

HP 280 G2 microtower pc



Maximaliseer uw investering

Verzet meer werk met de HP 280 MT desktop pc. U krijgt de computerkracht die uw bedrijf nodig heeft en verlaagt de eigendomskosten: dat is pas een slimme investering.



- Windows 10 Pro¹
- 1-TB schijf²

Betrouwbaar en klaar voor actie

- De HP 280 MT is een betrouwbare zakelijke pc met de tools die u voor uw werk nodig hebt. Met het optionele HP Conferencing-toetsenbord en de HP Business-headset voor samenwerking wordt uw pc een uitstekende vergadertool.⁴

Modern van stijl

- De schaalbare, functionele HP 280 MT is gemakkelijk te installeren en te gebruiken en biedt een echte desktopervaring op uw werkplek.

Krachtige processor

- Voer uw taken gemakkelijk en efficiënt uit met 6e-generatie Intel® Core™ i3/i5-processors³ en tot 32 GB krachtig DDR4-geheugen⁴ voor veeleisende applicaties.

Uitbreidingsopties

- PCIe x1- en PCIe x16-slots en VGA- en DVI-D-poorten en een SSD-schijfoptie⁴ op de HP 280 microtower zijn compatibel met uw bestaande investeringen in technologie en toekomstige upgrades.

Pluspunten

- Investeer in de toekomst van uw bedrijf. Pc's van HP halen het beste uit Windows 10¹ om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken.
- Upgrade de geïntegreerde Trusted Platform Module 1.2 (TPM) via een firmwareupgrade⁵ naar TPM 2.0, dat hardwaregebaseerde encryptiecode biedt om uw data, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.
- Sluit randapparaten aan via acht USB-poorten op de HP 280 MT. Twee USB 2.0-poorten voor en vier achter zijn geschikt voor aansluiting van apparaten die USB ondersteunen en de twee USB 3.0-poorten achter zijn beschikbaar om uw tablet of telefoon op te laden.
- Beheer apparaten van verschillende merken met verschillende besturingssystemen met de HP Touch Point Manager app en voer onderhoudstaken snel en gemakkelijk uit.⁶
- HP Support Assistant zorgt ervoor dat u snel de juiste updates krijgt.
- Benut uw werkruimte beter. HP ePrint maakt draadloos printen eenvoudig en vereist geen drivers.⁷
- Technische ondersteuning is eenvoudig met Helpdesk van HP Care. Voordelige expertise is 24 x 7 beschikbaar voor meerdere merken, apparaten en besturingssystemen.⁸

HP 280 G2 microtower pc

Specificatietabel



Model	Microtower
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Beschikbare processors⁴	Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4,0 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500 met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium™ G4400 met Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron™ G3900 met Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® H110
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB SATA (7200-rpm) ⁶
Optische opslag	Laag-model SATA SuperMulti dvd-writer; Laag-model SATA dvd-rom ⁷
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁹ (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
Audio	Geïntegreerd Realtek ALC221VB met microfoon/hoofdtelefoon comboconnector, lijngang en -uitgang achter (3,5 mm), interne luidspreker.
Communicatie	LAN: Geïntegreerd 10/100/1000 GbE met Realtek RTL8111G-CG; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optioneel) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n draadloze netwerkkaart ⁸
Uitbreidingslots	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 PCI (optioneel); 1 SD mediakaartlezer (optioneel)
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB 2.0; 1 microfoon/hoofdtelefoon comboconnector Achter: 4 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 audiolijningang; 1 audiolijnuitgang; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 2 PS/2 (optioneel); 2 serieel (optioneel); 1 parallel (optioneel)
Interne schijfposities	Een 3,5-inch (8,9-cm) opslagschijf; Een 3,5-inch (8,9-cm) opslagschijf (optioneel)
Externe schijfposities	Een 5,25-inch (13,3-cm) optische drive
Invoerapparaat	HP PS/2 Business plat toetsenbord; HP PS/2-toetsenbord; HP antimicrobieel USB-toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP USB-toetsenbord; Universeel USB Windows 8-toetsenbord met snoer ¹⁰ HP PS/2-muis; HP antimicrobiële USB-muis; Robuuste HP USB-muis; Universele USB optische muis met kabel ¹⁰
Beschikbare software	HP business pc's bevatten bij aflevering diverse softwaretitels, waaronder HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go en HP ePrint driver. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ¹¹
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; beveiligingskabelslot
Voeding	180-Watt standaard efficiency; 180-Watt standaard efficiency, actieve PFC; 180-Watt, tot 85% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	17 x 35,5 x 35,88 cm
Gewicht	6,11 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Silver-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹²
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP 280 G2 microtower pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

**Broadcom 802.11n
dual-band PCIe x1-kaart**



Zorg voor snelle draadloze netwerkverbindingen in uw desktopomgeving met de Broadcom BCM943228Z 802.11n 2 x 2 dual-band PCIe x1-combokaart, een WLAN-kaart die Bluetooth® 4.0 en dual-band 802.11n van topklasse biedt.¹

Bestelnr.: N4M64AA

**HP Business pc
veiligheidsslot**



Dit handige apparaat zorgt dat uw desktop pc blijft waar hij is: het vergrendelt de behuizing en zet deze vast aan een ankerpunt. De stalen kabel voorkomt ongewenste verwijdering van toetsenbord, monitor en randapparaten.

Bestelnr.: PV606AA

HP USB-toetsenbord voor pc



Het nieuwe HP USB-toetsenbord is robuust uitgevoerd voor langdurig dagelijks computergebruik.

Bestelnr.: QY776AA

HP USB optische scroll-muis



De HP USB optische scrollmuis beschikt over de nieuwste optische sensortechnologie en registreert bewegingen op uiteenlopende oppervlakken zeer nauwkeurig zonder dat een muismat nodig is.

Bestelnr.: QY777AA

**HP 3 jaar, onsite
hardwaresupport op
volgende werkdag, alleen
voor desktop pc**



HP Hardware Support Onsite Service biedt hoogwaardige remote assistentie en onsite support voor de gedekte hardware en stelt u in staat de uptime van producten te verbeteren.

Bestelnr.: U6578E

**Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions**

HP 280 G2 microtower pc

Messaging, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB van de systeemschijf (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

⁴ Wordt apart of als optie verkocht.

⁵ Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 en upgrademogelijkheid naar TPM 2.0. Het upgradeprogramma zal naar verwachting vanaf eind 2015 via HP Customer Support beschikbaar zijn.

⁶ Voor HP Touchpoint Manager dient een abonnement te worden aangeschaft, het ondersteunt Android™-, iOS- en Windows 7- of hogere besturingssystemen en pc's, notebooks, tablets en smartphones van verschillende fabrikanten. Niet in alle landen beschikbaar, kijk op www.hp.com/touchpoint voor informatie over de beschikbaarheid.

⁷ Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde document- en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hpconnected.com). Voor mobiele apparaten zijn een internetverbinding en e-mailfunctionaliteit vereist. Mogelijk is een wireless access point nodig. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. Afdruktijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet printers is een firmwareupgrade vereist.

⁸ HP Care Services zijn als optie verkrijgbaar. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Services variëren afhankelijk van de locatie. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

Technische specificaties disclaimers

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Op dit systeem is Windows 7 Pro software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.

³ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

⁵ Een 64-bits besturingssysteem van Linux is vereist voor de maximale geheugencapaciteit. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.

⁶ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 30 GB (voor Windows 8 en 10) is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

⁷ Optische drives worden apart of als add-on verkocht. Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-rom-drives volledig ondersteund. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media.

⁸ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

⁹ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹⁰ Optioneel of als add-on kenmerk.

¹¹ Voor HP ePrint zijn een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint-account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

Meer informatie op

www.hp.eu/desktops

Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijks betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Microsoft en Windows zijn handelsmerken van de Microsoft-groep. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, het NVIDIA-logo en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

