

# HP ProDesk 400 G2 desktop mini pc



## Razendsnel, zeer efficiënt

De HP ProDesk 400 Desktop Mini biedt hoogwaardige business-class prestaties en beveiliging en een compleet accessoireportfolio<sup>3</sup>, wat hem zeer waardevol maakt voor uw groeiende bedrijf.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 6e generatie Intel® Core™-processors<sup>2</sup>

### Krachtige prestaties

- Lever de hele dag topprestaties. Gebruik de nieuwste processor-technologie met keuze uit verschillende 6e-generatie Intel® Core™-processors<sup>2</sup> en Intel® HD Graphics.

### Houd het veilig, houd het simpel

- Bescherm uw pc met optionele beveiligingsaccessoires<sup>3</sup> om diefstal te voorkomen, een compleet portfolio HP beveiligingsoplossingen zoals HP BIOSphere<sup>4</sup>, HP Client Security Suite<sup>5</sup> en nieuwe functies in Windows 10 Pro<sup>1</sup>.

### Waardevolle business-class kenmerken

- De HP ProDesk 400 desktop Mini biedt krachtige prestaties, beveiliging, beheer en waarde voor uw groeiende bedrijf.

### Keus uit meerdere installatieopties

- Installeer de HP ProDesk Desktop Mini in verschillende werkomgevingen en creëer de beste oplossing voor uw werkplek met innovatieve montage-, uitbreidings- en beveiligingsopties<sup>3</sup>.

### Pluspunten

- Investeer in de toekomst van uw bedrijf. Pc's van HP halen het beste uit Windows 10<sup>1</sup> om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken.
- De HP ProDesk 400 Desktop Mini is 120.000 uur intensief getest tijdens het HP Total Test Process. Het testproces en HP temperatuurcontrole-technologie waarborgen een betrouwbare werkomgeving.
- Houd een ENERGY STAR®-gecertificeerde pc ingeschakeld, beschikbaar en up-to-date met een laag stroomverbruik.
- Configureer apparaten en voer patches en updates uit vanaf één console met HP Touch Point Manager<sup>6</sup>. Dat en Windows 10 Pro<sup>1</sup> beheer-kenmerken en HP Common Core BIOS bieden business-class beheer voor uw apparatuur.
- HP BIOSphere<sup>4</sup> is uw beveiligingstoolkit om bedrijfskritische data en apparaten te beschermen en te beheren.
- Geselecteerde Pro- en Elite-schermen hebben geïntegreerde VESA-montageopties om met de Mini gemakkelijk een complete oplossing te creëren. Bevestig de Mini direct aan de monitor of de standaard met de juiste optionele montageaccessoires.
- Verbeter de opslag en performance met een optionele krachtige HP Turbo Drive<sup>3</sup> om uw groeiende en complexe workloads te ondersteunen.

# HP ProDesk 400 G2 desktop mini pc

## Specificatietabel



<b>Model</b>	Mini
<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Beschikbare processors<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700T met Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500T met Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, tot 3,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6100T met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4400T met Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	Tot 500 GB SATA (7200-rpm) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB cache) Tot 1 TB (8 GB cache) SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Tot 180 GB SATA SSD <sup>4</sup> 128 GB Tot 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup> 128 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe) <sup>4</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics <sup>6</sup> (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
<b>Audio</b>	DTS Sound+™ audiobeheertechnologie, HD audio met Realtek ALC221 codec (alle poorten zijn stereo), microfoon- en hoofdtelefoonpoorten aan de voorzijde (3,5 mm), ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker.
<b>Communicatie</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth™; Intel 7265 802.11ac M.2 Bluetooth™ <sup>5</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	2 M.2 (Een interne M.2 PCIe x1 -connector voor optionele draadloze NIC. Een interne M.2 PCIe x4 -connector voor optionele SSD.)
<b>Poorten en connectoren</b>	Voor: 2 USB 3.0; 1 hoofdtelefoon; 1 microfoon Achter: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 serieel
<b>Interne schijfposities</b>	Eén 6,35-cm (2,5-inch)
<b>Beschikbare software</b>	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, standaard Miracast-ondersteuning, HP ePrint-driver, HP Recovery Manager. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. <sup>8,9,10,11</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+ gecertificeerd, door gebruiker te upgraden naar 2.0; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); In-/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); Optioneel uitschakelen van USB-poort in fabriek (door gebruiker te configureren via BIOS); Schrijf/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); HP chassisbeveiligingskit (1 slot); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; Solenoid-sensor op behuizing; Geschikt voor kabelpoortdekset. <sup>12,13,14</sup>
<b>Beheermogelijkheden</b>	Intel Standard Manageability (op bepaalde modellen); BIOS-update via cloud of netwerk (BIOS-functie)
<b>Voeding</b>	65 Watt 89% efficiënt (extern)
<b>Afmetingen</b>	175 x 177 x 34 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg (Configuratie met slechts 1 harde schijf. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Omgeving</b>	Laag-halogenen
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde configuraties beschikbaar <sup>13</sup>
<b>Garantie</b>	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 ProDesk 400 G2 desktop mini pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

HP Integrated Work Center voor desktop Mini en thin client



Benut kleine werkplekken beter door een compacte desktopoplossing te creëren met een HP IWC desktop Mini/thin client – bestaande uit een monitor<sup>1</sup> en een HP desktop Mini, HP Thin Client of HP Chromebox<sup>1</sup> – waarop alle poorten vanaf de voorzijde toegankelijk zijn.

**Bestelnr.: G1V61AA**

---

HP Desktop Mini dvd SuperMulti-writer ODD-module



Voeg een SuperMulti dvd-writer toe aan uw HP Desktop Mini pc met de HP Desktop Mini dvd SuperMulti-writer optische drive-module.<sup>1</sup>

**Bestelnr.: K9Q83AA**

---

HP 3D 256-GB SATA solid-state schijf



Breid de opslagcapaciteit van uw desktop pc uit met de HP 3D 256-GB SATA SSD<sup>1</sup>, met 3D VNAND flash voor een indrukwekkende lees-/schrijfsnelheid en betrouwbaarheid en de dezelfde solide prestaties als uw huidige SSD-drives.

**Bestelnr.: N1M49AA**

---

HP Wireless Slim Business Keyboard



**Bestelnr.: N3R88AA**

---

HP 16 GB SODIMM DDR4 DIMM-geheugen



Vergroot de mogelijkheden van uw HP Business desktop pc en verbeter de systeemprestaties en de applicatierespons met energiezuinig, snel DDR4-geheugen van HP.

**Bestelnr.: P1N55AA**

---

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



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProDesk 400 G2 desktop mini pc

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Intel's nummering is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

<sup>3</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

<sup>4</sup> HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.

<sup>5</sup> Windows is vereist.

<sup>6</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint) voor informatie over de beschikbaarheid.

## Technische specificaties disclaimers

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

<sup>4</sup> 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 36 GB (voor Windows 8.1 en 10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

<sup>5</sup> Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de desktop pc met andere 802.11ac WLAN-apparaten.

<sup>6</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

<sup>7</sup> Optioneel of als add-on kenmerk

<sup>8</sup> Voor HP ePrint zijn een internetverbinding naar een HP webprinter 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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). Voor HP PageLift is Windows 7 of hoger vereist.

<sup>9</sup> Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.

<sup>10</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en mediaspelers die Miracast ondersteunen. U kunt Miracast gebruiken om uw pc-scherm te delen en presentaties te geven. Miracast is beschikbaar voor Windows 8 en Windows 10. Kijk voor meer informatie op: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>11</sup> Voor HP Drive Encryption is Windows vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Als de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data niet mogelijk.

<sup>12</sup> Firmware TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>13</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land.

<sup>14</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.

## Meer informatie op

[www.hp.eu/desktops](http://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 op [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Meld u aan voor updates

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. 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 garantie bepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. 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. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Microsoft en Windows zijn handelsmerken van de Microsoft-groep. Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. Linux® is het geregistreerde handelsmerk van Linus Torvalds in de V.S. en andere landen. Kijk voor DTS-patenten op <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het logo en de combinatie van DTS en het logo zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Sound+ is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

