

# HP ProDesk 400 G2 microtower pc



## Maximaliseer uw investering

Geef uw bedrijf nieuwe kansen met de HP ProDesk 400 G2 MT die alle tools bevat die u dagelijks voor uw werk nodig heeft.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 2-TB vaste schijf<sup>9</sup>

### Configuraties voor vandaag en morgen.

- Deze voordelige business desktop pc is afgestemd op uw behoeften en geschikt voor uitbreiding en upgrades, zoals de optioneel gebundelde beeldschermen.<sup>2</sup>

### Volledig afgestemd op uw werk.

- De componenten van de nieuw ontworpen HP ProDesk 400 G2 MT zijn gemakkelijk bereikbaar in de zonder gereedschap toegankelijke behuizing en USB 3.0-poorten aan de voorzijde en ondersteuning van oudere poorten verruimen de mogelijkheden voor uw bedrijf.

### Werk supersnel.

- Profiteer van de professionele prestaties van de vierde generatie Intel® Core™ processoren<sup>3</sup> met een krachtige chipset, processorondersteuning en robuust geheugen.

### Bescherm data en apparaten.

- Beveilig kritische data met uitgebreide beveiligingsfunctionaliteit zoals HP Client Security<sup>4</sup> en HP BIOS-bescherming.<sup>5</sup>

### Functies

- Bescherm uw data, uw pc en uw identiteit met HP Client Security.<sup>4</sup>
- De automatische recoveryfunctie van HP BIOS-bescherming<sup>5</sup> zet na een storing een kopie van het BIOS terug vanaf een partitie op de vaste schijf.
- Deze ProDesk is 115.000 uur lang getest om te garanderen dat u ook in uitdagende omstandigheden betrouwbaar kunt werken.
- Werk prettig en met een gerust gevoel dankzij betrouwbare supportopties met tot 5 jaar garantie<sup>6</sup> op onderdelen/arbeid/onsite support.
- Met een optioneel HP Care Pack met Accidental Damage Protection heeft u geen directe kosten voor reparatie of vervanging en ontvangt u service op locatie.<sup>7</sup>
- Relax. Als u de standaardgarantie uitbreidt met optionele HP Care Packs, krijgt u meer of langer deskundige ondersteuning.<sup>7</sup>
- Deel uw internetverbinding eenvoudig met apparaten of collega's om sneller productief te zijn.<sup>8</sup>
- Start snel op, schakel vlot tussen applicaties en beheer uw bestanden gemakkelijk met het snelle, dynamische Windows 8.1.<sup>1</sup>

# HP ProDesk 400 G2 microtower pc

## Specificatietabel



<b>Model</b>	Microtower
<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Beschikbare processors</b>	Intel® Core™ i7-4790S met Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-4790 met Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 8 MB cache, 4 cores); 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™ i3-4160 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® G3250 met Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3240 met Intel HD Graphics (3,1 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G1840 met Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Intel® H81 Express
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>5</sup> Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 1600 MT/sec
<b>Geheugenslots</b>	2 DIMM
<b>Interne opslag</b>	120 GB Tot 256 GB SATA SE SSD <sup>6</sup> 500 GB SATA SSHD <sup>6</sup> 500 GB Tot 1 TB SATA (7200-rpm) <sup>6</sup>
<b>Optische opslag</b>	Laag-model SATA SuperMulti dvd-writer <sup>7,8</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics 4600[10,11,17] Discrete: AMD Radeon™ HD 8490 (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 630 (2 GB) (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
<b>Audio</b>	DTS Sound+ audiobeheerttechnologie, HD audio met Realtek ALC221 codec (alle poorten zijn stereo), microfoon- en hoofdtelefoonpoorten aan voorzijde (3,5 mm), audio-lijnuitgang achter (3,5 mm), ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker
<b>Communicatie</b>	Geïntegreerd Realtek RTL8151GH-CB GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (optioneel); Intel dual-band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (optioneel) <sup>9</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	3 volle-hoogte PCIe (x1); 1 volle-hoogte PCIe x16
<b>Poorten en connectoren</b>	Voor: 2 USB 3.0; 1 microfoon; 1 hoofdtelefoon Achter: 6 USB 2.0; 2 PS/2 (toetsenbord en muis); 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 audio-lijningang; 1 audio-lijnuitgang; 1 RJ-45; 1 serieel; 1 parallel (optioneel); 1 serieel (optioneel)
<b>Interne schijfposities</b>	Twee 3,5-inch
<b>Externe schijfposities</b>	1 SD-lezer (optioneel); 1 lage ODD (optioneel)
<b>Beschikbare software</b>	HP business pc's bevatten tal van voorgeïnstalleerde softwaretools, zoals HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50-GB aanbieding en Foxit PhantomPDF Express. Raadpleeg voor een compleet overzicht van voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product <sup>14,15,16</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+ gecertificeerd); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); In-/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); USB-poort in de fabriek uitschakelen (optioneel); Schrijf/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Beheerwachtwoord (via BIOS); HP chassisbeveiligingskit (1 slot); Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten <sup>12</sup>
<b>Beheermogelijkheden</b>	Volledig beheerbaar en ondersteund door industriestandaard HP Client Management oplossingen. Optionele LANDesk beheerprogramma's zijn beschikbaar.
<b>Voeding</b>	180-Watt standaard efficiency, actieve PFC; 180-Watt, tot 85% efficiënte actieve PFC (optioneel); 300-Watt, tot 85% efficiënte actieve PFC
<b>Afmetingen</b>	16,5 x 35,88 x 35,5 cm (Zonder voet)
<b>Gewicht</b>	6,5 kg (Bevat 1 vaste schijf en 1 optische disk drive. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Omgeving</b>	Laag-halogeën
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar
<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 microtower pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

HP 8 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.: B4U37AA**

HP slim BDXL Blu-ray-drive



Maak snel en gemakkelijk backups van uw data en bewerk HD videocontent in professionele kwaliteit met de HP laag-model Blu-ray BDXL SATA-drive en de geïntegreerde CyberLink Media Suite. U kunt cd's, dvd's en Blu-ray discs lezen en schrijven.

**Bestelnr.: E0X94AA**

Intel Pro 1500 180-GB SATA  
SED Opal1 solid-state drive



Maak storage sneller met de solide prestaties, verbeterde beveiliging en remote beheermogelijkheden van de Intel Pro 1500 180-GB SATA SED Opal 1 solid-state drive.<sup>1</sup>

**Bestelnr.: G4M04AA**

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**

3 jaar onsite op de volgende  
werkdag

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 microtower pc

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn in alle edities van Windows 8.1 beschikbaar. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows 8.1 volledig te benutten. Meer <http://windows.microsoft.com/nl-NL/>.

<sup>2</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

<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 relateert niet aan het prestatieniveau.

<sup>4</sup> Windows is vereist.

<sup>5</sup> HP Tools-partitie met HP BIOS is vereist voor automatische recovery.

<sup>6</sup> Ondersteuning varieert per regio.

<sup>7</sup> HP Care Packs zijn als optie verkrijgbaar. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van het land of de regio. 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](http://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.

<sup>8</sup> Voor de Wireless Hotspot-applicatie zijn een actieve internetverbinding en een afzonderlijk aan te schaffen data-abonnement vereist. Als HP Wireless Hotspot ingeschakeld is, blijven applicaties op het apparaat werken en gebruiken ze hetzelfde data-abonnement als de draadloze hotspot. Aan het datagebruik op draadloze hotspots kunnen extra kosten verbonden zijn. Raadpleeg uw contract voor informatie.

<sup>9</sup> 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.

## 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> 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 de-installeren 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 de-installeert en installeert.

<sup>4</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 relateert niet aan het prestatieniveau.

<sup>5</sup> Om geheugen boven 4 GB aan te spreken is een 64-bits besturingssysteem vereist. Met Windows 32-bits besturingssystemen is de hoeveelheid bruikbaar geheugen afhankelijk van de configuratie. Mogelijk is niet alle geheugen boven 3 GB beschikbaar wegens systeemvereisten.

<sup>6</sup> Voor vaste schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 30 GB (voor Windows 8.1) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

<sup>7</sup> Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbelaags 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.

<sup>8</sup> Bij Blu-ray drive XL kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, deze problemen zijn niet het gevolg van een defect in het product. Er is geen garantie dat Blu-ray op alle systemen foutloos afgespeeld wordt. Voor het afspelen van sommige Blu-ray-titels zijn een HDCP-pad en HDCP-scherm vereist. HD-dvd films kunnen niet in deze BDXL-drive worden afgespeeld.

<sup>9</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.

<sup>10</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

<sup>11</sup> Geïntegreerde Intel HD video gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties, is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.

<sup>12</sup> Optioneel of als add-on.

<sup>13</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.

<sup>14</sup> Voor 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>15</sup> Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Een optionele breedbandmodule is vereist. Voor breedbandgebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of gebruikstarieven van toepassing. Afdruktijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.

<sup>16</sup> Registratie voor Box is vereist. Het aanbod geldt alleen voor nieuwe Box-gebruikers. Voor Box app is Windows 8 of 8.1 vereist. De aanbieding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

<sup>17</sup> Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor. NVIDIA GeForce GT 630 Graphics kan niet worden geconfigureerd met 180-Watt voeding. Discrete Graphics-opties kunnen niet worden geconfigureerd met 180-Watt voeding en quad-core processor.

## 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 2014, 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. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8.1. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 8.1 volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com/windows> voor meer informatie.

Intel Core en Pentium zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd merk van de Amerikaanse overheid. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

