



HP 295 G6-Microtower-PC

Grundlegende Rechenleistung für Unternehmen

Nutzen Sie Ihre Ressourcen optimal – mit dem HP 285 MT mit leistungsstarken Prozessoren, Sicherheitsfunktionen und grundlegenden Business-Tools. Dieser kostengünstige und einfach einzurichtende PC bietet ein skalierbares und funktionelles Design, das zusammen mit Ihrem Unternehmen wachsen kann.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro¹ für Unternehmen
- AMD-Prozessor²

Optimale Produktivität mit einem leistungsstarken PC

- Entscheiden Sie sich für den neuesten AMD Ryzen™ Pro-Prozessor mit 65 W² und 7-nm-Technologie. Mit bis zu 64 GB Arbeitsspeicher³, optionaler M.2 NVMe-SSD³ und separater Grafikkarte³ haben Sie Ihre täglichen Aufgaben bestens im Griff.

Erweiterbar und zukunftssicher

- Drei Einschübe und drei Steckplätze in voller Höhe, darunter PCIe x16, PCIe x1 und PCIe, gewährleisten eine zukunftsfähige Erweiterbarkeit. Konfigurierbare USB-Anschlüsse³, serielle Anschlüsse³ sowie Legacy-Anschlüsse³ sorgen für umfassende Kompatibilität mit bestehenden Technologien.

Schutz für Ihre Daten

- Schützen Sie Ihre Investition und Ihre Daten mit Firmware-TPM, HP DriveLock und einem physischen Sicherheitsschloss. Zusätzliche Sicherheit erhalten Sie mittels einer optionalen Meldefunktion für unerlaubtes Eindringen und eines integrierten Kabelschlosssystems, mit dem Sie Ihre kabelgebundenen Geräte sichern können.

Schützen Sie den Planeten

- Nachhaltigkeit ist bei der Entwicklung von HP Produkten ein wesentlicher Aspekt. Mit einem hocheffizienten Netzteil und Verpackung aus geformtem Zellstoff werden die Umweltauswirkungen des HP 295 MT verringert.
- Sichern Sie die Zukunft Ihres Unternehmens. PCs von HP schöpfen das Potenzial von Windows 10 Pro optimal aus, schützen Sie vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.¹
- Verhindern Sie, dass unbefugte Benutzer auf Daten auf Ihrem primären Laufwerk zugreifen. Verhindern Sie mit HP DriveLock die Ausführung Ihres primären Laufwerks ohne Kennworteingabe.
- Sparen Sie Zeit und installieren Sie die nötigen Updates mithilfe des HP Support Assistant.⁵
- Schützen Sie Ihren PC mit einem physischen Sicherheitsschloss, einer optischen Meldefunktion für unerlaubtes Eindringen und einem integrierten Kabelschloss, mit dem Sie Ihre kabelgebundene Maus und Tastatur am HP 295 MT fixieren können.⁴

HP 295 G6-Microtower-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ³	AMD Ryzen™ 3 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 3-Prozessor; AMD Ryzen™ 5 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 5-Prozessor; AMD Ryzen™ 7 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 7-Prozessor; AMD Athlon™ Gold PRO-Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,6}	AMD Athlon™ Gold PRO 3150G mit Radeon™-Grafikkarte (3,5 GHz Basistaktung, bis zu 3,9 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne); AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G mit Radeon™-Grafikkarte (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,4 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 8 Kerne); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650G mit Radeon™-Grafikkarte (3,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,2 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G mit Radeon™-Grafikkarte (3,8 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne); AMD Ryzen™ 5 PRO 3350G mit Radeon™-Grafikkarte (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne); AMD Ryzen™ 3 4300G mit Radeon™ Vega 6-Grafikkarte (3,8 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne); AMD Ryzen™ 5 4600G mit Radeon™ Vega 7-Grafikkarte (3,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,2 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne); AMD Ryzen™ 7 4700G mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,4 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 8 Kerne)
Chipsatz	AMD PRO 565
Formfaktor	Microtower
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2400 SDRAM; 32 GB DDR4-3200 SDRAM ⁴ Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s für Prozessoren der AMD Ryzen™- und Athlon™ 3000-Serie. Übertragungsraten von bis zu 3200 MT/s für Prozessoren der AMD Ryzen™ 4000-Serie
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD ⁵ 128 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ Vega 11-Grafikkarte; AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte; AMD Radeon™ Vega 7-Grafikkarte; AMD Radeon™-Grafikkarte Dediziert: AMD Radeon™ R7 430 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert)
Audio	Realtek ALC3601 Codec, optionaler interner Lautsprecher, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse
Erweiterungssteckplätze	1 PCI in Standardhöhe; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2242/2280-Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 2 USB 2.0; 2 SuperSpeed USB Type-A, Signallrate 10 Gbit/s; 2 SuperSpeed USB Type-A, Signallrate 5 Gbit/s Hinten: 1 HDMI; 1 Line-in; 1 Line-out; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 serieller Anschluss; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate Optionale Anschlüsse: 1 4x serieller Anschluss; 1 paralleler Anschluss; 1 serieller Anschluss; 2 USB 2.0 ⁵
Eingabegeräte	HP USB-Business-Tastatur, flach; HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB-Tastatur ^{8,9} ; HP PS/2-Maus; HP USB-Maus, optisch; HP USB-Maus, optisch, kabelgebunden; USB-Maus, antimikrobiell ^{8,10} ;
Kommunikation	LAN: Integriertes 10/100/1000M GbE ; WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert ⁷ ;
Laufwerksschächte	1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll (2,5 Zoll)
Software	HP Audio Switch; HP Dokumentation; HP Setup Integrated OOB E Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; Kostenloses 90-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare® ^{12,16}
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform-Modul (TPM) 2.0 (über Firmware); Integriertes Kabelschloss ¹³
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC ¹⁴
Abmessungen	15,5 x 29,7 x 33,7 cm
Gewicht	5,52 kg
Konformität mit Energieeffizienz	CECP; SEPA; CEL; FCC; RoHS; CCC; CE; UL ¹⁵
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP 295 G6-Microtower-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP USB-Fingerprint-Maus



Melden Sie sich ohne Passwort an Ihrem PC an, und navigieren Sie präzise und schnell mit der HP Fingerprint USB Maus¹, unserer ersten Maus mit integriertem Fingerabdrucksensor, der die Anmeldung über die Maus authentifiziert. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

Produktnummer: 4TS44AA

HP USB-Business-Tastatur, flach



Mit der flachen HP USB Business-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, profitieren Sie von schneller Dateneingabe und USB-Konnektivität. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

Produktnummer: N3R87AA

NVIDIA GT 730 DP-Karte, 2 GB



Eindrucksvolle Grafiken und Betrieb von vier Displays mit hoher Auflösung dank der NVIDIA® GT 730 DP-Karte mit 2 GB. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

Produktnummer: Z9H51AA

HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag, nur Desktops, 3 Jahre



3 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: U6578E

HP 295 G6-Microtower-PC

Fußnoten für Text

¹ 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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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.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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

³ Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

⁴ 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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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.windows.com>.

⁴ Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

⁵ Internetzugang erforderlich.

Fußnoten für technische Daten

¹ 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>

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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

³ 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.

⁴ Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s. Die tatsächliche Übertragungsraten wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Speichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.

⁵ (1) Paralleler Anschluss: optional über PCIe1-Steckplatz

⁶ Die maximale AMD Boost-Frequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

⁷ Wireless-Karten sind optional oder als 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.

⁸ Tastatur und Maus sind optional oder als Add-on-Features erhältlich.

⁹ externe, kabelgebundene, antimikrobielle USB-Business-Slim-Tastatur: nur China.

¹⁰ Antimikrobielle USB-Maus: nur China.

¹² McAfee LiveSafe™: McAfee ist nur in den folgenden Ländern verfügbar: Brasilien, Chile und Argentinien. Abonnement erforderlich.

¹³ Die TPM-Funktion wird auf mit FreeDOS vorkonfigurierten Computern unterstützt und standardmäßig im BIOS-Setup-Menü aktiviert, wenn der Computer dTPM ist. Wenn der Computer fTPM ist, ist sie jedoch im BIOS-Setup-Menü standardmäßig deaktiviert.

¹⁴ Internes Netzteil mit 310 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC. Nur in ausgewählten Ländern.

¹⁵ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.

¹⁶ Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 90-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

November 2020

--

