

# HP ProDesk 400 G1 desktop mini pc



## Ideaal voor kleine ruimtes

Houd bureauruimte vrij met de uiterst kleine HP ProDesk 400 desktop Mini. De compacte en krachtige nieuwe generatie mini-pc biedt de performance en toonaangevende beveiligingssoftware die u nodig heeft om efficiënt en veilig te werken voor een scherpe prijs.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 4e generatie Intel® Core™-processors<sup>2</sup>

### Voordelige functionaliteit

- Kies een professionele pc speciaal voor bedrijven met alle functionaliteit die u nodig heeft voor een gunstige prijs, compleet met accessoires, services en OS-opties.

### Flexibiliteit die bij u past

- Dit kleine model past vrijwel overal en flexibele montage-opties en accessoires<sup>3</sup> verbeteren de productiviteit en de beveiliging.

### Klein maar krachtig

- Voer elke taak snel uit met 4e generatie Intel®-processors<sup>2</sup>, HD 4400 Graphics en upgrademogelijkheid naar Core™ i7<sup>2</sup> als dat nodig is.

### Altijd onder controle

- Geef uw IT-team de tools die het nodig heeft om uw apparatuur efficiënt te ondersteunen met industriestandaard beheerfuncties.

### Pluspunten

- Help het stroomverbruik en de kosten te reduceren met processors die minder dan half zoveel stroom gebruiken als die in andere mini-pc's.
- Toepasbaar in een kiosk, als digital signage en meer. De HP Mini-accessoires bieden uitbreidingsmogelijkheden en compatibiliteit.<sup>3</sup>
- Doe meer op twee schermen met DisplayPort 1.2 en full HD VGA-poorten en gebruik 6 USB-poorten om alle randapparaten aan te sluiten die u nodig heeft.
- HP BIOSphere verbetert de beveiliging en houdt bedrijfskritische data en systemen achter slot en grendel met instelbare authenticatie en wachtwoorden op BIOS-niveau.<sup>4</sup>
- Meer dan een standaard vaste schijf nodig? Upgrade naar een SSD met een ruime keus voor uiteenlopende behoeften en budgetten, waaronder M.2.
- Ontdek draadloze opties met M.2 LAN-keuzes en bied uw IT-team beheer op instapniveau met wake-on-LAN-functionaliteit.<sup>4</sup>
- Bescherm uw apparaat en start uw desktop mini op vanaf het toetsenbord, zonder de kast te openen of op de aan-uitknop te drukken.
- Kies het gewenste besturingssysteem uit een reeks Windows-opties zoals Windows 8.1<sup>1</sup>, Windows 7<sup>1</sup> en versies voor het onderwijs.

# HP ProDesk 400 G1 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 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>15</sup> Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) <sup>15</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Beschikbare processors<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-4765T met Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4590T met Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-4160T met Intel HD Graphics 4400 (3,1 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3250T met Intel HD Graphics (2,8 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G1840T met Intel HD Graphics (2,5 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Intel® H81 Express
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>4</sup>
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	120 GB Tot 180 GB SATA SSD <sup>5</sup> 128 GB Tot 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> 500 GB SATA SSHD <sup>5</sup> Tot 128 GB M.2 SSD <sup>5</sup> Tot 500 GB 2,5-inch SATA (7200 rpm) <sup>5</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™. HD audio met Realtek ALC221 codec (alle poorten zijn stereo), microfoon- en hoofdtelefoonpoorten vóór (3,5 mm), lijnuitgang en -ingang achter, ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker.
<b>Communicatie</b>	Intel I217LM Gigabit netwerkinterface (standaard); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (optioneel); Intel 802.11a/b/g/n 7260 draadloze minikaart met Bluetooth® combo (optioneel) <sup>6</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	1 M.2 voor optionele draadloze NIC; 1 M.2 voor optionele SSD-drive
<b>Poorten en connectoren</b>	Voor: 2 USB 3.0 Achter: 4 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45 (Geschikt voor VESA 100-mm montagesysteem aan onderzijde van pc-behuizing)
<b>Interne schijfposities</b>	Eén 2,5-inch
<b>Beschikbare software</b>	Zakelijke pc's van HP worden geleverd met tal van programma's, zoals: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. <sup>8,9,10,11,14</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Gecertificeerd volgens Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); Oog voor slot; HP UltraSlim kabelslot (optioneel)
<b>Voeding</b>	65-Watt 87% efficiënte actieve PFC (extern)
<b>Afmetingen</b>	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Omgeving</b>	Laag-halogenen
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>12</sup>
<b>Garantie</b>	1 jaar garantie, inclusief 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite service op de volgende werkdag. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

## HP ProDesk 400 G1 desktop mini pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

HP Desktop Mini  
beveiligingsrek met twee  
VESA-adapters



Plaats de HP Desktop Mini pc in het HP Desktop Mini beveiligingsrek met dubbele VESA-adapter om de pc achter het scherm te monteren of de oplossing aan de muur te bevestigen en zet hem vast met het optionele HP Ultraslim kabelslot.

**Bestelnr.: G1K22AA**

---

HP Desktop Mini 500-GB  
vaste schijf I/O-module



Sluit een extra vaste schijf op de HP Desktop Mini pc aan die compatibel is met bestaande en oudere randapparaten met de HP Desktop Mini 500-GB vaste schijf I/O-module.

**Bestelnr.: K9Q82AA**

---

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 Desktop Mini I/O-module



Voorzie de HP Desktop Mini pc van legacy-poorten met de HP Desktop Mini I/O-module om bestaande randapparatuur te blijven gebruiken.

**Bestelnr.: K9Q84AA**

---

65-Watt voedingskit voor HP  
Desktop Mini



Heb een extra HP Desktop Mini-adapter paraat met de 65-Watt voedingskit voor de HP Desktop Mini of neem hem mee als u de HP Desktop Mini onderweg gebruikt.<sup>1</sup>

**Bestelnr.: L2X04AA**

---

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProDesk 400 G1 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 en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. 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. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

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

<sup>4</sup> Een wireless access point en een internetverbinding zijn vereist. 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.

## 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 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.

<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. Voor 64-bits computergebruik op Intel®-architectuur is een computer nodig met een processor, chipset, BIOS, besturingssysteem, stuurprogramma's en toepassingen die de Intel® 64-architectuur ondersteunen. De processor werkt niet (ook niet als 32-bits processor) zonder een BIOS dat Intel® 64 ondersteunt. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

<sup>4</sup> Maximum geheugencapaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen of Linux. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.

<sup>5</sup> Voor vaste schijven 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) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

<sup>6</sup> Intel 802.11 en 802.11 + Bluetooth combo zijn opties die apart worden verkocht. Een wireless access point en internettoegang zijn vereist. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

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

<sup>8</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>9</sup> Secure Erase is voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-89 beschreven methoden.

<sup>10</sup> Voor HP ePrint zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account vereist, zie [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) voor informatie.

<sup>11</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows 7 of een latere editie en internettoegang vereist.

<sup>12</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land.

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

<sup>14</sup> Voor HP Client Security is Windows vereist.

<sup>15</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.

## 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 over

[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.

Intel, Pentium en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de 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. 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 Studio Sound+ is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

