

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 Pro¹
- APU der AMD PRO A-Serie²; AMD Ryzen Pro-Prozessoren²

Überragende Leistung und ein verbessertes visuelles Erlebnis

- Profitieren Sie von der Leistungsfähigkeit der neuesten AMD Ryzen™ 3 PRO- und Ryzen™ 5 PRO-CPU² (65 W) oder steigern Sie die Leistung mit der optionalen AMD Ryzen™ 7 PRO-CPU² (95 W), ³ mit bis zu 8 Cores, 16 Threads⁴ und separaten High-End-Grafikkarten für immersive VR-Inhalte.

Automatische Fehlerkorrektur

- HP Sure Start mit Angriffserkennung im laufenden Betrieb (Runtime Intrusion Detection)⁵ überwacht das BIOS im Speicher, stellt die Plattform ohne Eingreifen des Benutzers oder des Administrators wieder her, stellt das BIOS in einem benutzerdefinierten Zustand wieder her und kann für die zentrale Verwaltung in Unternehmen verwendet werden.

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-810G⁶-Teststandards konzipiert wurde.

Entspricht Benutzeranforderungen und dem Budget

- Die neuesten APUs der AMD PRO A-Serie² 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 Pro¹ optimal aus, schützen sich vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.
- Verringern Sie den Verwaltungsaufwand. HP Client Management-Lösungen⁷ und Dash v1.1⁸ ermöglichen eine einfache Verwaltung Ihrer Geräte.
- Nutzen Sie Ihre portablen Geräte optimal mit insgesamt 10 USB-Anschlüssen und einem optionalen HP Tri-Mode Pad für kabelloses Laden⁴.
- Starten Sie Skype for Business™-Meetings schnell mit dem optionalen HP Collaboration Keyboard⁴.
- Booten Sie schnell und wechseln Sie ohne Verzögerung zwischen Anwendungen mit einem optionalen leistungsstarken HP Turbo-Laufwerk G2⁴.
- Steigern Sie die Produktivität dank Unterstützung für bis zu vier externe Elite Displays⁴ um bis zu 35 %⁹.
- 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-Konfigurationen¹⁰, TPM und selbstverschlüsselnden Festplatten (SED).

HP EliteDesk 705 G3 Microtower-PC

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Microtower
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Verfügbare Prozessoren²	AMD PRO A10-9700-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burst-Frequenz, 2 MB Cache, 4 Cores); AMD PRO A12-9800-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz Burst-Frequenz, 2 MB Cache, 4 Cores); AMD PRO A6-9500-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burst-Frequenz, 1 MB Cache, 2 Cores); AMD PRO A8-9600-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz Burst-Frequenz, 2 MB Cache, 4 Cores); AMD Ryzen™ 3 PRO 1200 Quad-Core (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz Burst-Frequenz, 10 MB Cache); AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 Quad-Core (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz Burst-Frequenz, 18 MB Cache); AMD PRO A10-8770-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burst-Frequenz, 2 MB Cache, 4 Cores); AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X Eight-Core (3,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burst-Frequenz, 20 MB Cache); AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 Quad-Core (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz Burst-Frequenz, 10 MB Cache); AMD PRO A12-8870-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz Burst-Frequenz, 2 MB Cache, 4 Cores); AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 Six-Core (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz Burst-Frequenz, 19 MB Cache); AMD PRO A6-8570-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burst-Frequenz, 1 MB Cache, 2 Cores); AMD PRO A6-8580-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz Burst-Frequenz, 1 MB Cache, 2 Cores)
Chipsatz	AMD B350 FCH
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 64 GB DDR4-2400 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	128 GB Bis zu 512 GB HP Turbo Drive G2 SSD (PCIe) ⁴ 256 GB Bis zu 512 GB HP Turbo-Laufwerk G2 TLC SSD (PCIe) ⁴ 128 GB Bis zu 256 GB SATA SSD ⁴ 240 GB Bis zu 512 GB SATA SED SSD ⁴ Bis zu 1 TB SATA SSHD (7.200 U/min) ⁴ 500 GB (8 GB Cache) Bis zu 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD (5400 U/min) ⁴ Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) ⁴ Bis zu 500 GB SATA FIPS SED (5400 U/min) ⁴ 500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) ⁴ 256 GB Bis zu 512 GB SATA TLC SSD ⁴
Optische Speicher	Flaches SATA DVD-ROM; Flacher SATA DVD-Writer ⁵
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ HD Dediziert: AMD Radeon™ R5 420 Grafikkarte (1 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ R7 430 Grafikkarte (2 GB DDR4 dediziert); AMD Radeon™ R7 450 Grafikkarte (4 GB DDR3 dediziert); AMD Radeon™ R9 350 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 460 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 480 Grafikkarte (4 GB DDR4 dediziert); NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB DDR3 dediziert); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR3 dediziert); NVIDIA® Quadro® 310 (1 GB DDR3 dediziert); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR5 dediziert) ^{14,15,21} (AMD Radeon™ HD-Grafikkarte in Prozessor integriert)
Audio	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.
Kommunikation	LAN: Integriertes Broadcom NetXtreme GbE Plus; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optional) 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 ⁶
Erweiterungssteckplätze	2 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x4); 1 PCIe x16 (x16)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (Schnellladeanschluss); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 Kopfhörer/Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss Zurück: 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) ^{20,22} Intern: 3 SATA-Speicher-Anschlüsse
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 8,9 cm (3,5")
Eingabegerät	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 ⁷ HP PS/2-Maus; HP USB-Maus; HP USB-Lasermaus, 1.000 dpi; HP USB-Maus, robust; HP Maus (Grau) ⁷
Verfügbare Software	HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{9,10}
Sicherheitsmanagement	DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP Client Security Suite Gen 3; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Chassis- und Kabelverriegelungen; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip (SLB9670 – Common Criteria EAL4+-zertifiziert) ^{15,16}
Management-Funktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager (Download); LANDESK Management; HP Image Assistant; HP Management Integration Kit für den Microsoft System Center Configuration Management ^{17,18}
Stromversorgung	280 W, Standardwirkungsgrad; 280 W, Wirkungsgrad bis zu 93 %, Active PFC
Abmessungen	170 x 340 x 355 mm (Vertikale Microtower-Ausrichtung)
Gewicht	6,76 kg (Konfiguriert mit 1 HDD und 1 ODD. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umwelt	Halogenarm ¹²
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹¹
Garantie	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 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

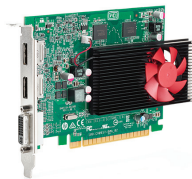
HP 8GB DIMM DDR4 Speicher



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

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 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 G3 Microtower-PC

Fußnoten für Text

- ¹ 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>
- ² 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.
- ³ Separat oder als optionale Funktion für HP EliteDesk 705 G3 MT voraussichtlich ab Herbst 2017 erhältlich.
- ⁴ Separat oder als Option erhältlich.
- ⁵ Verfügbar auf HP EliteBook- und HP EliteDesk-Produkten mit AMD-APUs der 7. Generation.
- ⁶ MIL-STD-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, sowie für jegliche versehentlichen Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- ⁷ Windows erforderlich.
- ⁸ Verwaltungssoftware von Drittanbietern ist separat erhältlich. Dash-zertifiziert und durch Verwaltungsfunktionen der Enterprise-Klasse für die Arbeit mit MS SCCM und LANDesk qualifiziert.
- ⁹ „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.
- ¹⁰ RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ 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>
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ Die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschützten Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren.
- ⁵ Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ⁶ Separat oder als Option erhältlich.
- ⁷ Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie im QuickSpecs-Dokument zu diesem Produkt.
- ⁸ 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).
- ⁹ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.
- ¹⁰ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹¹ 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
- ¹² Unterstützung von HDMI 1.4b-Funktionen.
- ¹³ Power On Authentication: Kommerzielle Plattformen von HP unterstützen das Passwort mit dieser Funktion und Fingerabdruck, sofern zutreffend.
- ¹⁴ HP Password Manager: Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- ¹⁵ HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; HP Management Integration Kit für den Microsoft System Center Configuration Manager: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ LANDesk Management: Abonnement erforderlich.
- ¹⁷ Die AMD Ryzen™ PRO CPU erfordert den Einbau einer separaten Grafikkarte.
- ¹⁸ Zwei (2)-DisplayPort-Monitoranschlüsse und ein (1) VGA-Monitoranschluss funktionieren bei Auswahl der Ryzen PRO CPU nicht.
- ¹⁹ Optional, muss beim Kauf konfiguriert werden.
- ²⁰ USB 2.0-Anschlüsse: ermöglicht das Aufwecken von S4 mit Tastatur/Maus, wenn verbunden und im BIOS aktiviert.

Anmeldung zum Aktualisierungen
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP 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 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.

