

# HP EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (65W)



Extrem klein und ideal für Unternehmen

Neben Leistung, Sicherheit, Verwaltbarkeit und Erweiterbarkeit bietet der HP EliteDesk 705 Desktop Mini herausragende Power für Ihr verfügbares Budget.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- AMD Ryzen™ Prozessor<sup>2</sup>

## Überragende Leistung und verbesserte Grafikanzeige

- Erleben Sie optimierte Desktop-Power für verschiedene digitale Workloads und verlässliche Produktivität mit einem leistungsfähigen 65 W AMD Ryzen™ PRO Prozessor<sup>2</sup>, integrierter Grafikkarte, optionalem M.2 SSD PCIe-Laufwerk<sup>3</sup> und bis zu 32 GB DDR4-Speicher.<sup>3</sup>

## Optimiert für das Büro der Zukunft

- So gut wie keine Stellfläche benötigt der PC, wenn Sie ihn hinter einem HP EliteDisplay montieren<sup>4</sup> oder mit HP Zubehör an einem beliebigen Ort aufstellen.<sup>3</sup> Reduzieren Sie das Kabelwarrumpel für die Bildschirmverbindung durch ein einziges kurzes USB-C™-Kabel<sup>5</sup> und rückseitige E/A-Anschlüsse.

## Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

- Maximieren Sie bei Veränderungen in Ihrem Unternehmen die PC-Nutzungsdauer mit einem optionalen<sup>3</sup> seriellen Anschluss für ältere Geräte oder VGA-, HDMI-, Display Port™- bzw. USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode-Anschluss für Displays.

## Integrierte Sicherheit und Verwaltbarkeit

- Arbeiten Sie mit einem besonders sicheren und leicht verwaltbaren PC, der dank HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> Fehler automatisch beheben kann. Verwenden Sie zum einfachen Verwalten von Geräten den Microsoft System Center Configuration Manager mit HP Manageability Integration Kit.<sup>7</sup>

## Funktionsumfang

- Arbeiten Sie produktiv in jeder Situation mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Schützen Sie Ihren PC mit der hardwaregestützten automatischen Fehlerbehebung von HP Sure Start Gen4, die das BIOS automatisch wiederherstellen kann.
- Ihre kritischen Anwendungen und Prozesse bleiben dank automatischer Fehlerbehebung von HP Sure Run aktiv, auch wenn Malware versucht, diese zu beenden.
- Schnelle und sichere Wiederherstellung Ihrer PCs auf das letzte Image über eine Netzwerkverbindung mit optionalem HP Sure Recover.
- Tragen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click zum Schutz Ihres PCs vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren bei.
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.
- Bewahren Sie Daten sicher auf und schützen Sie sie vor Diebstahl, Angriffen und nicht autorisierten Benutzern mit der HP Client Security Suite Gen4.
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant Gen3.
- Verlassen Sie sich auf einen langlebigen PC, der für die Anforderungen des HP Total Test Process und die MIL-STD-810G-Teststandards konzipiert wurde.

## HP EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (65W) Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>8</sup></b>	AMD Ryzen™ 3 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 5 PRO-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3</sup></b>	AMD Ryzen™ 5 2400G Quad-Core mit Radeon™ RX Vega 11-Grafikkarte (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz Burst-Frequenz, 6 MB Cache); AMD Ryzen™ 3 2200G Quad-Core mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz Burst-Frequenz, 6 MB Cache)
<b>Chipsatz</b>	AMD B350 FCH
<b>Formfaktor</b>	Mini
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR4-2933 SDRAM Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB bis zu 1 TB SATA-Festplattenlaufwerk 7200 U/min <sup>7</sup> bis zu 500 GB SATA SED <sup>7</sup> 256 GB bis zu 512 GB SATA SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>7</sup> 128 GB bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>7</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: AMD Radeon™ R5-Grafikkarte; AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte; AMD Radeon™ RX Vega 11-Grafikkarte
<b>Audio</b>	Conexant CX20632-Codec, Universal-Audiobuchse, frontseitige Headset- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>13</sup> Hinten: 1 Anschluss für externe Antenne; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Optional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 serieller Anschluss; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
<b>Eingabegeräte</b>	HP USB-Konferenztastatur; HP USB-Business-Tastatur (flach); HP USB-Business-Smartcard (CCID)-Tastatur (flach); HP USB-Lasermouse, 1.000 dpi; Optische HP USB-Maus;
<b>Kommunikation</b>	LAN: Realtek RTL8111EP GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht vPro™ ;
<b>Laufwerksschächte</b>	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 35° C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Verfügbare Software</b>	Absolute Persistence Module; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Wireless Wakeup; Office kaufen (separat erhältlich); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover; Windows Defender; HP JumpStarts <sup>4,15,16,18,19,20,21,22</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; HP Power-on Password (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB aktivieren/deaktivieren (über BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Pre-Boot-Authentifizierung; HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert) <sup>6,25,26,27,28,29,30,32</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>5,23,24</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Gewicht</b>	1,26 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold <sup>10</sup>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm <sup>11</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

## HP EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (65W)

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

### HP DM VESA Netzteilhalterungs-Kit



Vereinfachen Sie die Kabelverwaltung bei der Montage des HP Desktop Mini mit dem HP DM VESA Netzteilhalterungs-Kit, das an der HP Desktop Mini-Security/Dual-VESA-Hülle befestigt wird v2 (2JA32AA), um Kabelgewirr durch Netzteil und -kabel des PCs zu minimieren.  
**Produktnummer: 1RL87AA**

### HP Desktop Mini-Security/Dual-VESA-Hülle v2



Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini PC in die HP Desktop Mini Security/Dual-VESA-Hülle v2, um den PC—mit oder ohne Erweiterungsmodul<sup>1</sup>—sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit der integrierten Sicherungshalterung und der optionalen HP Ultra Slim-Diebstahlsicherung. Setzen Sie Ihren HP Desktop Mini PC in die HP Desktop Mini Security/Dual-VESA-Hülle v2, um den PC—mit oder ohne Erweiterungsmodul<sup>1</sup>—sicher hinter Ihrem Display oder an der Wand zu montieren, und sichern Sie die Lösung mit der integrierten Sicherungshalterung und der optionalen HP Ultra Slim-Diebstahlsicherung.  
**Produktnummer: 2JA32AA**

### HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre



5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.  
**Produktnummer: U7899E**

---

## HP EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (65W)

### 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 voll 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> Display ist separat erhältlich. Erfordert HP B300 oder B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich. Hinweise zur Halterung siehe Kurzübersicht.
- <sup>5</sup> Kurzes USB-C™-Kabel bei PCs, die mit optionalem USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode-Anschluss konfiguriert sind, im Lieferumfang enthalten.
- <sup>6</sup> HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite- und HP Pro 600-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar. Bei AMD-Prozessoren wird nur die Angriffserkennung unterstützt.
- <sup>7</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>8</sup> HP Sure Run ist auf HP Elite-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>9</sup> HP Sure Recover ist auf HP Elite-PCs mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Laufwerken oder Intel® Optane™. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>10</sup> HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium™. Unterstützte Dateiformate von Anhängen sind Microsoft Office-Dateien (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien im schreibgeschützten Modus, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

### Fußnoten für technische Daten

- <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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter 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 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>4</sup> Native Miracast-Unterstützung: Ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>5</sup> HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>6</sup> HP BIOSphere: Die HP BIOSphere Gen 4-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration und erfordern Intel®-Prozessoren der 8. Generation.
- <sup>7</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 der Systemplatte (für Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>8</sup> HINWEIS: Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an
- <sup>9</sup> Antimikrobielle USB-Maus: Nicht in allen Regionen verfügbar; HP USB-Maus, robust: Nicht in allen Regionen verfügbar.
- <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 erhaltene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>12</sup> Ein 2,5 Zoll SATA-Festplattenlaufwerk: Separat oder optional erhältlich.
- <sup>13</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Schnellladefunktion.
- <sup>15</sup> HP Secure Erase: Ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
- <sup>16</sup> Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- <sup>19</sup> Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>21</sup> HP Sure Recover: Ist auf HP Elite-PCs mit Intel®-Prozessoren der 8. Generation oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken, Intel® Optane™. Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>22</sup> HP Recovery Manager: Für einen begrenzten Zeitraum bei bestimmten Modellen verfügbar.
- <sup>23</sup> HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Das HP Manageability Integration Kit kann heruntergeladen werden unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>24</sup> Ivanti Management Suite: Abonnement erforderlich.
- <sup>25</sup> HP Client Security Suite Gen 4: Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich.
- <sup>26</sup> HP Password Manager: Internet Explorer, Chrome oder Firefox erforderlich. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- <sup>27</sup> HP Sure Start Gen 4: Ist auf HP Elite- und HP Pro 600-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>28</sup> Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert): Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- <sup>29</sup> RAID-Konfigurationen: Ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- <sup>30</sup> HP Sure Run: Ist auf HP Elite-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>31</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>32</sup> HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein

AMD, Radeon, Ryzen, das AMD-Logo und deren Kombinationen sind eingetragene Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Thunderbolt ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

