

# HP 280 G2 Small-Form-Factor-PC



## Maximaler Nutzen

Erledigen Sie Ihre tägliche Arbeit zu einem erschwinglichen Preis – mit dem HP 280 SFF. Profitieren Sie von der benötigten Computing-Leistung und minimieren Sie gleichzeitig Platzbedarf und Betriebskosten für den PC – eine wahrhaft intelligente Investition.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Festplatte mit 1 TB<sup>2</sup>

### Perfekt für die Arbeit

- Der HP 280 SFF ist ein leistungsstarker PC mit sämtlichen Funktionen, die Sie zur Erledigung täglicher Aufgaben benötigen.

### Modernes Design

- Senken Sie mit dem HP 280 SFF den Platzbedarf gegenüber einem herkömmlichen Tower und freuen Sie sich auf ein modernes Design, das durch einfaches Einrichten und hohe Benutzerfreundlichkeit überzeugt.

### Hohe Verarbeitungsleistung

- Erledigen Sie tägliche Aufgaben mit einem leistungsstarken Intel® Core™ i3/i5-Prozessor<sup>3</sup>, Intel HD-Grafikkarte und DDR4-Speicher mit bis zu 32 GB.

### Für Zusammenarbeit optimiert

- Ergänzen Sie den HP 280 SFF durch die richtigen Zubehörprodukte, um Ihr System für die Zusammenarbeit zu optimieren. Mit der HP Tastatur für Zusammenarbeit<sup>4</sup> und dem HP Stereo-Headset (3,5 mm)<sup>4</sup> können Sie ohne Einschränkungen mit Kollegen kommunizieren.

### Funktionsumfang

- Sichern Sie die Zukunft Ihres Unternehmens. Mit den PCs von HP schöpfen Sie das Potenzial von Windows 10 Pro<sup>1</sup> optimal aus, schützen sich vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.
- Schließen Sie Peripheriegeräte und andere Geräte über einen HDMI-Anschluss, einen VGA-Anschluss, zwei USB-Anschlüsse auf der Vorderseite oder sechs USB-Anschlüsse auf der Rückseite an.
- Verwalten Sie Daten, Sicherheit und Geräte über eine einzige cloudbasierte Lösung – mit HP Touchpoint Manager.<sup>5</sup>
- Mit dem HP Support Assistant stehen Ihnen die benötigten Updates schneller zur Verfügung – so benötigen Sie weniger Zeit für die Verwaltung Ihrer Updates.
- Mit dem sauberen, professionellen Software-Image auf dem HP 280 SFF steigern Sie Ihre Produktivität im Handumdrehen!
- Nutzen Sie Ihren Arbeitsplatz optimal. HP ePrint vereinfacht das drahtlose Drucken – keine Treiber erforderlich.<sup>6</sup>
- Durch die optionalen HP Care Packs mit Schutz gegen versehentliche Schäden vermeiden Sie Zuzahlungen bei Reparatur oder Austausch und erhalten Direktlieferungen nach Hause.<sup>7</sup>

# HP 280 G2 Small-Form-Factor-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



<b>Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>2</sup></b>	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)
<b>Chipsatz</b>	Intel® H110
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>3</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	2 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB Bis zu 1 TB SATA (7200 U/min) <sup>4</sup> Bis zu 128 GB SATA SSD <sup>4</sup>
<b>Optische Speicher</b>	Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM <sup>5</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD Graphics Dediziert: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
<b>Audio</b>	HD-Audio mit Realtek ALC3252-Codec, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse und Audioeingang und -ausgang (3,5 mm)
<b>Kommunikation</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE integriert WLAN: Intel® 3168 802.11ac-Wireless mit PCIe-Caddykarte und Bluetooth®; Intel® 3168 802.11ac-Wireless mit PCIe-Caddykarte <sup>6</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 2 USB 3.0; 1 Mikrofon-/Kopfhörer-Kombianschluss Rückseite: 6 USB 2.0; 1 Audio-Line-in; 1 Audio-Line-out; 1 HDMI; 1 VGA; 1 RJ-45
<b>Interne Laufwerkeinschübe</b>	1 HDD, 3,5 cm (2,5 Zoll); 1 HDD, 8,9 cm (3,5 Zoll)
<b>Externe Laufwerkeinschübe</b>	Ein Slim ODD (optional); 1 SD-Kartenleser
<b>Eingabegerät</b>	HP USB-Tastatur, antimikrobiell; HP USB-Business-Tastatur, flach <sup>7</sup> HP USB-Maus, antimikrobiell; HP USB-Maus <sup>7</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Business PCs werden mit einer Vielzahl an Softwaretiteln geliefert, z. B. Cyberlink Power Media Player, Cyberlink Power2Go (sicheres Brennen), HP ePrint-Treiber, HP Wiederherstellungsmanager und HP Support Assistant. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>8</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (Firmware); Öffnung für die Diebstahlsicherung
<b>Stromversorgung</b>	180 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	270 x 290 x 100 mm
<b>Gewicht</b>	3,66 kg (Konfiguriert mit 1 HDD und 1 ODD. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>9</sup>

## HP 280 G2 Small-Form-Factor-PC

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Adapter, USB zu seriell



Stecken Sie den HP USB-Adapter für serielle Anschlüsse in einen beliebigen USB-Anschluss Ihres PCs, um Ihren Desktop schnell und einfach mit seriellen und parallelen Peripheriegeräten zu verbinden.

**Produktnummer: J7B60AA**

#### 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 USB-Business-Lautsprecher v2



Profitieren Sie von Stereo-Sound am Arbeitsplatz: Schließen Sie einfach die HP USB-Business-Lautsprecher v2, ein Satz stylischer Desktop-Lautsprecher, an den USB-Anschluss Ihres PCs an.

**Produktnummer: N3R89AA**

#### NVIDIA GeForce GT730 GFX (2 GB) PCIe x8 Grafikkarte



Eindrucksvolle Grafiken und hohe Auflösung von vier Displays dank der NVIDIA® GeForce® GT 730-Grafikkarte.

**Produktnummer: N3R90AA**

**Weitere Informationen unter**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP 280 G2 Small-Form-Factor-PC

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

## Fußnoten für Text

- <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 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>5</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>6</sup> 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](http://www.hpconnected.com)). Möglicherweise ist ein Wireless Access Point erforderlich. Für die Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Für einige HP LaserJet-Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>7</sup> 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](http://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 Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <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 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Hauptspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s; Die eigentliche Datenrate wird durch den für das System konfigurierten Prozessor bestimmt. Siehe Prozessorangaben zur unterstützten Datenrate des Speichers.
- <sup>4</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 16 GB (für Windows 7) bzw. 36 GB (für Windows 8.1/10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>5</sup> Optische Laufwerke sind als optionale 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 einseitig/5,2 GB doppelseitig, Version 1.0, lesen oder beschreiben.
- <sup>6</sup> Wireless-Karten sind als optionale 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.
- <sup>7</sup> Optional oder als Zusatzfunktion.
- <sup>8</sup> Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zum 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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>9</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Weitere Informationen unter**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

**Anmeldung zum Aktualisierungen**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://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 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. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

