

## Datenblatt

# HP EliteDesk 700 G1 Small Form Factor PC



## Leistungsstarke Lösungen für aufstrebende Unternehmen

Das Business erfordert erstklassige Technologie mit Sicherheitsfunktionen zum Schutz der Daten sowie Designs, die Benutzer und Kunden beeindrucken. Der HP EliteDesk 700 G1 SFF kombiniert diese Merkmale mit kundenspezifischer Anpassung für geschäftskritische Projekte.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Intel® Core™ i3/i5-Prozessoren<sup>2</sup>

### Solide Leistung

- Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Wechseln Sie in Windows 8.1<sup>1</sup> schnell zwischen Anwendungen und Programmen dank der bewährten Leistung der Intel® Core™ i3/i5-Prozessoren der 4. Generation.<sup>2</sup>

### Problemlose Erweiterung

- Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Produkts. Mit bis zu 4 Erweiterungssteckplätzen, 10 Anschlüssen und mehreren Buchsen in einem werkzeugfreien Chassis wird diese problemlos aufrüstbare Plattform Ihren wachsenden Anforderungen gerecht.

### Längere Zuverlässigkeit

- Der HP EliteDesk 700 G1 SFF erfüllt die MIL-STD 810G-Teststandards.<sup>3</sup> HP selbst hat das Gerät 115.000 Stunden lang getestet und umfassend analysiert, um sicherzustellen, dass Sie die Zuverlässigkeit bekommen, die Sie benötigen.

# HP EliteDesk 700 G1 Small Form Factor PC Tabelle mit Spezifikationen



<b>Formfaktor</b>	Small Form Factor
<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>19</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i5-4590 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,3 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne, Intel® vPro™); Intel® Core™ i5-4570 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne, Intel® vPro™); Intel® Core™ i3-4160 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4150 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (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);
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q87 Express
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 32 GB <sup>4</sup>
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) <sup>5</sup> Bis zu 500 GB SATA SED <sup>5</sup> 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> 128 GB Bis zu 256 GB SATA SSD <sup>5</sup> 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD <sup>5</sup>
<b>Optische Speicher</b>	Slim SATA BDXL Blu-ray-Brenner; Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM <sup>6,16</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integrierte Intel HD Grafikkarte <sup>8,9</sup>
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound Audioverwaltungstechnologie, High-Definition-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audio-Line-out- und -Line-in-Anschlüsse an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher
<b>Kommunikation</b>	Intel I217LM GbE integriert; Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (optional); Intel 7260 802.11a/b/g/n Wireless PCIe (optional) <sup>7</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	2 Low-Profile PCIe x1; 1 Low-Profile PCIe x16 (x4); 1 Low-Profile PCIe x16
<b>Ports und Anschlüsse</b>	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 (Optionale Anschlüsse: 1 seriell, 1 parallel)
<b>Externe Laufwerkeinschübe</b>	1 3,5"-MCR; 1 Slim ODD
<b>Verfügbare Software</b>	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Software-Titeln geliefert, einschließlich: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50 GB Offer, Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>11,12,13,14</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; SATA-Port-Deaktivierung (über BIOS); Laufwerksperre; 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-Ports (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Magnet-Abdeckungssperre/-Sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
<b>Management-Funktionen</b>	Intel Standard Manageability (ausgewählte Modelle)
<b>Stromversorgung</b>	240 W Standardwirkungsgrad – Active PFC; 240 W, Wirkungsgrad bis zu 93 % – Active PFC
<b>Abmessungen</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Gewicht</b>	7,6 kg (Konfiguriert mit 1 HDD und 1 ODD. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>18</sup>

## HP EliteDesk 700 G1 Small Form Factor 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 SED  
Opal2-Solid-State-  
Laufwerk, 128 GB



Profitieren Sie von schnellen Boot-Zeiten, Dateisuchen und Anwendungsstarts sowie von weniger Ausfallzeiten und einem niedrigeren Stromverbrauch – mit dem HP SED Opal2 Solid-State-Laufwerk mit 128 GB.<sup>1,2</sup>

**Produktnummer: G1K24AA**

HP Business Kopfhörer



Das komfortable, leichte HP Business-Digital-Headset ist perfekt für Callcenter und Berufe, in denen viel telefoniert oder gleichzeitig am Computer gearbeitet wird. Das flexible Design des Kopfbügels umfasst eine leichte Fütterung, normal große Lederkopfhörer und einen Mikrofonarm.

**Produktnummer: QK550AA**

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 700 G1 Small Form Factor PC

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treibern und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von Windows in vollem Umfang nutzen zu können. Siehe <http://windows.microsoft.com/de-DE/>.
- <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> 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>4</sup> HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- <sup>5</sup> Windows erforderlich.
- <sup>6</sup> Für die in der Ergänzung DOD 5220.22-M beschriebenen Anwendungsfälle. Keine Unterstützung für Solid-State-Laufwerke (Solid State Drives, SSDs). Erfordert Disk Sanitizer, External Edition für Business-Desktop-PCs, die unter [hp.com](http://hp.com) verfügbar ist. Anfängliche Einrichtung erforderlich. Der Browserverlauf wird nur für Internet Explorer und Firefox gelöscht; dies muss durch den Benutzer aktiviert werden.
- <sup>7</sup> Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays\*, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.
- <sup>8</sup> 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.

## 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 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>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> Für die Nutzung der vollen Speicherkapazität von 4 GB oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Bei Windows 32-Bit-Betriebssystemen ist der nutzbare Speicher von der Konfiguration abhängig, sodass oberhalb von 3 GB aufgrund von Ressourcenanforderungen des Systems möglicherweise nicht die gesamte Speicherkapazität verfügbar ist.
- <sup>5</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 8,1) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>6</sup> Die Vervielfältigung von 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 je nach Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien im Format 2,6 GB einseit./5,2 GB doppelseit. Vers. 1.0 lesen oder beschreiben.
- <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 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 Gesamtsystemspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.
- <sup>10</sup> Optional oder als Zusatzfunktion.
- <sup>11</sup> Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Bei ausgeschaltetem PC oder im Ruhezustand meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.
- <sup>12</sup> 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/sprintcenter](http://www.hp.com/go/sprintcenter)). Erfordert ein optionales Breitbandmodul. Die Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- <sup>13</sup> Registrierung bei Box erforderlich. Angebot nur für neue Box-Nutzer verfügbar. Die Box-App erfordert Windows 8 oder 8.1. Angebotsänderungen vorbehalten.
- <sup>14</sup> HP Client Security erfordert Windows.
- <sup>15</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>16</sup> Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit einzelnen Disks, der digitalen Verbindung sowie der Kompatibilität und Leistung auftreten. Dies ist kein Produktmangel. 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>17</sup> Für einige vPro-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>18</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>19</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.

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)

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. Intel, Core und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

