

# HP EliteDesk 705 G3 Microtower-PC



## Skalierbare und leistungsfähige Business-Lösung

Der HP EliteDesk 705 bietet beeindruckenden Nutzen durch hervorragende Leistung, 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.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

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

### Entspricht Benutzeranforderungen und dem Budget

- Betreiben Sie Ihren PC mit den neuesten APUs der 7. Generation der AMD Pro A-Serie<sup>2</sup> und rüsten Sie Ihr System auf mit bis zu 64 GB DDR4-Speicher, den neuesten Solid-State-Laufwerken, Grafikkarte und HP Zubehör<sup>3</sup>, ohne das Budget zu sprengen.

### Integrierte Sicherheit

- IT-Effizienz, wie sie besser nicht sein kann – dank umfassender Sicherheitslösungen, einschließlich HP BIOSphere mit HP Sure Start Gen 3 AMD Secure Processor<sup>3</sup> und TPM 2.0.

### Zuverlässigkeit auf lange Sicht

- Dieser sofort einsatzbereite PC wurde mit einer Plattformstabilität von bis zu 18 Monaten für einen langen Lebenszyklus konzipiert. Vertrauen Sie auf einen PC, der 120.000 Stunden Tests durchlaufen hat und für das Bestehen der MIL-STD 810G<sup>5</sup>-Teststandards konzipiert wurde.

### Überragende Leistung und ein verbessertes visuelles Erlebnis

- Die neuesten APUs der AMD PRO A-Serie<sup>2</sup> mit Radeon™-Grafikkarte bieten eine Desktop-Leistung, die optimiert ist für diverse digitale Workloads und zuverlässige tägliche Produktivität im gesamten Unternehmen.

### 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.
- Verringern Sie den Verwaltungsaufwand. HP Client Management-Lösungen<sup>6</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> und Dash v1.1<sup>8</sup> ermöglichen eine einfache Verwaltung Ihrer Geräte.
- Nutzen Sie Ihre tragbaren Geräte optimal mit insgesamt 10 USB-Anschlüssen und einem optionalen HP Tri-Mode Pad für kabelloses Laden<sup>3</sup>.
- Eine gute und störungsfreie Zusammenarbeit bieten die HP Noise Cancellation Software und die optionale HP Tastatur für Zusammenarbeit<sup>3</sup>.
- Booten Sie schnell und wechseln Sie ohne Verzögerung zwischen Anwendungen mit einem optionalen leistungsstarken HP Turbo-Laufwerk G2<sup>3</sup>.
- Steigern Sie die Produktivität dank Unterstützung für bis zu vier externe Elite Displays<sup>3</sup> um bis zu 35 %<sup>9</sup>.
- Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Produkts. Mit mehreren Schächten, vier Erweiterungssteckplätzen, zehn USB-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<sup>10</sup>, TPM und selbstverschlüsselnden Festplatten (SED).

# HP EliteDesk 705 G3 Microtower-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**



|   |   |
|---|---|
| <b>Formfaktor</b>                         | Microtower  |
| <b>Verfügbares Betriebssystem</b>         | Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0<br>NeoKylin Linux® 64   |
| <b>Verfügbare Prozessoren<sup>2</sup></b> | AMD PRO A12-9800-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,8 GHz bis zu 4,2 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A10-9700-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,5 GHz bis zu 3,8 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A8-9600-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,1 GHz bis zu 3,4 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A6-9500-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,5 GHz bis zu 3,8 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne)  |
| <b>Chipsatz</b>                           | AMD B350 FCH  |
| <b>Maximale Speicherkapazität</b>         | Bis zu 64 GB DDR4-2133 SDRAM<br>Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s   |
| <b>Speichersteckplätze</b>                | 4 DIMM  |
| <b>Interner Speicher</b>                  | 128 GB Bis zu 512 GB HP Turbo Drive G2 SSD (PCIe) <sup>4</sup><br>256 GB Bis zu 512 GB HP Turbo-Laufwerk G2 TLC SSD (PCIe) <sup>4</sup><br>128 GB Bis zu 256 GB SATA SSD <sup>4</sup><br>240 GB Bis zu 512 GB SATA SED SSD <sup>4</sup><br>Bis zu 1 TB SATA SSHD (7.200 U/min) <sup>4</sup><br>500 GB (8 GB Cache) Bis zu 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD (5400 U/min) <sup>4</sup><br>Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) <sup>4</sup> Bis zu 500 GB SATA FIPS SED (5400 U/min) <sup>4</sup> 500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) <sup>2</sup> 256 GB Bis zu 512 GB SATA TLC SSD <sup>4</sup> |
| <b>Optische Speicher</b>                  | Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM <sup>5</sup>  |
| <b>Verfügbare Grafikkarten</b>            | Integriert: AMD Radeon™ HD<br>Dediziert: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB)<br>(AMD Radeon™ HD-Grafikkarte in Prozessor integriert)  |
| <b>Audio</b>                              | DTS Studio Sound™ mit Realtek ALC221, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Line-Out- und Line-In-Anschlüsse hinten (3,5 mm), interner Mono-Lautsprecher.   |
| <b>Kommunikation</b>                      | LAN: Integriertes Broadcom NetXtreme GbE Plus; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optional)<br>WLAN: Intel® 8260 Dual Band Wireless 802.11ac (2 x 2) PCIe-Kombikarte; Intel® 7265 Dual Band Wireless 802.11ac (2 x 2) PCIe-Kombikarte <sup>6</sup>  |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>            | 2 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x4); 1 PCIe x16 (x8)   |
| <b>Ports und Anschlüsse</b>               | Vorderseite: 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (Schnellladeanschluss); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 Kopfhörer/Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss<br>Rückseite: 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 serieller Anschluss; 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 Audio-Line-in; 1 Audio-Line-out; 1 RJ-45; 1 zweiter serieller Anschluss (optional); 1 paralleler Anschluss (optional)<br>Intern: 3 SATA-Speicher-Anschlüsse  |
| <b>Interne Laufwerkeinschübe</b>          | 1 x 8,9 cm (3,5")   |
| <b>Externe Laufwerkeinschübe</b>          | 1 Slim ODD; 1 SD-4-Kartenleser (optional)   |
| <b>Eingabegerät</b>                       | HP USB SmartCard-CCID-Tastatur; HP USB-Tastatur (Grau); HP USB-Tastatur und -Maus; HP Konferenzastatur; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach <sup>7</sup><br>HP PS/2-Maus; HP USB-Maus; HP USB-Lasermouse, 1.000 dpi; HP USB-Maus, robust; HP Maus (Grau) <sup>7</sup>   |
| <b>Verfügbare Software</b>                | HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP BIOSphere mit Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, native Miracast-Unterstützung, HP ePrint-Treiber, HP Support Assistant, Skype for Business-zertifiziert. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>8,9,10</sup>  |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>              | Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+-zertifiziert); SATA 0,1 Port-Deaktivierung (über BIOS); Laufwerkssperre; RAID-Konfigurationen; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Elektromagnetisches Gehäuseschloss/Gehäuseeingriffssensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen  |
| <b>Stromversorgung</b>                    | 280 W, Standardwirkungsgrad; 280 W, Wirkungsgrad bis zu 93 %, Active PFC  |
| <b>Abmessungen</b>                        | 170 x 340 x 355 mm<br>(Vertikale Microtower-Ausrichtung)  |
| <b>Gewicht</b>                            | 6,76 kg<br>(Konfiguriert mit 1 HDD und 1 ODD. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)  |
| <b>Umwelt</b>                             | Halogenarm  |
| <b>Konformität mit Energieeffizienz</b>   | ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>11</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 G3 Microtower-PC

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

**HP Sicherheitsschloss-Kit v2 für Business-PCs**



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem HP Sicherheitsschloss-Kit v2 für Business-PCs.

**Produktnummer: N3R93AA**

---

**HP 8GB DIMM DDR4 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: P1N52AA**

---

**AMD Radeon R9 350 PCIe x16-Grafikkarte**



Nutzen Sie Ihre alltäglichen Computer-, Webkonferenz-, Video- und Fotoinhalte auf bis zu zwei Bildschirmen über eine einzige Karte – der AMD Radeon™ R9 350 PCIe x16-Karte mit 2 GB.

**Produktnummer: N3R91AA**

---

**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**

---

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

# HP EliteDesk 705 G3 Microtower-PC

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>

<sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.

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

<sup>4</sup> Der AMD Secure Processor (ehemals „Platform Security Processor“ oder „PSP“) ist ein dedizierter Prozessor mit ARM TrustZone®-Technologie – zusammen mit einer software-basierten Trusted Execution Environment (TEE) ermöglicht er es HP Sure Start Gen 3, Runtime-System-Firmware von einer isolierten und geschützten Hardware-Umgebung aus zu überwachen.

<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 Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, sowie für jegliche versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

<sup>6</sup> Windows erforderlich.

<sup>7</sup> HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>8</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>9</sup> „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

<sup>10</sup> RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

<sup>3</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 36 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>4</sup> Die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschützten Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren.

<sup>5</sup> Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

<sup>6</sup> Separat oder als Option erhältlich.

<sup>7</sup> HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar.

<sup>8</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. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>9</sup> Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten 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)). Erfordert ein optionales Breitbandmodul. Die Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Möglicherweise müssen separate Datenpläne erworben werden oder es fallen Nutzungsgebühren an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

<sup>10</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>12</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/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

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

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. NVIDIA, das NVIDIA Logo, Quadro, GeForce und NVS sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. AMD, Radeon und das AMD-Logo sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Symbol sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. 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.

