

# HP EliteDesk 705 G2 Small-Form-Factor-PC



## Skalierbare und leistungsfähige Business-Lösung

Der HP EliteDesk 705 bietet beachtlichen Nutzen durch Hochleistungstechnologie, Sicherheit und Verwaltungsfunktionen. Passen Sie Ihren HP EliteDesk 705 mit erweiterbaren Optionen an, die ein Benutzererlebnis der Enterprise-Klasse bieten und praktisch jede geschäftliche Anforderung erfüllen.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- APU der AMD PRO A-Serie<sup>2</sup>

### Überragende Leistung und ein verbessertes visuelles Erlebnis

- Nutzen Sie das volle Potenzial Ihres PCs. Die neuesten APUs der AMD PRO A-Serie<sup>2</sup>, die AMD Radeon™-Grafikkarte und die HP Pixel Sharp Videofilterung erzeugen gestochen scharfe, farbgenaue Bilder und Videos für kristallklare Videokonferenzen.

### Höchste Sicherheit

- IT-Effizienz, wie sie besser nicht sein kann – dank eines umfassenden Portfolios mit Sicherheitslösungen, einschließlich HP BIOSphere mit Sure Start.<sup>3</sup>

### Umfangreiche Tests

- Vertrauen Sie selbst in anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen auf den zuverlässigen Betrieb eines PCs, der 120.000 Stunden Tests durchlaufen hat und für die MIL-STD 810G<sup>4</sup>-Teststandards konzipiert wurde.

### Funktionsumfang

- Sichern Sie die Zukunft Ihres modernen Unternehmens. Mit den modernen PCs von HP schöpfen Sie das Potenzial von Windows 10<sup>1</sup> optimal aus, schützen sich vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.
- Weniger komplexe Verwaltung. Mit DASH<sup>5</sup>, den Windows 10<sup>1</sup>-Verwaltungsfunktionen und HP Common Core BIOS können Sie Assets einfach und kostengünstig verwalten.
- Bauen Sie Ihre geschäftlichen Investitionen mit einer langlebigen und stabilen Plattform weiter aus.
- Steigern Sie die Produktivität dank Unterstützung für bis zu vier externe Elite Displays um bis zu 35 %<sup>7,8</sup>.
- Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Produkts. Mit bis zu vier Erweiterungssteckplätzen, zehn Anschlüssen und mehreren Buchsen in einem werkzeugfreien Gehäuse erfüllt diese problemlos erweiterbare Plattform Ihre wachsenden Anforderungen.
- Schützen Sie Ihre Daten mit dualen Speicher-RAID-Konfigurationen sowie TPM- und SED-Festplattenlaufwerken.<sup>9</sup>
- HP unterstützt Sie dabei, Zeit zu sparen und Ressourcen zu optimieren – mit Konfigurations- und Bereitstellungsservices, über die Sie schnelle, präzise und global standardisierte IT-Lösungen implementieren.
- Reduzieren Sie Energieverbrauch und Kosten mit ENERGY STAR®-zertifizierten und EPEAT® Gold-qualifizierten Konfigurationen.<sup>10</sup>

# HP EliteDesk 705 G2 Small-Form-Factor-PC Tabelle mit Spezifikationen



<b>Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>4</sup> Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3</sup></b>	AMD PRO A10-8850B-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,9 GHz, 4 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A10-8750B-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,6 GHz, 4 MB Cache, 4 Kerne); AMD A10 PRO-7800B-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,5 GHz, 4 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A8-8650B-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,2 GHz, 4 MB Cache, 4 Kerne); AMD A8 PRO-7600B-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,1 GHz, 4 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A6-8550B-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,7 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne); AMD PRO A4-8350B-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,5 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne); AMD A4 PRO-7300B-APU mit Radeon™ HD 8470D-Grafikkarte (3,8 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	AMD A78
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 32 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>8</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	120 GB Bis zu 256 GB SATA SSD <sup>9</sup> 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD <sup>9</sup> 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD <sup>9</sup> 500 GB Bis zu 2 TB SATA (7.200 U/min) <sup>9</sup> Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) <sup>9</sup> 128 GB Bis zu 256 GB HP Turbo Drive (PCIe-SSD) <sup>9</sup> 128 GB Bis zu 512 GB SATA TLC SSD <sup>9,9</sup>
<b>Optische Speicher</b>	Slim SATA BDXL Blu-ray-lay-Brenner; Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM <sup>10,11</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: AMD Radeon™ HD <sup>13,14</sup> Dediziert: NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB) <sup>13,14</sup> (AMD Radeon™ HD-Grafikkarte in Prozessor integriert)
<b>Audio</b>	DTS Sound+™-Audioverwaltungstechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audioeingänge und -ausgänge an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher
<b>Kommunikation</b>	LAN: Integriertes Broadcom NetXtreme GbE Plus; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optional); Broadcom 802.11n Wireless-PCIe mit Bluetooth® (optional); Broadcom 802.11n Wireless-PCIe (optional); Intel® 7265 802.11ac Wireless-PCIe mit Bluetooth® (optional); Intel® 7265 802.11ac Wireless-PCIe (optional)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Low-Profile PCIe x16 (x4); 1 Low-Profile PCIe x16; 2 Low-Profile PCIe x1
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 Schnellladeanschluss); 1 Audioeingang; 1 Audioausgang Rückseite: 4 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 serieller Anschluss; 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>	Ein Slim ODD; 1 SD-3-Kartenleser (optional)
<b>Verfügbare Software</b>	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP BIOSphere mit Sure Start, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint-Treiber, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>16,17,18,19,20</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerksperre; 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 Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelschlösser <sup>16</sup>
<b>Management-Funktionen</b>	AMD DASH 1.1 technology capable
<b>Stromversorgung</b>	200 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	338 x 380 x 100 mm
<b>Gewicht</b>	6,6 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
<b>Umwelt</b>	Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>21</sup>
<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 705 G2 Small-Form-Factor-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Integrated Work Center 3 für SFF (Small Form Factor)



Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit dem HP Integrated Work Center for Small Form Factors v3. Erstellen Sie eine „All-in-One“-Lösung durch Kombination eines HP SFF- oder Workstation-PCs mit einem LED-Monitor mit bis zu 24 Zoll Diagonale.<sup>1</sup>

**Produktnummer: F2P06AA**

---

#### HP Turbo-Laufwerk, 256 GB, PCIe, Solid-State-Laufwerk



Verkürzen Sie die Reaktionszeiten für Systemstart, Berechnungen und Grafiken und revolutionieren Sie die Handhabung großer Dateien auf Ihrem HP Business-Desktop – mit dem HP Turbo-PCIe-SSD mit 256 GB, einer bemerkenswert erschwinglichen und innovativen Speicherlösung.

**Produktnummer: N3S12AA**

---

#### HP USB-Tastatur für PC



Die neue HP USB-Tastatur weist ein beeindruckend widerstandsfähiges Design auf, das speziell für eine größere Benutzerfreundlichkeit und für den täglichen Gebrauch im Unternehmen konzipiert wurde.

**Produktnummer: QY776AA**

---

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



Mit dem HP Vor-Ort-Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag stehen Ihnen unsere Mitarbeiter mit ihrem Know-how stets zur Verfügung und verkürzen damit Produktausfallzeiten erheblich. 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**

---

Weitere Informationen unter  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP EliteDesk 705 G2 Small-Form-Factor-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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Dieses System erfordert ein separat erhältliches 64-Bit-Betriebssystem und 64-Bit-Softwareprodukte, damit die 64-Bit-Prozessorfunktionen der AMD-Technologie genutzt werden können. Die bei der AMD-Technologie verfügbare Multi-Core-Verarbeitung ist für eine gesteigerte Leistung des Systems ausgelegt. Angesichts der umfassenden Palette an erhältlichen Softwareanwendungen ist die Leistung unterschiedlicher Systeme mit einem 64-Bit-Betriebssystem und einem Dual-Core-Prozessor nicht einheitlich. Die Modellnummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>3</sup> HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- <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> Verwaltungssoftware von Drittanbietern ist separat erhältlich. Dash-zertifiziert und durch Verwaltungsfunktionen der Enterprise-Klasse für die Arbeit mit MS SCCM und LANDesk qualifiziert.
- <sup>7</sup> „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.
- <sup>8</sup> Die Unterstützung für bis zu vier Displays erfordert DisplayPort 1.2.
- <sup>9</sup> RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- <sup>10</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> Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows 10 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software und/oder BIOS-Updates erforderlich, um die Funktionalität von Windows 10 in vollem Umfang nutzen zu können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Windows 10 wird auf dieser Plattform voraussichtlich ab Oktober 2015 vorinstalliert sein.
- <sup>3</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. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</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>7</sup> Dieses System erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem und 64-Bit-Softwareprodukte, damit die 64-Bit-Prozessorfunktionen der AMD-Technologie genutzt werden können. Die bei der AMD-Technologie verfügbare Multi-Core-Verarbeitung ist für eine gesteigerte Leistung des Systems ausgelegt. Angesichts der umfangreichen Palette an erhältlichen Softwareanwendungen ist die Leistung eines Systems mit einem 64-Bit-Betriebssystem nicht einheitlich. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>8</sup> Grafik-Chipsätze verwenden einen Teil des gesamten Systemarbeitspeichers (RAM) für die Grafikleistung. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.
- <sup>9</sup> Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 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. 30 GB (für Windows 8 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>10</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 einseitig/5,2 GB doppelseitig, Version 1.0, lesen oder beschreiben.
- <sup>11</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>12</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.
- <sup>13</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>14</sup> Diskrete AMD- und NVIDIA-Grafikkarten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich.
- <sup>15</sup> Optional oder als Zusatzfunktion.
- <sup>16</sup> HP BIOS Protection kann einen manuellen Wiederherstellungsschritt erfordern, wenn alle Kopien des BIOS beschädigt sind oder gelöscht wurden.
- <sup>17</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>18</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/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>19</sup> Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internetzugang.
- <sup>20</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 eine Diashow vorführen. Miracast ist für Windows 8 und Windows 10 verfügbar. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- <sup>21</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>22</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile 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 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. 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. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, das NVIDIA-Logo und GeForce sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken von NVIDIA Corporation. 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.

