Verwaltung von Geräten über Microsoft System Center Configuration Manager.

Konfigurierbarer E/A-Anschluss für Monitore

- Konfigurierbarer rückseitiger E/A-Anschluss für flexible Monitoranschlüsse über VGA, DisplayPort™, HDMI oder seriellen USB Type-C™ mit DisplayPort™.

Funktionsumfang

- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro¹ und dem leistungsstarken HP EliteDesk 800 Desktop Mini 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.²
- Bewahren Sie Ihre Daten mit HP Client Security Suite Gen3⁷ sicher auf und schützen Sie sie vor Diebstahl, Angriffen und unbefugten Benutzern.⁷
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant.
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.⁶
- Deutlich verbesserte Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung sowie der Sprach- und Videokommunikation über stark beanspruchte LAN- und WLAN-Netzwerke.
- Verlassen Sie sich auf einen langlebigen PC, der für die Anforderungen des HP Total Test Process und die MIL-STD-810G-Teststandards konzipiert wurde.

HP EliteDesk 800 G3 Desktop-Mini-PC (35 W)

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Mini
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 Prozessoren^{4,20}	Intel® Core™ i7-7700T mit Intel HD-Grafikkarte 630 (2,9 GHz, bis zu 3,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-7500T mit Intel HD-Grafikkarte 630 (2,7 GHz, bis zu 3,3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-7600T mit Intel HD-Grafikkarte 630 (2,8 GHz, bis zu 3,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-7100T mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4560T mit Intel HD-Grafikkarte 610 (2,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4600T mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-6700T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,8 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6600T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,7 GHz, bis zu 3,5 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6100T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 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 2 TB 2,5" SATA HDD ⁷ 500 GB Bis zu 1 TB 2,5" SATA SSHD (5400 U/min) ⁷ 256 GB Bis zu 512 GB 2,5" SATA SED ⁷ 256 GB Bis zu 1 TB HP Turbo-Laufwerk G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB Bis zu 512 GB 2,5" SATA SSD ⁷
Optische Speicher	DVD-Writer (optional)
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 530; Intel® HD-Grafikkarte 630; Intel® HD-Grafikkarte 610 ^{10,11,12,21}
Audio	Conexant CX20632-Codex, interner Lautsprecher, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse, Line-in- und Line-out-Anschlüsse an der Rückseite (3,5 mm)
Kommunikation	LAN: Intel® i219LM Gigabit-LOM-Netzwerkverbindung WLAN: Intel® Wireless 8265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (vPro™); Intel® Wireless 8265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (nicht vPro™); Intel® Wireless 7265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (nicht vPro™) ^{9,19}
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230 für optionale Wireless-Netzwerkkarte; 1 M.2 2280 für Speicherlaufwerke
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 USB 3.1 Type-C™ (Ladeanschluss); 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (Ladeanschluss); 1 Kopfhöreranschluss; Universal-Audioanschluss mit CTIA-Headset-Unterstützung ²⁵ Zurück: 1 Anschluss für externe Antenne; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 2 DisplayPort™ 1.2 ²⁵ Optional: 1 DisplayPort™; 1 HDMI; 1 VGA; 1 serieller Anschluss; 1 USB 3.1 Type-C™ (DisplayPort™ Alternativmodus oder 15 W-Output) ⁸
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5 Zoll)
Eingabegerät	HP USB-Konferenzastatur; HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB-Business-Tastatur, flach, grau ¹³ HP PS/2-Maus; HP USB-Lasermaus, 1000 dpi; HP Maus V2 (grau); Optische HP USB-Maus; HP USB-Maus, robust ¹³
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; Benachrichtigungen; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Native Miracast-Unterstützung; Skype for Business (zertifiziert) ^{15,16,24}
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); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; Integrierter Abdeckungssensor
Management-Funktionen	HP Client Catalog; HP Driver Packs; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK für Microsoft SCCM ^{22,23}
Stromversorgung	35 W, Wirkungsgrad 89 %
Abmessungen	17,7 x 3,42 x 17,5 cm (Die Abmessungen sind BxTxH mit dem Produkt in horizontaler Ausrichtung)
Gewicht	1,21 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 EliteDesk 800 G3 Desktop-Mini-PC (35 W)

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B300 PC Montagehalterung



Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen.

Produktnummer: 2DW53AA

HP Desktop Mini Einschub-Kit für Rack-Einbau



Lassen Sie Ihre HP Desktop Mini-PCs mit den HP Desktop Mini Einschub-Kit-Modulen für den Rack-Einbau im Hintergrund arbeiten. Diese Module bieten Platz für bis zu acht PCs und können in das HP 100-kg-Schiebegestell integriert werden.¹

Produktnummer: G1K21AA

HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß



Vertikal einsetzbar. Nutzen Sie Umgebungen mit begrenztem Platzangebot optimal, indem Sie Ihrem HP Desktop Mini in vertikaler Ausrichtung am HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß anbringen.

Produktnummer: G1K23AA

HP Desktop Mini-Festplatten-E/A-Modul, 500 GB



Fügen Sie mit dem HP Desktop Mini HDD/E/A-Modul (500 GB) eine zusätzliche Festplatte zu Ihrem HP Desktop Mini-PC hinzu und sorgen Sie für Kompatibilität mit vorhandenen und älteren Peripheriegeräten.

Produktnummer: K9Q82AA

HP Desktop Mini-DVD-ODD-Modul



Fügen Sie Ihrem HP Desktop Mini-PC einfach ein HP Desktop Mini DVD ODD-Brennermodul hinzu.¹

Produktnummer: K9Q83AA

HP Desktop Mini-E/A-Modul



Arbeiten Sie weiter mit Ihren vorhandenen Peripheriegeräten und fügen Sie Ihrem HP Desktop Mini-PC Legacy-Anschlüsse hinzu – mit dem HP Desktop Mini E/A-Modul.

Produktnummer: K9Q84AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre

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 EliteDesk 800 G3 Desktop-Mini-PC (35 W)

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 EliteBook-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

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 Manageability Integration Kit wird voraussichtlich im ersten Quartal 2017 erscheinen und unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereitgestellt.

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

⁹ MIL-STD-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar.

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 die 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 Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 6. Generation

¹¹ Intel® HD-Grafikkarte 630: integriert auf 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.

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 HP ePrint-Treiber + JetAdvantage: 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.

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 Wake-on-Lan-Funktion ist nicht verfügbar.

²⁰ HINWEIS: 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.

²¹ Unterstützte Auflösungen: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1920 x 1440; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3440x1440; 3840 x 2160; 4096 x 2160

²² HP MIK ist nicht vorinstalliert, als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

²³ Abonnement für LANDesk erforderlich.

²⁴ CyberLink Power Media Player: Nur ausgewählte Modelle; CyberLink Power2Go: Nur ausgewählte Modelle; Foxit PhantomPDF Express: Windows 7.5; Skype for Business (zertifiziert); wird in China nicht angeboten;

²⁵ USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s Datengeschwindigkeit.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantierklärung 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 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.

