

# HP EliteDesk 800 G2 Tower-PC



## Maximale Leistung und Erweiterbarkeit

Der leistungsstarke HP EliteDesk 800 TWR ist der am besten erweiterbare PC der Enterprise-Klasse von HP und bietet erstklassige Produktivität, branchenführende Zuverlässigkeit, Sicherheit und Verwaltbarkeit sowie ein einzigartiges Lösungsportfolio.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation<sup>2</sup>

### Erfüllt jede Anforderung

- Meistern Sie selbst die anspruchsvollsten Herausforderungen mit der exzellenten Leistung der Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation,<sup>2</sup> Intel® HD-Grafikkarten 530, den optionalen, separaten Hochleistungs-Grafikkarten und HP Turbo Drive.<sup>3</sup>

### Absolut sicher

- Schützen Sie Ihren PC und sorgen Sie für kontinuierlichen Betrieb mit verschiedenen Sicherheitslösungen, die Sicherheitslücken verhindern, darunter HP BIOSphere<sup>4</sup> mit Sure Start.

### Langlebigkeit wird Realität

- Genießen Sie die Sicherheit eines PCs, der 120.000 Stunden im HP Total Test Process durchlaufen hat und die MIL-STD-Teststandards erfüllt.<sup>5</sup> Erhöhen Sie die Zuverlässigkeit in staubigen Umgebungen mit dem optionalen Staubfilter.

### Problemlose Erweiterung

- Erweitern Sie die Lebensdauer Ihrer Investitionen mit einem werkzeugfreien Gehäuse und einer Reihe von Erweiterungssteckplätzen, Einschüben und Anschlüssen für Ihre anspruchsvollsten Geschäftsanforderungen.

### Funktionsumfang

- Sichern Sie die Zukunft Ihres modernen Unternehmens. Mit den modernen PCs von HP schöpfen Sie das Potenzial von Windows 10 Pro<sup>1</sup> optimal aus, schützen sich vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.
- Profitieren Sie von erstklassigen Verwaltungsfunktionen dank integrierten Lösungen mit Intel® vPro™<sup>6</sup> und Windows 10 Pro<sup>1</sup> sowie HP Common Core BIOS für eine einfache Verwaltung all Ihrer HP Geräte.
- Vereinfachen Sie IT-Einführungen und staffeln Sie Bereitstellungen mit einem 18-monatigen Lebenszyklus und weltweiter Verfügbarkeit in mehr als 180 Ländern, in denen HP Geschäftsbeziehungen unterhält.
- Mit der optionalen HP Konferenzastatur und dem kabelgebundenen HP Headset<sup>3</sup> können Sie Konferenzen über Ihren PC einfach per Knopfdruck abhalten.
- Dank Unterstützung für bis zu drei externe HP EliteDisplays<sup>3</sup> behalten Sie alles im Blick und können die Produktivität um bis zu 35 %<sup>8</sup> steigern.
- Unterstützen Sie Umweltinitiativen mit energieeffizienten PCs, die ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT® Gold<sup>9</sup>-registriert sind.
- Mit dem optionalen leistungsstarken HP Turbo Drive<sup>3</sup> können Sie Speicher und Leistung erhöhen und so Ihre wachsenden und komplexen Workloads bewältigen.
- Die HP Configuration and Deployment Services stellen schnelle, präzise und weltweit standardisierte IT-Lösungen bereit, mit denen Sie die Kosten senken, wertvolle Zeit sparen und sich ganz auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren können.

## HP EliteDesk 800 G2 Tower-PC

### Tabelle mit Spezifikationen



<b>Formfaktor</b>	Microtower
<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz, bis zu 4 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™ i3-6320 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6300 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,8 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6100 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q170
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 64 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	120 GB Bis zu 500 GB SATA SSD <sup>4</sup> 120 GB Bis zu 256 GB SATA SED SSD <sup>4</sup> 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Bis zu 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) <sup>4</sup> 500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) <sup>4</sup> 128 GB Bis zu 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>
<b>Optische Speicher</b>	Slim SATA BDXL Blu-ray-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM; Flacher SATA DVD-Writer <sup>5,6</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> Dediziert: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™ Audioverwaltungstechnologie, High-Definition-Audio mit Realtek ALC221-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audioeingang und -ausgang an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher (Standard)
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® I219LM Gigabit-LOM-Netzwerkverbindung; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optional) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional); Intel® 7265 802.11ac Wireless-PCIe mit Bluetooth® (optional); Intel® 7265 802.11n Wireless-PCIe (optional); Intel® 8260 802.11ac Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional) <sup>7</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 Schnellladeanschluss); 1 Audioeingang; 1 Audioausgang Zurück: 6 USB 3.0; 1 serieller Anschluss; 1 serieller Anschluss (optional); 1 paralleler Anschluss (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45
<b>Interne Laufwerkeinschübe</b>	2 x 8,9 cm (3,5 Zoll); 1 x 6,35 cm (2,5 Zoll)
<b>Externe Laufwerkeinschübe</b>	1 x 13,3 cm (5,25 Zoll); Ein Slim-ODD; 1 SD-4-Kartenleser (optional)
<b>Eingabegerät</b>	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Konferenzastatur; HP USB- und PS/2-Tastatur, abwaschbar; HP USB-Smart-Card-Tastatur (CCID); HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach <sup>9</sup> HP PS/2-Maus; HP USB-Maus; HP USB-Lasermouse, 1.000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP USB-Maus, antimikrobiell <sup>9</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>10,11,12</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); DriveLock und Automatic DriveLock; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); 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); HP Solenoid Gehäuseverschluss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelschlösser <sup>13,14</sup>
<b>Management-Funktionen</b>	Intel® vPro™
<b>Stromversorgung</b>	280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	170 x 425,4 x 389 mm
<b>Gewicht</b>	Ab 9,43 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umwelt</b>	Halogenarm <sup>16</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>15</sup>
<b>Garantie</b>	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 Tower-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

HP VESA-Platte

**Produktnummer: 2JA63AA**



HP  
Solid-State-Hybrid-  
Festplatte, 500 GB

Profitieren Sie von der Reaktionsfähigkeit eines Solid-State-Speichers und der Kapazität einer Festplatte in einem sehr erschwinglichen Paket: das HP Solid State Hybrid Drive (SSHD) mit 500 GB SATA, 6G, 2,5 Zoll (8 GB Cache) sorgt für schnelles Starten und Herunterfahren des Systems sowie schnelles Laden von Anwendungen.

**Produktnummer: E1C62AA**



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 USB 1000 dpi Lasermaus

Sie erhalten mit der HP USB 1000 dpi Lasermaus aufgrund der integrierten Lasertechnologie die Geschwindigkeit und Präzision des Laser-Tracking in Form eines einfachen und eleganten Designs.

**Produktnummer: QY778AA**



HP Hardware-Support am  
nächsten Arbeitstag vor Ort  
für Desktop-PCs, 5 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 G2 Tower-PC

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

<sup>3</sup> Separat oder als konfigurierbare Option erhältlich.

<sup>4</sup> HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.

<sup>5</sup> MIL-STD-Tests sind ausstehend 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>8</sup> Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

<sup>9</sup> EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Die Vervielfältigung der urheberrechtlich geschützten Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark von Modell zu Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien mit dem Format 2,6 GB einseitig/5,2 GB doppelseitig Version 1.0 lesen oder beschreiben.

<sup>6</sup> Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit den Disks, der digitalen Verbindung, Kompatibilität und Leistung auftreten, doch dies ist nicht auf einen Produktmangel zurückzuführen. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen. Zum Abspielen von einigen Blu-ray-Titeln sind u. U. ein HDCP-Pfad und ein HDCP-Bildschirm erforderlich. HD-DVD-Filme können mit diesem BDXL-Laufwerk nicht abgespielt werden.

<sup>7</sup> 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 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 dieses Desktop-PCs mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

<sup>8</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>9</sup> Optional oder als Zusatzfunktion.

<sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.

<sup>11</sup> Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internetzugang.

<sup>12</sup> 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 Diashow vorführen. Miracast ist für Windows 8 und Windows 10 verfügbar. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>13</sup> HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar.

<sup>14</sup> Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein.

<sup>15</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>16</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

### 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Anmeldung zum Aktualisieren

[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

