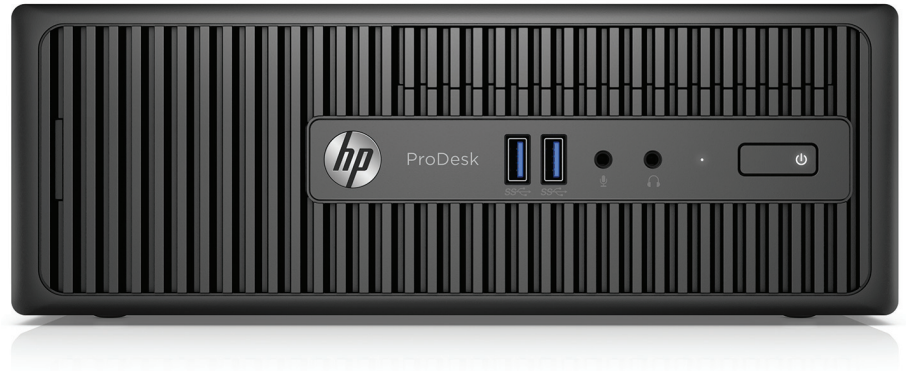


HP ProDesk 400 G3 small form factor pc



De desktop pc voor uw groeiende bedrijf

Geef uw bedrijf een solide basis om verder te groeien met de voordelige en betrouwbare HP ProDesk 400 SFF. De HP ProDesk 400 bevat de essentiële beveiligings- en beheeroplossingen die uw groeiende bedrijf nodig heeft.



- Windows 10 Pro¹
- 6e generatie Intel® Core™-processors²

Nieuwe krachtige processors

- Nieuwe 6e-generatie Intel® Core™-processors² en Intel® HD 530 Graphics bieden kracht. Beschikbaar DDR4-geheugen voorziet in de behoeften van moderne bedrijven.

Veilig vanaf het eerste moment

- HP BIOSphere³ en HP Client Security⁴ verbeteren de beveiliging en houden kritische data en systemen achter slot met instelbare authenticatie en wachtwoorden op BIOS-niveau.

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 120.000 uur performancetests om te zorgen dat u de hele dag probleemloos kunt werken.

Investeer slim

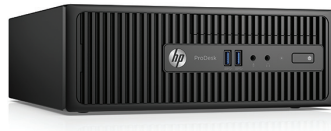
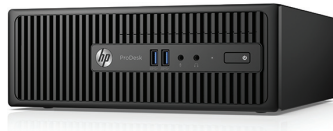
- Met de HP ProDesk 400 SFF die op elke kleine werkplek past, bouwt u voordelig een solide IT-infrastructuur voor uw groeiende bedrijf.

Pluspunten

- Windows 10 Pro beschermt tegen beveiligingsproblemen en biedt krachtige beheer- en productiviteitskenmerken voor bedrijven.¹
- Maak beheer minder complex. HP Touchpoint Manager⁵, Windows 10 Pro¹ beheerkenmerken en HP Common Core BIOS helpen u uw apparatuur eenvoudig te beheren.
- Start videoconferenties direct vanaf uw pc via een speciale knop op het optionele HP Conferencing-toetsenbord.⁶
- 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 schermen⁶ aansluiten.
- Reduceer het stroomverbruik en de kosten met ENERGY STAR®- en EPEAT® Gold®-gecertificeerde configuraties.
- Beheer data, beveiliging en apparaten met één cloudoplossing: HP Touchpoint Manager.⁵
- Technische ondersteuning is eenvoudig met Helpdesk van HP Care. Voordelige expertise is 24 x 7 beschikbaar, voor meerdere merken, apparaten en besturingssystemen.⁹

HP ProDesk 400 G3 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) ² Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors³	Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6600 met Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, tot 3,9 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500 met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6320 met Intel HD Graphics 530 (3,9 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6300 met Intel HD Graphics 530 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4520 met Intel HD Graphics 530 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4500 met Intel HD Graphics 530 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4400 met Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® H110
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2133 SDRAM ¹⁵ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	128 GB Tot 512 GB SATA SSD ⁴ 120 GB Tot 256 GB SATA SED SSD ⁴ 500 GB Tot 2 TB SATA HDD (7200-rpm) ⁴ 500 GB (8 GB cache) Tot 1 TB (8 GB cache) SATA SSHD ⁴ 128 GB Tot 512 GB SATA 3D SSD ⁴
Optische opslag	Laag-model SATA SuperMulti dvd-writer; Laag-model SATA dvd-rom ^{5,6}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁸ Discrete: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® NVS™ 310 (1 GB) ^{8,9}
Audio	DTS Sound+™ audiobeheertechnologie, HD audio met Realtek ALC221VB codec (alle poorten zijn stereo), microfoon- en hoofdtelefoonpoorten aan de voorzijde (3,5 mm), lijningang en lijnuitgang achter (3,5 mm), ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet-controller; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE netwerkinterfacekaart (optioneel) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless PCIe met Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless PCIe; Intel® 7265 802.11ac Wireless PCIe met Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac Wireless PCIe ⁷
Uitbreidingsslots	1 PCIe 3.0 x16 laag-model; 1 PCIe 2.0 x1 laag-model
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB 3.0; 1 hoofdtelefoon; 1 microfoon Achter: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 serieel; 1 serieel (optioneel); 1 parallel (optioneel); 2 PS/2 (toetsenbord en muis); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 audiolijningang; 1 audiolijnuitgang; 1 RJ-45
Interne schijfposities	Eén 2,5-inch (6,35-cm) / 3,5-inch (8,9-cm)
Externe schijfposities	Een SD 3-kaartlezer (optioneel); Een lage ODD (optioneel)
Beschikbare software	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. ^{10,11,12}
Beveiligingsbeheer	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), configuratiewachtwoord (via BIOS); HP chassisbeveiligingskit (1 slot); Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten ¹³
Beheermogelijkheden	BIOS-update via cloud of netwerk (BIOS-functie)
Voeding	180-Watt, tot 85% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	95 x 299,5 x 270 mm (Afmetingen zijn voor toweroriëntatie)
Gewicht	Vanaf 4,43 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Gold-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁴
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 G3 small form factor pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Conferencing toetsenbord



Start uw Microsoft Lync telefoon- en videogesprekken vanaf uw HP Conferencing-toetsenbord en gebruik de speciale toetsen om verbinding te maken of te verbreken en uw gesprekken en videoconferencing-instellingen te regelen¹.

Bestelnr.: K8P74AA

HP 9,5-mm desktop G2 Slim dvd-writer drive



Voeg voordelig optische opslag toe aan uw HP desktop pc¹ met de HP 9,5-mm desktop G2 laag-model SuperMulti dvd-writer die wordt aangesloten via SATA en die tot 8,5 GB data of vier uur video van dvd-kwaliteit schrijft naar alle typen dvd's.

Bestelnr.: N1M42AA

HP 3D 256-GB SATA solid-state schijf



Breid de opslagcapaciteit van uw desktop pc uit met de HP 3D 256-GB SATA SSD¹, met 3D VNAND flash voor een indrukwekkende lees-/schrijfsnelheid en betrouwbaarheid en de dezelfde solide prestaties als uw huidige SSD-drives.

Bestelnr.: N1M49AA

HP 8GB DIMM DDR4-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.: P1N52AA

HP USB lasermuis, 1000 dpi



De HP USB 1000-dpi lasermuis biedt de snelheid en nauwkeurigheid van lasertracking in een eenvoudig, elegant design en de nieuwste lasersensortechnologie.

Bestelnr.: QY778AA

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 G3 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, 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>.

² 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.

³ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.

⁴ Windows is vereist.

⁵ 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 voor meer informatie over beschikbaarheid op www.hp.com/touchpoint.

⁶ Wordt apart of als optie verkocht.

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

⁸ EPEAT® Gold-geregistreerd indien van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

⁹ HP Care Services zijn als optie verkrijgbaar. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care 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 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.

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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

⁴ 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.

⁵ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags 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.

⁶ Met 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. Foutloos afspelen op alle systemen wordt niet gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-ray titels zijn een HDCP-pad en HDCP-scherm vereist. HD-dvd films kunnen niet op deze BDXL-drive worden afgespeeld.

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. 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.

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

⁹ Optioneel of als add-on kenmerk.

¹⁰ 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). Voor HP PageLift is Windows 7 of hoger vereist.

¹¹ Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.

¹² 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>.

¹³ Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 met upgrademogelijkheid naar TPM 2.0. Upgradeprogramma zal naar verwachting vanaf eind 2015 via HP Customer Support beschikbaar zijn.

¹⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁵ Maximum geheugencapaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen of Linux. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembereikbaarheid.

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 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 worden meegeleverd. 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.

