

HP 280 G2 Microtower-PC



Maximaler Nutzen

Erledigen Sie Ihre Arbeit mit dem HP 280 MT Desktop-PC. Profitieren Sie von der Computing-Leistung, die Ihr Unternehmen benötigt, und minimieren Sie die Betriebskosten – eine wahrhaft intelligente Investition.



- Windows 10 Pro¹
- Festplatte mit 1 TB²

Zuverlässig und immer betriebsbereit

- Der HP 280 MT bietet zuverlässige Leistung für Ihr Unternehmen und die Tools, die Sie zum Arbeiten benötigen. Verbessern Sie Ihr Konferenzerlebnis mit der optionalen HP Konferenzastatur und dem HP Business Headset für Zusammenarbeit.⁴

Modernes Design

- Profitieren Sie von einem umfassenden Desktop-Erlebnis – mit dem skalierbaren HP 280 MT mit funktionalem Design, der benutzerfreundlich und einfach einzurichten ist und Ihren Arbeitsplatz ergänzt.

Hohe Verarbeitungsleistung

- Mit Intel® Core™ i3/i5-Prozessoren³ der 6. Generation und DDR4-Speicher⁴ mit bis zu 32 GB für anspruchsvolle Anwendungen erledigen Sie Ihre Aufgaben problemlos und effizient.

Erweiterungsoptionen

- Dank PCIe x1- und PCIe x16-Steckplätzen, VGA- und DVI-D-Anschlüssen sowie einer SSD-Laufwerksoption⁴ gewährleistet der HP 280 Microtower umfassende Kompatibilität mit vorhandenen Technologieinvestitionen und künftigen Upgrades.

Funktionsumfang

- Sichern Sie die Zukunft Ihres Unternehmens. Mit den 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.
- Aktualisieren Sie das integrierte Trusted Platform Module 1.2 (TPM) über ein Firmware-Upgrade⁵, das hardwarebasierte Verschlüsselung zum Schutz Ihrer Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen beinhaltet, auf TPM 2.0.
- Problemlose Anbindung von Peripheriegeräten über acht USB-Anschlüsse am HP 280 MT. Auf der Vorder- und Rückseite stehen zwei bzw. vier USB 2.0-Anschlüsse für die Verbindung mit USB-kompatiblen Peripheriegeräten zur Verfügung, während Sie Ihr Tablet oder Telefon über zwei USB 3.0-Anschlüsse auf der Rückseite aufladen können.
- Verwalten Sie verschiedene Geräte unterschiedlicher Marken und mit verschiedenen Betriebssystemen über die HP Touchpoint Manager-App und führen Sie Geräterwartungsaufgaben schnell und problemlos durch.⁶
- Dank dem HP Support Assistant stehen Ihnen die benötigten Updates schnell zur Verfügung.
- Nutzen Sie Ihren Arbeitsplatz optimal. HP ePrint vereinfacht kabelloses Drucken – keine Treiber erforderlich.⁷
- Vereinfachen Sie mit dem Helpdesk von HP Care den technischen Support. Vertrauen Sie auf Know-how, das kostengünstig rund um die Uhr verfügbar ist und verschiedene Marken, Geräte und Betriebssysteme abdeckt.⁸

HP 280 G2 Microtower-PC

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Microtower
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren⁴	Intel® Core™ i7-6700 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz, bis zu 4,0 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6100 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium™ G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron™ G3900 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,8 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® H110
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB SATA (7200 U/min) ⁶
Optische Speicher	Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM ⁷
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics ⁹ (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	Realtek ALC221VB (integriert) mit kombinierter Mikrofon-/Kopfhörerbuchse, Line-in- und Line-out-Anschlüssen an der Rückseite (3,5 mm) und integriertem Lautsprecher.
Kommunikation	LAN: Integrierter 10/100/1000 GbE mit Realtek RTL8111G-CG; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optional) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless-Netzwerkkarte ⁸
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 PCI (optional); 1 SD-Kartenlesegerät (optional)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 2.0; 1 Mikrofon/Kopfhörer-Kombianschluss Rückseite: 4 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 Audio-Line-in; 1 Audio-Line-out; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 2 PS/2 (optional); 2 serielle Anschlüsse (optional); 1 paralleler Anschluss (optional)
Interne Laufwerkeinschübe	1 HDD, 8,9 cm (3,5 Zoll); 1 HDD (optional), 8,9 cm (3,5 Zoll)
Externe Laufwerkeinschübe	1 ODD, 13,3 cm (5,25 Zoll)
Eingabegerät	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP PS/2-Tastatur; HP USB-Tastatur, antimikrobiell; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Tastatur; USB-Universaltastatur, kabelgebunden, für Windows 8 ¹⁰ HP PS/2-Maus; HP USB-Maus, antimikrobiell; HP USB-Maus, robust; Optische USB-Universalmaus, kabelgebunden ¹⁰
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln ausgeliefert, z. B. HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go und HP ePrint Driver. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ¹¹
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Öffnung für Diebstahlsicherung
Stromversorgung	180 W, Standardwirkungsgrad; 180 W Standardwirkungsgrad – Active PFC; 180 W, Wirkungsgrad bis zu 85 % – Active PFC
Abmessungen	17 x 35,5 x 35,88 cm
Gewicht	6,11 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Silver-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹²
Garantie	1 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP 280 G2 Microtower-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Broadcom 802.11n DualBand PCIe x1-Karte



Sorgen Sie problemlos für ultraschnelle Wireless-Netzwerkonnktivität in Ihrer Desktopumgebung mit der Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 DualBand Combo PCIe x1-Karte, die Bluetooth® 4.0 der Business-Klasse und Dual-Band 802.11n in einer Premium-WLAN-Karte bietet.¹

Produktnummer: N4M64AA

HP Business PC Security Lock



Diese praktische Vorrichtung sorgt dafür, dass der Desktop PC stets an der richtigen Stelle bleibt, da die Gehäuseabdeckung verriegelt und am Verankerungspunkt befestigt wird. Das Stahlschlaufenkabel wurde ebenfalls so ausgelegt, dass das nicht autorisierte Entfernen der Tastatur, des Monitors und aller Peripheriegeräte verhindert wird.

Produktnummer: PV606AA

HP USB-Tastatur für PC



Die neue HP USB-Tastatur weist ein beeindruckend widerstandsfähiges Design auf, das speziell für eine größere Benutzerfreundlichkeit und für den täglichen Gebrauch im Unternehmen konzipiert wurde.

Produktnummer: QY776AA

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



Der HP Hardware Support Onsite Service bietet hochwertige Remote-Unterstützung und zuverlässigen Vor-Ort-Support für Ihre abgedeckte Hardware und verbessert so die Verfügbarkeit Ihrer Produkte.

Produktnummer: U6578E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP 280 G2 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.microsoft.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 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 Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁴ Separat oder als Option erhältlich.
- ⁵ Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein.
- ⁶ 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 erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint.
- ⁷ 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). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein drahtloser Access Point erforderlich. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Für einige HP LaserJet Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- ⁸ HP Care Services sind optional. Die Service-Level und die Reaktionszeiten bei HP Care Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- ² Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- ³ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder BIOS-Updates erforderlich, um die Funktionalität von Windows in vollem Umfang nutzen zu können. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁵ Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Arbeitsspeicher oberhalb von 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.
- ⁶ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 30 GB (für Windows 8 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁷ Optische Laufwerke sind als optionale oder Zusatzfunktion 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. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien im Format 2,6 GB einseit./5,2 GB doppelseit. Vers. 1.0 lesen oder beschreiben.
- ⁸ 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.
- ⁹ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ¹⁰ Optional oder als Zusatzfunktion.
- ¹¹ HP ePrint 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.hp.com/go/eprintcenter).
- ¹² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

Weitere Informationen unter www.hp.eu/desktops

Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

Anmeldung zum Aktualisierungen 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. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA). Microsoft und Windows sind in den USA Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, das NVIDIA-Logo und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken von NVIDIA Corporation. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

