

Datenblatt

HP EliteDesk 800 G2 Desktop-Mini-PC (35 W)



Unser größter PC in unserem kleinsten Format

Verzichten Sie weder auf Größe noch auf Leistung. Der HP EliteDesk 800 Desktop Mini mit 35 W vereint die Vorteile aus beiden Bereichen. Wählen Sie aus einer breiten Palette an Erweiterungs-, Sicherheits- und Montagezubehör* und erstellen Sie die optimale individuelle Lösung der Enterprise-Klasse für Ihren Arbeitsplatz.



- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation²

Leistung für Ihr Unternehmen

- Profitieren Sie den ganzen Tag von der Leistung, die Sie von einem PC benötigen, der mit den neuesten Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation² und Intel® HD-Grafikkarten ausgestattet ist.

Sicherheitsfunktionen zur Verhinderung von Ausfallzeiten

- Sorgen Sie für maximale Verfügbarkeit mithilfe von HP BIOSphere³ mit Sure Start zur Abwehr von Angriffen auf das BIOS, der HP Client Security Suite⁴ zum Schutz Ihrer Daten und der Multi-Faktor-Authentifizierung.

Vielseitigkeit für einen optimierten Arbeitsbereich

- Stellen Sie den Mini dank flexibler VESA-Montageoptionen, einschließlich optionalem Zubehör und VESA-fähigen Bildschirmen, an fast jedem Ort bereit. Stellen Sie mit einer breiten Palette an Erweiterungs-, Sicherheits- und Montagezubehör⁵ Ihre individuelle Lösung zusammen.

Betriebsbereit

- Dieser Mini hat 120.000 Stunden Leistungstests im HP Total Test Process durchlaufen und wurde speziell für die Anforderungen der MIL-STD 810G-Teststandards konzipiert.⁶ Mit den HP Temperaturkontrollen ist die Kühlung Ihres PC auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen gewährleistet.

Funktionsumfang

- Schützen Sie sich vor den heutigen Sicherheitsrisiken und maximieren Sie die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Unternehmen mit Windows 10 Pro.¹
- Verfügbare ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold⁷-registrierte HP EliteDesk 800 Desktop-Mini-Modelle verbrauchen im Standbymodus weniger als 8 W.
- Vereinfachen Sie die IT-Verwaltung dank Intel® vPro™⁸ und Windows 10 Pro¹ sowie HP Common Core BIOS für eine einfache Verwaltung all Ihrer HP Geräte.
- Profitieren Sie weltweit in mehr als 180 Ländern, in denen HP Geschäftsbeziehungen unterhält, von derselben HP Konfiguration für Ihr internationales Geschäft.
- Befestigen Sie Ihren HP Desktop Mini direkt hinter ausgewählten HP Elite Displays.⁹
- Mit dem optionalen leistungsstarken HP Turbo Drive¹⁰ können Sie Speicher und Leistung erhöhen und so Ihre wachsenden und komplexen Workloads bewältigen.
- Profitieren Sie von den Vorteilen des HP Elite Supports¹², der eingeschränkten Garantie und dem Global Series Support von HP.

HP EliteDesk 800 G2 Desktop-Mini-PC (35 W)

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Mini
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren⁴	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™ i3-6300T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,3 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6100T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4500T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4400T mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q170
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	128 GB Bis zu 256 GB Turbo Drive G2 M.2 SSD ⁶ 120 GB Bis zu 512 GB SATA SSD ⁶ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁶ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD ⁶ 500 GB Bis zu 1 TB SATA (7200 U/min) ⁶ Bis zu 2 TB SATA (5400 U/min) ⁶
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics ⁸ (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	DTS Studio Sound™ Audio-Managementtechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audio-Line-Out-Anschlüsse hinten (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher
Kommunikation	LAN: Intel® GbE i219M WLAN: Intel® 3165 802.11ac Wireless M.2 mit Bluetooth®; Intel® 3165 802.11ac Wireless M.2; Intel® 7265 802.11ac Wireless M.2 mit Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac Wireless M.2; Intel® 7265 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth®; Intel® 7265 802.11n Wireless M.2; Intel® 7265 802.11n Wireless-PCIe; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 ⁷
Erweiterungssteckplätze	2 M.2
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0; 1 USB Typ-C™; 1 Kopfhörer/Mikrofon (kombiniert) Rückseite: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 serieller Anschluss (optional); 1 HDMI (optional); 2 DisplayPort (1 optional) (Ist der serielle bzw. HDMI-Anschluss ausgewählt, bleibt nur noch 1 DisplayPort verfügbar.)
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5 Zoll); 1 x M.2
Eingabegerät	HP PS/2-Tastatur; HP USB-Tastatur; HP USB-Smart-Card-Tastatur (CCID); HP USB- und PS/2-Tastatur, abwaschbar; HP Wireless-Tastatur und Maus-Kombination; HP USB-Tastatur, antimikrobiell; HP USB-Konferenzastatur; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP Wireless-Business-Tastatur, flach ⁹ HP PS/2-Maus; HP USB-Maus; HP USB-Lasermaus, 1.000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP USB-Maus, antimikrobiell; HP USB-Maus (grau); HP USB-Maus, verstärkt ⁹
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, einschließlich HP ePrint Driver, HP PageLift, HP Support Assistant und HP Recovery Disk Creator. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ^{10,14}
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere mit Sure Start; HP Active Health; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; Gehäusesensor; Sicherheitsschleife; Superflaches Kabelausschluss (optional) ^{11,15}
Stromversorgung	65 W, Wirkungsgrad 89 % (extern)
Abmessungen	175 x 34 x 177 mm
Gewicht	1,3 kg (Mit 1 Festplattenlaufwerk konfiguriert. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umwelt	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹²
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 G2 Desktop-Mini-PC (35 W)

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)



HP Integrated Work Center-Standardfuß für Ultra-Slim Desktop und Thin-Client

E8H16AA

Der HP Integrated Work Center-Standardfuß wurde besonders platzsparend, aber ohne Abstriche bei der Leistung oder Produktivität konzipiert. HP Compaq 6005 Pro, HP Ultra-Slim Desktop-PCs der Serie 8000, HP Thin Clients sowie die meisten HP LCD-Monitore mit 43,18 bis 60,96 cm² (17 bis 24 Zoll) Diagonale (Informationen zur Kompatibilität siehe QuickSpecs) können mit Befestigungshalterungen nach VESA-Standard integriert werden.



HP Quick Release-Halterung

EM870AA

Eine sichere und bedienerfreundliche Befestigungslösung für VESA-kompatible HP Thin Clients, kompatible HP Flachbildschirme und andere HP Desktop-Produkte. Durch die Befestigung eines kompatiblen Unterstands, einer Konsole oder Wandhalterung kann der Arbeitsplatz optimal ausgenutzt werden.



HP Desktop Mini Einschub-Kit für Rack-Einbau

G1K21AA

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



HP Desktop Mini-Security/Dual-VESA-Hülle

G1K22AA

Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini-PC in die HP Desktop Mini Security/Dual-VESA-Hülle, um den PC sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit dem optionalen HP Ultra-Slim-Kabellenschloss.



HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß

G1K23AA

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



HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client

G1V61AA

Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhandenen Platz optimal aus, und kombinieren ein Display¹ mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox¹, um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemen Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.



HP Adapter, USB zu seriell

J7B60AA

Stecken Sie den HP USB-Adapter für serielle Anschlüsse in einen beliebigen USB-Anschluss Ihres PCs, um Ihren Desktop schnell und einfach mit seriellen und parallelen Peripheriegeräten zu verbinden.



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

K9Q82AA

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.



HP Desktop Mini-DVD-Super-Multi-ODD-Brennermodul

K9Q83AA

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



HP Desktop Mini-E/A-Modul

K9Q84AA

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.



HP Desktop Mini Stromversorgungs-Kit, 65 W

L2X04AA

Mit dem HP Desktop Mini Stromversorgungs-Kit (65 W) haben Sie unterwegs immer einen zusätzlichen Adapter für Ihren HP Desktop Mini zur Hand.¹



HP 3D SATA Solid-State-Laufwerk, 256 GB

N1M49AA

Erweitern Sie die Speicherkapazitäten Ihres Desktop-PCs mit dem HP 3D SATA SSD mit 256 GB¹, das über 3D V-NAND-Flash-Speicher verfügt und so eine beeindruckende Lese-/Schreib-Leistung, Zuverlässigkeit sowie die gleiche solide Leistung, die Sie bereits von Ihren aktuellen SSD-Laufwerken gewohnt sind, ermöglicht.



HP 5 Jahre Vor-Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nur Desktops

U7899E

Weitere Informationen unter

www.hp.eu/desktops



**HP Wireless Slim Business Keyboard
N3R88AA**



**HP 16 GB SODIMM DDR4 Speicher
P1N55AA**



**HP Mini Desktop LockBox
P1N78AA**

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.

Schützen Sie Ihr HP Desktop Mini in verschiedenen Umgebungen mit der HP Desktop Mini LockBox, dem sichersten HP Gehäuse für Ihren PC, Ihr Netzteil und die Kabelverbindungen.



**HP Desktop Mini Anschlussabdeckungs-Kit
P3R65AA**

Mit dem Abdeckungs-Kit für Anschlüsse verhindern Sie unbefugten Zugriff auf die rückseitigen Ports an Ihrem HP Desktop Mini.



**HP 128 GB SATA 6 Solid State-Laufwerk
QV063AA**

Steigerung der Leistungsfähigkeit und Robustheit Ihres HP Business-Desktop-PC mit einem HP Solid-State-Laufwerk. Die HP Solid-State-Laufwerke sind ein Ersatz für die 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke (mit Halterung) einiger HP Compaq Business-Desktop-PCs und bieten im Vergleich zur herkömmlichen Festplattentechnologie (HDD) viele Verbesserungen im Hinblick auf Leistung und Haltbarkeit.

HP EliteDesk 800 G2 Desktop-Mini-PC (35 W)

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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- ² 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. 64-Bit-System erforderlich. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- ⁴ Windows erforderlich.
- ⁵ Befestigungshardware erforderlich und separat erhältlich.
- ⁶ MIL-STD-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Prüfergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Für versehentliche Schäden und für Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, ist das optionale HP Care Pack mit Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- ⁷ EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ⁸ Für einige Funktionen von vPro, z. B. Intel® Active Management-Technologie und Intel Virtualization-Technologie, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft Windows erforderlich.
- ⁹ Bildschirme separat erhältlich, die Montage erfordert die separat erhältliche HP PC-Montagehalterung für Monitore. Genaue Informationen zur Kompatibilität des PCs finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.
- ¹⁰ Separat oder als Option erhältlich.
- ¹² Elite-Support nur in den USA und Kanada verfügbar (in englischer Sprache).

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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- ² 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.
- ³ Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 8.1 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. Zum Verhindern von Datenverlust 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. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- ⁶ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 36 GB (für Windows 8.1 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁷ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.
- ⁸ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ⁹ Optional oder als Zusatzfunktion.
- ¹⁰ HP ePrint 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/businessmobileprinting).
- ¹¹ HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar.
- ¹² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ¹³ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁴ Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.
- ¹⁵ Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

Weitere Informationen unter www.hp.eu/desktops

Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

Anmeldung zum Aktualisierungen www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind in den USA Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS Studio Sound ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

