

# HP EliteDesk 705 G3 Desktop-Mini-PC



## Extrem klein und ideal für Unternehmen

Der platzsparende HP EliteDesk 705 Desktop-Mini bietet für Ihr Unternehmen hohe Leistung, Sicherheit, Verwaltbarkeit und ein einzigartiges Portfolio an Zubehör.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

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

### Entdecken Sie den Mehrwert des Desktop Mini

- Erledigen Sie Ihre Arbeit und optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz. Profitieren Sie von bis zu 32 GB DDR4-Speicher sowie schnellen Solid-State-Laufwerken und fügen Sie dem kleinen, leistungsstarken HP EliteDesk 705 Desktop-Mini mit vollem Funktionsumfang nützliches Zubehör<sup>4</sup> hinzu, 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.

### Große Leistung auf kleinstem Raum

- Nutzen Sie das innovative Montage-, Erweiterungs- und Sicherheitszubehör<sup>4</sup>, um die richtige Lösung für Ihren Arbeitsplatz zu erstellen. Fügen Sie ein Elite Display zur optimalen Lösung hinzu, die praktisch keine Stellfläche einnimmt.

### 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 Unternehmens. Mit den 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.
- Der HP EliteDesk 705 Desktop-Mini hat 120.000 Stunden des HP Total Test Process durchlaufen und wurde für MIL-STD 810G-Teststandards konzipiert.<sup>5</sup> Zusammen mit der Temperaturregulationstechnologie von HP trägt dies zu einem sorgenfreien Arbeiten bei.
- Eine gute und störungsfreie Zusammenarbeit bieten die HP Noise Cancellation Software und die optionale HP Tastatur für Zusammenarbeit<sup>4</sup>.
- Booten Sie schnell und wechseln Sie ohne Verzögerung zwischen Anwendungen mit einem optionalen leistungsstarken HP Turbo-Laufwerk G2<sup>4</sup>.
- 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.
- Der HP EliteDesk 705 mit seiner Wireless-Antenne und seinen integrierten VESA-Halterungen dient nicht nur als Desktop-PC, sondern auch einer Reihe von anderen Verwendungszwecken.
- Profitieren Sie von den Vorteilen des Elite-Supports<sup>9</sup>, der Herstellergarantie und des Global Series-Supports von HP.
- Befestigen Sie Ihren HP Desktop-Mini direkt hinter ausgewählten HP Elite Displays<sup>4</sup>.

# HP EliteDesk 705 G3 Desktop-Mini-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**



<b>Formfaktor</b>	Mini
<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>2</sup></b>	AMD PRO A12-9800E-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,1 GHz bis zu 3,8 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A10-9700E-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3 GHz bis zu 3,5 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne); AMD PRO A6-9500E-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,2 GHz bis zu 3,9 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	AMD B300 FCH
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	128 GB Bis zu 512 GB HP Turbo-Laufwerk G2 SSD (M.2) <sup>4</sup> 256 GB Bis zu 512 GB HP Turbo-Laufwerk G2 TLC SSD (M.2) <sup>4</sup> 128 GB Bis zu 256 GB SATA SSD <sup>4</sup> 240 GB Bis zu 512 GB SATA SED SSD <sup>4</sup> 500 GB (8 GB Cache) Bis zu 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD (5400 U/min) <sup>4</sup> Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) <sup>4</sup> Bis zu 500 GB SATA SED (5.400 U/min) <sup>4</sup> Bis zu 500 GB SATA FIPS SED (5400 U/min) <sup>4</sup> Bis zu 2 TB SATA (5400 U/min) <sup>4</sup> 500 GB Bis zu 1 TB SATA (7200 U/min) <sup>4</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: AMD Radeon™ HD (AMD Radeon™ HD-Grafikkarte in Prozessor integriert)
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™ mit Realtek ALC221, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), interner Mono-Lautsprecher.
<b>Kommunikation</b>	LAN: Integriertes Broadcom NetXtreme GbE Plus WLAN: Intel® 8260 Dual Band Wireless 802.11ac (2 x 2) M.2-Kombikarte; Intel® 7265 Dual Band Wireless 802.11ac (2 x 2) M.2-Kombikarte; Intel® 3165 Single Band Wireless 802.11ac (1 x 1) M.2-Kombikarte <sup>5</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230 für Wireless-Netzwerkarte; 1 M.2 2280 für Speicherlaufwerke
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion); 1 Kopfhörer/Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss Rückseite: 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 VGA; 1 DisplayPort™; 1 zweiter DisplayPort™- oder HDMI- oder serieller Anschluss; 1 RJ-45 Intern: 1 DM SATA-Anschluss
<b>Interne Laufwerkeinschübe</b>	1 Festplattenlaufwerk, 3,5 cm (2,5 Zoll)
<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 Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach <sup>6</sup> HP USB-Maus; HP USB-Lasermouse, 1.000 dpi; HP USB-Maus, robust; HP Maus (Grau) <sup>6</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>7,8,9</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>	65 W, Wirkungsgrad 89 %, Active PFC (extern)
<b>Abmessungen</b>	177 x 175 x 34 mm (Horizontale Ausrichtung (Desktop))
<b>Gewicht</b>	1,3 kg (Konfiguriert mit einem Festplattenlaufwerk. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umwelt</b>	Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>10</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 Desktop-Mini-PC

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)



### HP Einzelner Monitorarm BT861AA

Der HP Einzelmonitorarm ist das perfekte Zubehör für Ihren Arbeitsalltag. Der schlanke Monitorhalter passt sich perfekt an Ihre Arbeitsweise an.



### HP Desktop Mini Einschub-Kit für Rack-Einbau G1K21AA

Lassen Sie Ihre HP Desktop Mini-PCs mit den HP Desktop Mini Einschub-Kit-Modulen für den Rack-Einbau im Hintergrund arbeiten. Diese Module bieten Platz für bis zu acht PCs und können in das HP 100-kg-Schiebegestell integriert werden.<sup>1</sup>



### HP Desktop Mini-Security/Dual-VESA-Hülle G1K22AA

Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini-PC in die HP Desktop Mini Security/Dual-VESA-Hülle, um den PC sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit dem optionalen HP Ultra-Slim-Kabellschloss.



### HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß G1K23AA

Vertikal einsetzbar. Nutzen Sie Umgebungen mit begrenztem Platzangebot optimal, indem Sie Ihrem HP Desktop Mini in vertikaler Ausrichtung am HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß anbringen.



### HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client G1V61AA

Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhanden Platz optimal aus, und kombinieren ein Display<sup>1</sup> mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox<sup>1</sup>, um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemen Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.



### HP Adapter, USB zu seriell J7B60AA

Stecken Sie den HP USB-Adapter für serielle Anschlüsse in einen beliebigen USB-Anschluss Ihres PCs, um Ihren Desktop schnell und einfach mit seriellen und parallelen Peripheriegeräten zu verbinden.



### HP Desktop Mini-Festplatten-E/A-Modul, 500 GB K9Q82AA

Fügen Sie mit dem HP Desktop Mini HDD/E/A-Modul (500 GB) eine zusätzliche Festplatte zu Ihrem HP Desktop Mini-PC hinzu und sorgen Sie für Kompatibilität mit vorhandenen und älteren Peripheriegeräten.



### HP Desktop Mini-DVD-Super-Multi-ODD-Brennermodul K9Q83AA

Fügen Sie Ihrem HP Desktop Mini-PC einfach ein HP Desktop Mini DVD Super Multi ODD-Brennermodul hinzu.<sup>1</sup>



### HP Desktop Mini-E/A-Modul K9Q84AA

Arbeiten Sie weiter mit Ihren vorhandenen Peripheriegeräten und fügen Sie Ihrem HP Desktop Mini-PC Legacy-Anschlüsse hinzu – mit dem HP Desktop Mini E/A-Modul.



### HP Desktop Mini Stromversorgungs-Kit, 90 W L4R65AA

Mit dem HP Desktop Mini Stromversorgungs-Kit (90 W) haben Sie unterwegs immer einen zusätzlichen Adapter für Ihren HP Desktop Mini zur Hand.<sup>1</sup>



### HP Wireless-Business-Tastatur, flach N3R88AA

Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.



### HP 16 GB SODIMM DDR4 Speicher P1N55AA

Steigern Sie die Möglichkeiten Ihres HP Business Desktop PC und verbessern Sie die Systemleistung und die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen mit energiesparendem High-Speed-DDR4-Speicher von HP.

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

## 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 der 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> 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>4</sup> Optional erhältlich.
- <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.
- <sup>9</sup> Elite-Support nur in den USA und Kanada verfügbar (in englischer Sprache).

## 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 der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>5</sup> Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, 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 des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- <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, die Miracast ebenfalls unterstützen, projizieren können. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und eine Diashow vorführen. Weitere Informationen: <http://windows.microsoft.com/de-de/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>11</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 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.

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.

