

HP EliteDesk 800 G1 Tower-PC



Business ist auf Vertrauen aufgebaut. Bauen Sie auf diesen PC.

Business ist auf Vertrauen aufgebaut.

Bauen Sie auf diesen PC.

Eindrucksvolle Leistung und Sicherheit
– der elegante HP EliteDesk 800 G1
unterstützt Sie bei Ihrem
geschäftlichen Erfolg und lässt sich
Ihren Bedürfnissen anpassen.



Die ideale Lösung für verschiedenste Geschäftsanforderungen

- Die neue Art zu arbeiten. Mit Tools, die sich genau an Ihre Bedürfnisse anpassen lassen, neuen Funktionen und einem eleganten neuen Design machen Sie nicht nur den besten Eindruck, sondern können so effizient arbeiten wie nie zuvor und eine Vielzahl von Geschäftsanforderungen erfüllen.
- Verbinden Sie einfach all Ihre Geräte über HP Wireless Hotspot mit dem Internet und helfen Sie Ihren Kollegen dabei, schneller online zu sein.¹
- Teilen Sie Präsentationen, Videos und andere Inhalte – ganz ohne Kabel. Mit Intel® Wireless Display können Sie Ihren EliteDesk kabellos mit Ihren Projektor und Displays verbinden.²
- Dank des neuen, flachen Wechselaufwerks können Sie Ihre wichtigen Daten sichern, wenn Sie sich nicht im Büro befinden.³ Der optionale PCI-Anschluss sorgt für umfassende Kompatibilität mit vorhandenen Technologieinvestitionen.⁴

Steigern Sie Ihre Leistung

- Nutzen Sie die Multitaskingfähigkeit der neuesten Intel-Prozessoren und bringen Sie Ihr Unternehmen voran. Dank Solid-State-Laufwerken und optionalen Solid-State-Hybrid-Laufwerken können Sie ohne lange Wartezeiten neue Dateien öffnen und zwischen Anwendungen wechseln.⁵
- Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 4. Generation⁶ mit vPro⁷-Unterstützung.
- Behalten Sie Ihren Posteingang im Blick, während Sie andere Aufgaben erledigen. Dank der Unterstützung für mehrere Displays haben Sie genug Platz, um Ihre verschiedenen Aufgaben gleichzeitig anzusehen.⁸
- Die Intel® Smart Response Technologie (SRT)⁹, eine Festplattencache-Lösung, bietet die gleiche Leistung wie Solid-State-Laufwerke und gleichzeitig die Datenspeicherkapazität der heute üblichen großen Festplatten.
- Ziehen Sie maximalen Nutzen aus virtuellen Konferenzen. Genießen Sie ein neues Arbeitserlebnis mit tollem Surround-Sound mit tiefen, kräftigen Bässen und kristallklarer Sprachausgabe dank der DTS Studio Sound-Software.^[10, 11]

Höchste Sicherheit, ausgezeichnete Verwaltungsfunktionen

- Sicherheit leicht gemacht. Die Effizienz Ihrer IT kommt erst dann richtig zur Geltung, wenn sie von den umfassenden Verwaltungsfunktionen von HP Client Security¹² und Intel vPro⁷ gestützt wird.
- Sie müssen sich keine Kennwörter mehr merken. Mit dem HP Password Manager¹³ können Sie sich schnell und bequem bei verschiedenen Onlinekonten anmelden. Ab sofort können Ihre Kennwörter länger sein und bieten mehr Sicherheit.
- Sichern Sie Ihre Daten. RAID-Konfigurationen nutzen zwei Speicherlaufwerke, um Ihre vertraulichen Daten automatisch zu sichern und zu schützen.^{14,15}
- Immer betriebsbereit. HP BIOS Protection¹⁶ bietet erweiterten Schutz vor Viren und anderen Sicherheitsbedrohungen, um Datenverluste zu verhindern und Ausfallzeiten zu minimieren.

Zuverlässigkeit auf lange Sicht

- Verlassen Sie sich auf den Support, den Sie benötigen, um Ihre Investitionen langfristig optimal zu nutzen. Dieser sofort einsatzbereite PC wurde für eine hohe Lebensdauer konzipiert und bietet Plattformstabilität über 30 Monate.
- Ein beruhigendes Gefühl: Mit dem HP Elite Premium Support¹⁷ können Sie jederzeit mit einem Supportmitarbeiter sprechen und erhalten bevorzugten Service in jedem HP Reparaturzentrum – ganz ohne Aufpreis.
- HP EliteDesk PCs wurden mit strikten Vorgaben auf Zuverlässigkeit getestet. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 115.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte Sie an Ihrem Arbeitstag nicht im Stich lassen.

HP EliteDesk 800 G1 Tower-PC Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Microtower
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ i7-4790 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,6 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4771 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,5 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4770 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,4 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4690 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,5 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4670 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,4 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4590 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,3 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-4360 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,7 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4350 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,6 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4340 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4330 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,5 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4150 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4130 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3450 mit Intel HD-Grafikkarte (3,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3440 mit Intel HD-Grafikkarte (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3430 mit Intel HD-Grafikkarte (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3420 mit Intel HD-Grafikkarte (3,2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3240 mit Intel HD-Grafikkarte (3,1 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3220 mit Intel HD-Grafikkarte (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q87 Express
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB Hinweis zum Standardspeicher: Bei Systemkonfigurationen mit über 3 GB Hauptspeicher und einem 32-Bit-Betriebssystem steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen eventuell nicht der gesamte Speicher zur Verfügung. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	320 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) 500 GB Bis zu 1 TB SATA (10000 U/min) 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSD 128 GB Bis zu 160 GB SATA SSD Bis zu 256 GB SATA SED
Optische Speicher	Flacher SATA Blu-ray-Brenner; Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM
Verfügbare Grafikkarten	Intel® HD-Grafikkarte 4600; Intel® HD-Grafikkarte 4400; Intel® HD-Grafikkarte (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	DTS Studio Sound™-Audioverwaltungstechnologie; HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec; Mikrofon- und Kopfhörerbuchse an der Vorderseite (3,5 mm); Line-Out- und Line-In-Anschlüsse an der Rückseite (3,5 mm); Multistreaming-fähig; interner Lautsprecher (Standard)
Kommunikation	Intel I217LM Gigabit-Netzwerkverbindung; Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit-Netzwerkkarte (optional); HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe x1 Karte (optional)
Erweiterungssteckplätze	2 PCIe x1 voller Bauhöhe; 1 PCIe x16 voller Bauhöhe; 1 PCIe x16 voller Bauhöhe (x4); (1 PCI voller Bauhöhe (ausgewählte Modelle))
Ports und Anschlüsse	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 seriell; 2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45; 1 Kopfhöreranschluss; 1 Mikrofonanschluss (Optional: 1 seriell; 1 parallel)
Interne Laufwerkeinschübe	Ein 2,5"; Zwei 3,5"
Externe Laufwerkeinschübe	1 (3,5 Zoll); 1 (5,25 Zoll); 1 Slim ODD
Verfügbare Software	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, externe Edition; HP Drive Encryption; HP ePrint Treiber; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; Bing-Suche; Box; Kauf von Office; Computrace (Statusnachverfolgung); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (sicheres Brennen); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Skype
Sicherheitsmanagement	Common Criteria-zertifiziert (Infinineon TPM SLB9656TT1 1.2 - 4.32 FW); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerksperrre; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Intel Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Solenoid Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
Management-Funktionen	Intel Standard Manageability (ausgewählte Modelle)
Stromversorgung	320 W, Wirkungsgrad 92 %, Active PFC
Abmessungen	17 x 44,2 x 39,9 cm
Gewicht	Ab 9,3 kg (Konfiguriert mit 1 HDD und 1 ODD. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
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 G1 Tower-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
DIMM-Speicher

Maximieren Sie die Leistung Ihres Business-PC mit HP Speicher. Durch die Erweiterung des Speichers können Sie kostengünstig die Systemleistung steigern, ohne einen leistungsstärkeren Prozessor anschaffen zu müssen.
Produktnummer: B4U37AA



NVIDIA NVS 315
1-GB-Grafikkarte

Effiziente Grafikleistung mit Dual-Display in einer PCI-Express-Grafikkarte mit niedrigem Profil mit der NVIDIA NVS 315 PCIe x16 Grafikkarte (1 GB), eine ideale Desktop-Grafiklösung für geschäftliche und kommerzielle Profianwendungen.
Produktnummer: E1C65AA



HP Flaches 8X
SATA-SuperMulti-Laufwerk
(schwarz)

Mit dem HP Slim SuperMulti DVD-Brenner-Laufwerk können Sie jetzt bis zu 8,5 GB Daten oder bis zu 4 Stunden Video in DVD-Qualität auf Dual-Layer-DVD±R -Medien speichern.
Produktnummer: QS209AA



HP 128 GB SATA 6 Solid
State-Laufwerk

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.
Produktnummer: QV063AA



HP Kabellose Tastatur und
Maus

Die HP Kabellose Tastatur und Maus bieten Ihnen erweiterte Funktionen und Benutzerfreundlichkeit. Machen Sie sich keine Sorgen mehr wegen störender Kabel und schaffen Sie ein übersichtliches Arbeitsumfeld mit einer kabellosen Tastatur, einer kabellosen Lasermaus und einem USB-Wireless-Empfänger innerhalb eines Pakets, das speziell unter Berücksichtigung der Arbeitsumgebung konzipiert wurde.
Produktnummer: QY449AT



4 Jahre, Vor-Ort-Support am
nächsten Arbeitstag

4 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann
Produktnummer: U7897E



Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hoptions

HP EliteDesk 800 G1 Tower-PC

Fußnoten für Text

¹ Für die Wireless Hotspot-Anwendung ist eine aktive Internetverbindung, ein separat erworbener Datentarif sowie eine separat erworbene WLAN-Karte erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Windows erforderlich.

² Die integrierte Intel® WiDi-Funktion ist nur bei ausgewählten Konfigurationen verfügbar und erfordert eine separat zu erworbende WLAN-Karte sowie einen Projektor, ein TV-Gerät oder einen Computermonitor (jeweils separat zu erwerben) mit integriertem oder externem WiDi-Empfänger. Externe WiDi-Empfänger werden über ein standardmäßiges HDMI-Kabel, das ebenfalls separat erhältlich ist, an den Projektor, das TV-Gerät oder den Computermonitor angeschlossen.

³ Austauschbare Festplatten sind für August 2013 geplant.

⁴ Optionaler PCI-Steckplatz nicht verfügbar bei HP EliteDesk SFF oder USDT.

⁵ Solid-State-Hybrid-Laufwerke sind für Oktober 2013 geplant.

⁶ 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. Für 64-Bit-Computing auf Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64-Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel® 64-Architektur unterstützt, sind die Prozessoren nicht funktionsfähig (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁷ Für einige Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Anwendungen“ für die Intel vPro®-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft® Windows erforderlich.

⁸ Unterstützung für externe Displays als Standardfunktion durch integrierte prozessorbasierte Grafiktechnologie richtet sich nach der jeweiligen PC-Plattform bzw. dem Formfaktor; die tatsächliche Zahl der unterstützten Displays variiert. Zur Unterstützung von zusätzlichen Displays ist ein optionaler separater Grafikprozessor erforderlich. Zusätzliche Kabel sind erforderlich. DisplayPort mit Multistreamtechnologie durch integrierte Grafikprozessoren ist als integriertes Feature für Herbst 2013 sowie als Update für Spätsommer 2013 geplant.

⁹ Erfordert einen kompatiblen Intel® Core™-Prozessor, einen aktivierten Chipsatz, Intel® Rapid Storage-Technologie-Software und nicht-SED-Ports + optional ein mSATA-SSD-Flashcache-Modul. Intel® Smart Response-Technologie ist nur auf ausgewählten HP Systemen des Jahres 2013 verfügbar. Je nach Systemkonfiguration können Ergebnisse variieren. mSATA SSD ist für August 2013 geplant.

¹⁰ Internetzugang erforderlich.

Weitere Informationen unter www.hp.eu/desktops

Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatliches 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/hfps.

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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. 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. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

