

# HP EliteDesk 800 G1 Desktop-Mini-PC



## Passt praktisch überall hin

Der Desktop hat sich weiterentwickelt. Dieser mit erstklassigen Leistungs-, Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen ausgestattete PC ist der kleinste Business-Desktop von HP. Der HP Desktop Mini ist speziell darauf ausgelegt, Platz und Energie zu sparen und lässt sich nahezu überall aufstellen.



### Große Leistung. Platz sparendes Design.

- Der Mini ist kleiner als so manches Bürotelefon und lässt sich nahezu überall unterbringen – vertikal oder horizontal. Das klare, einfach zu wartende Design mit integrierter Wireless-Antenne ermöglicht flexible Bereitstellungsoptionen<sup>1</sup> für eine optimale Arbeitsumgebung.
- Bis zu 35 % höhere Produktivität<sup>2</sup> durch Anschließen von bis zu drei unabhängigen Displays<sup>3</sup> über den integrierten DisplayPort mit Multistream-Videoausgängen.
- Stellen Sie den HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini mit dem integrierten VESA-Standfuß an, wo Sie möchten, und schließen Sie ihn an verschiedene optionale Peripheriegeräte an.
- Der HP EliteDesk 800 G1 Desktop-Mini erfüllt die MIL-STD 810G-Teststandards.<sup>4</sup> HP selbst hat das Gerät 115.000 Stunden lang getestet und umfassend analysiert, um sicherzustellen, dass Sie die Zuverlässigkeit bekommen, die Sie benötigen.
- Der HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini lässt sich problemlos warten. Eine einzelne Fingerschraube bietet schnellen Zugang zu den Komponenten, die leicht erkennbar sind und gewartet werden können.

### Alle EliteDesk Funktionen.

- HP BIOSphere Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt. Passen Sie Ihren PC an die Anforderungen Ihres Geschäfts an.<sup>5</sup>
- Nutzen Sie die neue Laufwerkstechnologie mit einem optionalen M.2 PCI3e SSD-Modul<sup>1</sup>, dem internen 2,5"-SSD oder einer Konfiguration mit zwei Laufwerken für mehr lokalen Speicherplatz.
- Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 4. Generation<sup>6</sup> und optionaler Intel® vPro™-Unterstützung.
- Integrieren Sie das Gerät mit HP Clientverwaltungslösungen<sup>9</sup> wie z. B. der optionalen LANDesk<sup>9</sup>-Technologie schnell und einfach in Ihre IT-Umgebung und Wartungsprozesse.
- Entlasten Sie die IT mit langen Lebenszyklen, stabile Images und Treibern sowie mit HP Business-Services und Support-Programmen.

### Höchste Sicherheit, ausgezeichnete Verwaltungsfunktionen

- HP BIOSphere erhöht die Sicherheit und hält geschäftskritische Daten und Systeme mit individuell anpassbarer Authentifizierung und Kennwörtern auf BIOS-Ebene sicher unter Verschluss.<sup>5</sup>
- HP Secure Erase<sup>10</sup> entfernt die Inhalte von einer Festplatte, wenn diese anderweitig eingesetzt werden soll.
- Extra-Schutzschicht: Der TPM-Sicherheitschip (Trusted Platform Module), der von BIOS und Betriebssystem genutzt wird, sorgt für sichere Speicher und Plattformintegrität.
- Sorgen Sie dafür, dass vertrauliche Daten in sicheren Händen bleiben. Mit HP Trust Circles schützen Sie Ihre Daten, indem Sie sicherstellen, dass nur zugewiesene Kontakte auf kritische Dateien zugreifen dürfen.<sup>11</sup>

### Neidisch

- Dieser ENERGY STAR®- und EPEAT® Gold<sup>12</sup>-zertifizierte PC eignet sich dank seines geringen Energieverbrauchs gut für Prozesse, die rund um die Uhr verfügbar sein müssen. Im Standbymodus verbraucht der Desktop Mini weniger als 8 W und kann zur Aktualisierung ständig eingeschaltet bleiben.

# HP EliteDesk 800 G1 Desktop-Mini-PC Tabelle mit Spezifikationen



<b>Formfaktor</b>	Mini
<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 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
<b>Verfügbare Prozessoren</b>	Intel® Core™ i7-4785T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,2 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4765T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4590T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4350T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,1 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4330T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4150T mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4130T mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (2,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3440T mit Intel HD-Grafikkarte (2,8 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3420T mit Intel HD-Grafikkarte (2,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3220T mit Intel HD-Grafikkarte (2,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1840T mit Intel HD-Grafikkarte (2,5 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1820T mit Intel HD-Grafikkarte (2,4 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q87 Express
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>5</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) <sup>6</sup> Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) <sup>6</sup> 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD <sup>6</sup> 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD <sup>6</sup> Bis zu 128 GB M.2-SSD <sup>6</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Intel HD-Grafikkarte 4600; Intel HD-Grafikkarte 4400; Intel HD-Grafikkarte <sup>8,9</sup>
<b>Audio</b>	DTS Sound™ Audio-Managementtechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne, Audio-Line-Out-Anschlüsse hinten, multi-streaming-fähiger interner Lautsprecher
<b>Kommunikation</b>	Intel® I217LM GbE integriert; Intel® Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (optional); Intel® 802.11a/b/g/n 7260 Wireless-Minikarte mit Bluetooth®, Kombianschluss (optional) <sup>7</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	2 M.2 (1 M.2 2230 für optionale Wireless-Netzwerkarte, 1 M.2 2280 für Speicherlaufwerke)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	6 USB 3.0; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 Audio-Line-In; 1 Audio-Line-Out; 1 Kopfhörer; 1 Mikrofonanschluss (Bei Konfiguration mit einem Intel Celeron, Pentium oder Intel Core i3 CPU der 4. Generation sind nur zwei der verfügbaren Videoausgänge aktiv)
<b>Interne Laufwerkeinschübe</b>	1 x 6,35 cm (2,5")
<b>Verfügbare Software</b>	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 <sup>11,12,13,14,15,16,17</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Common Criteria-zertifiziert (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerkssperre; Intel Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); USB-Anschlusses werkseitig deaktiviert (optional); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen <sup>18</sup>
<b>Stromversorgung</b>	65 W, Wirkungsgrad 87 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg (Konfiguriert mit 1 HDD und 1 ODD. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

## HP EliteDesk 800 G1 Desktop-Mini-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

**HP 8 GB PC3-12800**  
(DDR3-1600 MHz)  
SODIMM-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: B4U40AA**

---

**HP**  
**USB-Business-Lautsprecher**



Integrieren Sie mit USA-Lautsprechern schnell und bequem Stereosound in Ihren Arbeitsbereich. Die integrierte DTS-Sound-Software bietet eine verbesserte Tonqualität.<sup>1</sup>

**Produktnummer: D9J19AA**

---

**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: QY449AA**

---

**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/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP EliteDesk 800 G1 Desktop-Mini-PC

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Separat oder als Option bei der Konfiguration erhältlich.

<sup>2</sup> Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays\*, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

<sup>3</sup> Unterstützung für mehrere Monitore erfordert multistreamfähige Displays, die DisplayPort unterstützen und hintereinander angeschlossen werden können. Monitore und Kabel separat erhältlich.

<sup>4</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.

<sup>5</sup> HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.

<sup>6</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. 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 gibt nicht die Leistung an.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> HP Client Management Solutions erfordert Windows.

<sup>9</sup> LANDesk-Software ist separat erhältlich. Verwaltete Geräte müssen mit dem gleichen Verwaltungsserver verbunden sein. Erfordert einen aktiven LANDesk-Wartungsservice. Die Wipe-Funktion setzt Windows 8 zurück (Windows 8 erforderlich). Die Lock-Funktion sperrt den Windows-Computer.

<sup>10</sup> Für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.

## 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> 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.

<sup>4</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. 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 gibt nicht die Leistung an.

<sup>5</sup> Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher mit mehr als 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.

<sup>6</sup> Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 30 GB (für Windows 8) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>7</sup> Intel Centrino Advanced-N 6205 ist eine optionale Zusatzfunktion, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.

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

<sup>9</sup> Die integrierte Intel HD-Grafikkarte nutzt einen Teil des Gesamtspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.

<sup>10</sup> Optional oder als Zusatzfunktion.

<sup>11</sup> Computrace Agent wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden bei Erwerb eines Abonnement aktiviert werden. Abonnements können mit einer Laufzeit von ein bis fünf Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, prüfen Sie die Verfügbarkeit außerhalb der USA mit Absolute

<sup>12</sup> Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Wenn der PC ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wird, meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.

<sup>13</sup> Disk Sanitizer über Download verfügbar.

<sup>14</sup> Secure Erase gilt für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.

<sup>15</sup> ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker sowie ein registriertes HP ePrint Konto, vollständige Details finden Sie unter [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>16</sup> Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.

<sup>17</sup> Für HP Support Assistant wird Windows 7 oder höher sowie eine Internetverbindung benötigt.

<sup>18</sup> Intel® Identity Protect erfordert ein separates Symantec VIP-Softwareservice-Abonnement und muss aktiviert und konfiguriert werden. Erfordert eine Website, die den Symantec VIP-Authentifizierungsservice verwendet. Erfordert Microsoft® Windows und ein System mit vPro oder einem Ultrabook™. Intel® und HP übernehmen keine Haftung für verloren gegangene oder gestohlene Daten und/oder Systeme oder sich daraus ergebende Folgeschäden.

<sup>19</sup> Halogenarm: Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Service Teile sind möglicherweise nicht halogenarm.

## Weitere Informationen unter [www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Anmeldung zum Aktualisierungen [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013, 2014, 2015 Hewlett-Packard 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 Garantien abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8.1 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardwarekomponenten erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows>

Intel, Core und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine in den USA eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). 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 Sound+ ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

