



Notwendige Rechenleistung

Der HP 285 MT ist mit leistungsstarken Prozessoren, Sicherheitsfunktionen und grundlegenden Geschäftstools ausgestattet, mit denen Sie Ihre Ressourcen optimieren können. Dieser PC ist einfach einzurichten und bietet ein skalierbares und funktionales Design, das mit Ihrem Unternehmen wächst.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Festplatte mit 2 TB²

Zuverlässige Leistung durch die Tools, die Sie zum Arbeiten benötigen.

- Der HP 285 MT bietet zuverlässige Leistung für Ihr Unternehmen und die Tools, die Sie zum Arbeiten benötigen. Optimieren Sie Ihr Computing-Erlebnis mit der optionalen HP Konferenzastatur und dem HP Business Headset für die Zusammenarbeit.³

Profitieren Sie von einem umfassenden Desktop-Erlebnis – mit einem skalierbaren und einfach einzurichtenden Microtower.

- Profitieren Sie von einem umfassenden Desktop-Erlebnis – mit dem skalierbaren HP 285 MT mit funktionalem Design, der benutzerfreundlich und einfach einzurichten ist und Ihren Arbeitsplatz ergänzt.

Wählen Sie zwischen AMD PRO-APUs der 7. Generation⁴ oder einer optionalen AMD Ryzen 3 oder 5 PRO-CPU⁴ für überlegene Desktop-Leistung.

- Wählen Sie zwischen AMD PRO-APUs der 7. Generation⁴ oder einer optionalen AMD Ryzen 3 oder 5 PRO-CPU⁴ für überlegene Desktop-Leistung, die mit bis zu 32 GB DDR4-Speicher für zuverlässige tägliche Produktivität optimiert ist⁵.

Mit dem HP 285 MT gewährleisten Sie Kompatibilität mit vorhandenen Technologieinvestitionen.

- Der HP 285 MT bietet PCIe x1- und PCIe x16-Steckplätze, Unterstützung für herkömmliche PCI-Steckplätze, serielle und optional parallele Anschlüsse⁵ sowie VGA und HDMI und gewährleistet so vielfältige Kompatibilität mit vorhandenen Technologieinvestitionen.

Funktionsumfang

- 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
- Das integrierte Trusted Platform Module 2.0 (TPM) bietet hardwarebasierte Verschlüsselung, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.
- Problemlose Anbindung von Peripheriegeräten über acht USB-Anschlüsse am HP 285 MT. Über zwei USB 3.1-Anschlüsse an der Vorderseite und vier USB 3.1-Anschlüsse an der Rückseite können Sie Ihr Tablet, Telefon oder sonstige Geräte aufladen, während zwei USB-2.0-Anschlüsse auf der Rückseite für die Verbindung mit kompatiblen Peripheriegeräten zur Verfügung stehen.
- Mit dem HP Support Assistant stehen Ihnen die benötigten Updates schneller zur Verfügung – so benötigen Sie weniger Zeit für die Verwaltung Ihrer Updates.
- Nutzen Sie Ihren Arbeitsplatz optimal. HP ePrint vereinfacht kabelloses Drucken – keine Treiber erforderlich.⁶
- Produktivität geht über alles - Verwenden Sie deshalb das SD-Kartenlesegerät, das jetzt standardmäßig auf jedem HP 285 MT zur Verfügung steht, zum schnellen Übertragen von Dateien oder zum Hinzufügen von temporärem Speicher.

HP 285 G3 Microtower-PC

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Microtower
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) ^{1,19} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Verfügbare Prozessoren²	AMD PRO A6-9500-APU mit Radeon™ R5-Grafikkarte (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burstfrequenz, 1 MB Cache, 2 Cores); AMD PRO A8-9600-APU mit Radeon™ R7-Grafikkarte (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz Burstfrequenz, 2 MB Cache, 4 Cores); AMD Ryzen™ 3 2200G Quad-Core mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz Burstfrequenz, 6 MB Cache); AMD Ryzen™ 5 2400G Quad-Core mit Radeon™ RX Vega 11-Grafikkarte (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz Burstfrequenz, 6 MB Cache)
Chipsatz	AMD B350
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB DDR4-2666 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Läuft mit 2400 MT/s bei Konfiguration mit APU der A-Serie.
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 2 TB SATA-Festplattenlaufwerk 7200 U/min ⁴ 128 GB Bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴
Optische Speicher	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner ⁵
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ R5-Grafikkarte; AMD Radeon™ R7-Grafikkarte ^{3,20}
Audio	Realtek ALC3601 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer
Kommunikation	LAN: Integriertes 10/100/1000 MbE WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® kombiniert ⁶
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe; 1 M.2; 1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16 ⁸ (M.2-Steckplatz für optionales Wireless LAN-Modul.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 SD-3-Kartenlesegerät; 2 USB 3.1 ¹⁸ Hinten: 1 HDMI; 1 Line-in; 1 Line-out; 1 Mikrofoneingang; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1 ²² Internal: 1 parallel; 2 PS/2 ²¹
Interne Laufwerkeinschübe	1 SD-3-Kartenleser; 1 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (2,5 Zoll); 1 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; 1 M.2-SSD
Externe Laufwerkeinschübe	1 optisches 9,5-mm-Slim-Laufwerk
Eingabegerät	HP USB-Tastatur ^{7,10} HP Optische USB-Maus ^{7,11}
Verfügbare Software	Bing-Suche nach IE11; Microsoft® Office 365 - neue Nutzer testen 1 Monat kostenlos; HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Microsoft® Office 365 - neue Nutzer testen 1 Monat kostenlos ^{9,16}
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Schloss; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ²³
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC ¹³
Abmessungen	33,8 x 27,75 x 17 cm
Gewicht	5,4 kg (Konfiguriert mit 1 Festplattenlaufwerk und 1 optischen Laufwerk. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver ¹⁴
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 285 G3 Microtower-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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.

Produktnummer: N3R87AA

HP optische USB-Scroll-Maus



Mit der neuesten optischen Sensortechnologie kann die HP USB Optische Scrollmaus präzise Bewegungen auf den verschiedensten Oberflächen aufzeichnen, und dies ganz ohne Mauspad.

Produktnummer: QY777AA

HP 3 Jahr Vor-Ort
Hardware-Support am
nächsten Arbeitstag, nur
Desktops



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 285 G3 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 und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update 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 Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. 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.
- ³ Separat oder als Option erhältlich.
- ⁴ 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.
- ⁵ Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für 64-Bit-Betriebssysteme.
- ⁶ Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hpconnected.com). Mobile Geräte benötigen eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität. Einige HP LaserJet-Drucker erfordern möglicherweise Firmware-Upgrades.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- 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 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.
- ³ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ⁴ 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 der Systemplatte (für Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁵ Optische Laufwerke sind optional oder als Add-on-Feature erhältlich. Die Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark je nach Modell.
- ⁶ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.
- ⁷ Tastatur und Maus sind optional oder als Add-on-Features erhältlich.
- ⁸ 1 M.2 2230/2280-Speicher (PCI x4)
- ⁹ HP ePrint: Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und die Registrierung eines HP ePrint-Kontos. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildtypen sowie weitere Details zu HP ePrint finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ externe, kabelgebundene, antimikrobielle USB-Business-Slim-Tastatur: nur China.
- ¹⁴ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter <http://www.hp.com/go/options> den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen
- ¹⁵ Unterstützt eine optionale separate Grafikkarte.
- ¹⁶ McAfee LiveSafe™: McAfee ist nur in den folgenden Ländern verfügbar: Brasilien, Chile und Argentinien. Abonnement erforderlich.
- ¹⁸ Karte separat erhältlich.
- ¹⁹ Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>.
- ²⁰ AMD Radeon R5-Serie (integriert im A6-Prozessor). AMD Radeon R7-Serie (integriert im A8-/A10-Prozessor).

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. Microsoft und Windows sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. NVIDIA, GeForce und NVS sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

4AA7-2262DEE, März 2018

