

Datasheet

HP 280 G1 microtower pc



Maximaliseer uw investering

Voer al uw dagelijkse werk voordelig uit met de HP 280 G1 desktop pc. U krijgt de computerkracht die u nodig heeft en u verlaagt de eigendomskosten: dat is nog eens een slimme investering.



- Windows 8.1¹
- 1-TB vaste schijf²

Klaar voor gebruik

- De HP 280 G1 MT is een sterk presterende pc voor uw bedrijf met alle tools die nodig zijn om uw dagelijkse taken uit te voeren.

Modern van stijl

- De HP 280 G1 microtower neemt minder ruimte in dan een traditioneel towermodel en heeft een stijlvol design dat goed in uw werkomgeving past.

Pluspunten:

- Start snel op, schakel vlot tussen applicaties en beheer uw bestanden gemakkelijk met het snelle, dynamische Windows 8.1.¹
- Doe al uw werk gemakkelijk en efficiënt met de nieuwste processortechnologie. De 4e generatie Intel® Core™ i3/i5 processor³ bevat een krachtige H81 chipset, processorondersteuning en 16 GB aan geheugen.
- De geïntegreerde Trusted Platform Module 1.2 (TPM) biedt hardware-gebaseerde encryptiesleutels om uw data, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.
- Sluit randapparaten aan via acht USB-poorten op de HP 280 G1 MT. Aan de voorzijde zijn twee USB 2.0-poorten beschikbaar om uw tablet of telefoon op te laden, de zes USB-poorten aan de achterzijde (twee USB 3.0 en vier USB 2.0) zijn ideaal voor aansluiting van USB-apparaten.
- HP Support Assistant zorgt dat u de juiste updates krijgt en minder tijd kwijt bent aan het beheer van updates.
- Benut uw werkruimte beter. HP ePrint maakt draadloos afdrukken eenvoudig, zonder drivers.⁴
- Relax. Als u de standaardgarantie uitbreidt met optionele HP Care Packs, krijgt u meer of langer deskundige ondersteuning. Kies uw eigen service-optie, zodat u de hulp krijgt die u nodig heeft.⁵



HP 280 G1 microtower pc Specificatietabel



Model	Microtower
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ¹³ Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ¹³ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home Basic 32 FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux NeoKylin Linux 32
Beschikbare processors³	Intel® Core™ i5-4690S met Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4590S met Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-4360 met Intel HD Graphics 4600 (3,7 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4160 met Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4150 met Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3450 met Intel HD Graphics (3,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3250 met Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G1840 met Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® H81 Express
Maximum geheugen	Tot 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁴ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 1600 MT/sec
Geheugenslots	2 UDIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB SATA (7200-rpm) ⁵
Optische opslag	SATA SuperMulti dvd-writer; SATA dvd-rom ⁶
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerde Intel HD Graphics; NVIDIA® GeForce® GT 705 (1 GB) ⁸ (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
Audio	Geïntegreerde Realtek ALC221 HD audio met interne luidspreker (alle poorten zijn stereo)
Communicatie	Geïntegreerde 10/100/1000-GbE netwerkinterface; HP 802.11a/g/n 2 x 2 draadloze dual-band PCIe (optioneel) ⁷
Uitbreidingslots	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 6-in-1 mediakaartlezer (optioneel)
Poorten en connectoren	6 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 microfoon; 1 hoofdtelefoon; 1 audio-lijningang; 1 audio-lijningang; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45
Interne schijfposities	Eén 3,5-inch; Eén 2,5-inch
Externe schijfposities	Eén MCR; Eén 5,25-inch ODD
Beschikbare software	HP business pc's zijn standaard voorzien van een aantal softwaretools, zoals Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver en PDF Complete (Corporate Edition). Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product ^{10,11}
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	16,5 x 35,5 x 35,88 cm
Gewicht	7,05 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Omgeving	Laag-halogenen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹²
Garantie	Onsite garantie: Een jaar (1-1-1) garantie omvat één jaar onsite service op de volgende werkdag voor onderdelen en arbeid en gratis 24 x 7 telefonische support. Eén jaar onsite en arbeid zijn niet in alle landen beschikbaar. Service is uitbreidbaar tot 5 jaar via een Care Pack. Raadpleeg om het juiste serviceniveau voor uw HP product te kiezen HP Care Pack Central: www.hp.com/go/cpc

HP 280 G1 microtower pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP behuizingbeveiligingskit



Beveiligingsmodule voor de behuizing verbetert de veiligheid van dc5700/5750, dc5800/5850 en dc7800/7900 (CMT en SFF).

Bestelnr.: AR639AA

HP 4 GB PC3-12800 (DDR3-1600 MHz) DIMM-geheugen



HP geheugen optimaliseert de prestaties van uw business pc. Upgraden van het geheugen is een kosteneffectieve methode om de systeemprestaties te verhogen zonder de processor te upgraden.

Bestelnr.: B4U36AA

HP USB HD 720p v2 Business webcam



Maak tijdens videoconferenties eenvoudig contact met uw collega's.¹ De compacte HP USB HD 720p v2 business webcam wordt via een USB-poort van uw pc aangesloten en op de monitor geplaatst voor professionele video/audio.

Bestelnr.: D8Z08AA

HP Business hoofdtelefoon



De comfortabele, lichtgewicht HP Business digitale hoofdtelefoon is ideaal voor call centers, voor gebruikers met telefoon-intensief werk of af en toe als u aan uw bureau zit. Het flexibele ontwerp biedt een licht gevoerde hoofdband, grote lederen oorschelpen en een microfoonarm.

Bestelnr.: QK550AA

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



Als het probleem niet op afstand kan worden opgelost, heeft u 3 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Bestelnr.: U6578E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP 280 G1 microtower pc

Messaging, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Voor vaste schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB van de systeemschijf (voor Windows 8.1) 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

⁴ 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 gebruikstarieven van toepassing. Afdruktijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet printers is een firmware-upgrade vereist.

⁵ Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Pack 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 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 Professional software voorgeïnstalleerd. Daarnaast worden een licentie en media voor Windows 8.1 Pro software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie verwijderen en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een backup maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijdert en installeert.

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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

⁴ Een 64-bits besturingssysteem van Linux is vereist om van de maximale geheugen capaciteit te profiteren. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.

⁵ Voor vaste schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁶ Optische drives worden apart of als add-on verkocht. Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags media compatibiliteit 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.

⁷ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

⁸ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

⁹ Toetsenbord en muis zijn een optie of add-on accessoire.

¹⁰ Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.

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.

¹³ Op dit systeem is Windows 7 Professional-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 ene versie de-installeren 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 de-installeert en installeert.

Meer informatie op

www.hp.eu/desktops

Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie over

www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Intel, Pentium en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

