

HP ProDesk 400 G2.5 small form factor pc



Meer kracht, kleiner model

De HP ProDesk 400 SFF is 44% kleiner dan de vorige generatie en neemt minder ruimte in, maar biedt toch alle kracht en veiligheid die bedrijven nodig hebben.



- Windows 8.1¹
- 2-TB 7200-rpm 3,5-inch vaste schijf²

Configuraties voor vandaag en morgen

- Deze voordelige small form factor desktop pc voor bedrijven met aanpasbare configuraties voorziet in uw behoeften en past in uw budget.

Bescherm data en apparaten

- Beveilig uw kritische data met uitgebreide beveiligingsfunctionaliteit zoals HP Client Security³, HP BIOS-bescherming⁴ en ingebouwd TPM 1.2.

Getest voor een lang leven

- HP ProDesk pc's zijn intensief getest om langdurige betrouwbaarheid te waarborgen. Tijdens het HP Total Test Process ondergaan de pc's 115.000 uur performancetests om te zorgen dat u de hele dag probleemloos kunt werken.

Pluspunten

- Start applicaties en wissel tussen applicaties met het snelle, dynamische Windows 8.1.¹
- HP Client Security suite³ helpt u de vaste schijf snel en gemakkelijk te versleutelen, ongewenste of verouderde data permanent te verwijderen⁵, ongeautoriseerde toegang te beperken en meer.
- De automatische recoveryfunctie van HP BIOS-bescherming⁴ zet na een storing een kopie van het BIOS terug vanaf een partitie op de vaste schijf.
- Met TPM 1.2 zijn uw kritische data beschermd via hardwaregebaseerde encryptie.
- Profiteer van de professionele prestaties van de vierde generatie Intel® Core™ processors⁶ met een krachtige chipset, processorondersteuning en robuust geheugen.
- Intel® graphics zorgt voor een unieke kijkervaring op uw HP ProDesk 400 SFF.
- Meerdere schermen verhogen de productiviteit met 35%⁷ en op de HP ProDesk 400 SFF kunt u direct uit de doos twee optionele HP Pro schermen⁸ aansluiten.
- Betrouwbare business-klasse opties zorgen voor een gerust gevoel.

HP ProDesk 400 G2.5 small form factor pc

Specificatietabel



Model	Small form factor
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) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ¹⁹ 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 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Beschikbare processors⁴	Intel® Core™ i7-4790S met Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, tot 4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4590S met Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, tot 3,7 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-4170 met Intel HD Graphics 4400 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3260 met Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G1850 met Intel HD Graphics (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® H81 Express
Maximum geheugen	Tot 16 GB DDR3-1600 SDRAM ¹⁸ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 1600 MT/sec
Geheugenslots	2 UDIMM
Interne opslag	500 GB Tot 2 TB SATA (7200-rpm) ⁵ 500 GB SATA SSHD ⁵ 120 GB Tot 256 GB SATA SSD ⁵ 120 GB Tot 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optische opslag	Laag-model SATA dvd-rom; Laag-model SATA SuperMulti dvd-writer ⁶
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ¹⁰ (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
Audio	HD audio met Realtek ALC221VB, microfoon- en hoofdtelefoonpoort aan de voorzijde (3,5 mm), lijnuitgang en -ingang achter (3,5 mm), interne monoluidspreker
Communicatie	Geïntegreerd Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Broadcom BCM94322BZ 802.11n (2 x 2) Wireless dual-band combo met Bluetooth® 4 + EDR (optioneel); Intel® Wireless-N 7265 802.11ac (2 x 2) dual-band met Bluetooth® 4 + EDR (optioneel) ⁹
Uitbreidingslots	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB 3.0; 1 microfoon; 1 hoofdtelefoonconnector Achter: 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 audio-lijningang; 1 audio-lijnuitgang; 1 RS-232; 1 parallele poort (optioneel)
Interne schijfposities	Eén 8,9-cm (3,5-inch)
Externe schijfposities	Een lage ODD (optioneel); Een SD-lezer (optioneel) ⁸
Beschikbare software	HP desktop pc's worden geleverd met tal van programma's, zoals: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, Foxit Reader, HP ePrint driver, Koop Office. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde of downloadbare software het Quick Specs-document van dit product. ¹³
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+ gecertificeerd); SATA-poort uitschakelen 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; Oog voor veiligheidsslot; Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten
Beheermogelijkheden	HP driverpakketten (download); HP SoftPaq downloadmanager (voorgeïnstalleerd); HP System Software Manager (download); HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP CIK voor Microsoft SCCM (download); LANDESK Management (optioneel) ^{14,15}
Voeding	180-Watt, tot 85% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	270 x 317,85 x 95 mm
Gewicht	4,5 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁷
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 ProDesk 400 G2.5 small form factor pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

AMD Radeon HD 8350 DP (1 GB) PCIe x16 grafische kaart



De AMD Radeon HD 8350 1-GB PCIe x16 DH GFX, een laag-model PCI Express x16 grafische add-in kaart op basis van de AMD Radeon HD 8350 GPU, biedt stabiele 2D en geavanceerde 3D grafische prestaties voor webconferencing of video- en fotobewerking.

Bestelnr.: E1C63AA

HP 128-GB SED Opal2 solid-state drive



Voordelen van de HP 128-GB SED Opal 2 solid-state drive zijn een korte opstarttijd, snel bestanden zoeken en applicaties starten, minder downtime en een lager stroomverbruik.^{1,2}

Bestelnr.: G1K24AA

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 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

HP ProDesk 400 G2.5 small form factor 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 16 GB (voor Windows 7) en tot 30 GB (voor Windows 8.1) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

³ Windows is vereist.

⁴ HP Tools-partitie met HP BIOS is vereist voor automatische recovery.

⁵ Voor gebruik zoals beschreven in Supplement DOD 5220.22-M. Solid-state drives (SSD's) worden niet ondersteund. Disk Sanitizer, External Edition voor business desktop pc's van hp.com is vereist. Configuratie is vereist. Alleen de browsers Internet Explorer en Firefox verwijderen de webgeschiedenis, mits deze optie door de gebruiker is ingeschakeld.

⁶ 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 performance varieert, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intels nummering is niet gerelateerd aan het prestatieniveau.

⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 november 2012.

⁸ Worden apart of als optie verkocht.

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 Pro 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.

³ In Ubuntu Linux worden niet alle functies ondersteund.

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. 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. Intels nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

⁵ Voor vaste schijven en solid-state drives 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) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

¹⁹ 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.

⁸ 8,9-cm (3,5-inch) interne schijfinstallatieplaats is geschikt voor een 8,9-cm (3,5-inch) of een 6,3-cm (2,5-inch) apparaat. Ondersteunt geen tweede vaste schijf.

⁹ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

¹⁰ 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. HD content is vereist voor de weergave van HD beelden.

¹² Optioneel of als add-on.

¹³ Een internetverbinding naar de HP webprinter 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/businessmobileprinting).

¹⁴ LANdesk is een optioneel kenmerk dat apart moet worden aangeschaft. Managed apparaten moeten op de managementserver aangesloten zijn. Voor locatie-gebaseerde functionaliteit is een actieve LANdesk onderhoudsservice vereist. Wipe-functionaliteit voert een "Windows 8 Reset" uit en vereist Windows 8. De Lock-functie "vergrendelt" een computer onder Windows.

¹⁵ HP clientmanagementsoftware kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁶ HP Drive Encryption-software. 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.

¹⁷ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁸ Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is mogelijk niet alle geheugen beschikbaar wegens systeemvereisten. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen data-overdrachtsnelheden tot 1600 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor.

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 op 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 van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiiebepalingen 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 of weglatingen in dit document.

Intel Core, Pentium en Celeron zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. 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. NVIDIA en NVS 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 ondernemingen.

