

HP ProDesk 400 G1 small form factor pc



Maximaliseer uw investering

Maximaliseer uw investering. Laat uw bedrijf groeien zonder meer uit te geven. De HP ProDesk 400 serie G1 biedt uitbreidbare desktop pc-opties voor uw dagelijkse behoeften en ruimte om te groeien. Dit is een slimme investering – uw bedrijf floreert en u heeft minimale eigendomskosten.



Gemak op maat

- Creëer een pc-configuratie die op uw bedrijf is afgestemd met een productlevenscyclus van 12 maanden.
- Werk stijlvoller en slimmer met een fraai ontworpen pc en flexibele keus uit verschillende hardwareconfiguraties. Het is de ideale oplossing voor uw behoeften en uw budget.
- Werk uw taken gemakkelijk en efficiënt af met de nieuwste processorstechnologie. De Intel® Core™ 4e generatie processor¹ bevat een krachtige chipset, processorondersteuning en robuust geheugen.
- U stuurt een zekere koers met programma's zoals HP Support Assistant², die zorgen voor probleemloze implementatie en beheer.
- Werk uw takenlijst snel af dankzij Windows 8.1³ en HP. Intuïtieve en eenvoudige softwareapplicaties zoals HP PageLift bieden een superieure gebruikerservaring.⁴

Meer uitbreidingsopties, minder kosten

- Ondersteun groei met lage gebruikskosten en opties voor uitbreidingen en upgrades.
- Leg uw bedrijf geen beperkingen op. Kies uit microtower of small form factor met optionele gebundelde monitoren en uitbreidings- en upgrademogelijkheden als uw behoeften veranderen.
- Dit is een pc waarop u kunt vertrouwen. Profiteer van een business-class platform, een levenscyclus van 12 maanden en de zekerheid van 115.000 uren betrouwbaarheidstests.
- Deel uw internetverbinding met maximaal vijf apparaten via HP Wireless Hotspot.⁵ Zo zijn ook collega's snel online en productiever.
- Beperk uw milieupact met een EPEAT® Gold⁶ geregistreerde pc.

Solide beveiliging

- Beveilig data, apparaten en identiteiten met HP Client Security⁷, dat nu ook HP Trust Circles⁸ omvat, om te zorgen dat alleen aangewezen gebruikers toegang tot de bestanden hebben.
- Geen onderbrekingen. HP BIOS Protection⁹ biedt betere bescherming tegen virusaanvallen op het BIOS en andere bedreigingen, voorkomt dataverlies en reduceert downtime.
- Zorg dat gevoelige informatie niet in verkeerde handen valt. HP Trust Circles⁸ beschermt uw data door alleen geautoriseerde gebruikers toegang te geven tot bedrijfskritische bestanden.
- Werk prettig en met een gerust gevoel, dankzij betrouwbare supportopties met tot drie jaar garantie op onderdelen/arbeid/onsite support.



HP ProDesk 400 G1 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 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
Beschikbare processors	Intel® Core™ i7-4770 met Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4670 met Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4590 met Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4570 met Intel HD Graphics 4600 (3,2 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™ i3-4130 met Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3250 met Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3220 met Intel HD Graphics (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 ¹⁰
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	500 GB Tot 2 TB SATA (7200-rpm) ⁵ 500 GB Tot 1 TB SATA SSHD ⁵ Tot 128 GB SATA SSD ⁵ 120 GB Tot 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optische opslag	Laag model SATA Blu-ray BDXL writer; Laag-model SATA SuperMulti dvd-writer; Laag-model SATA dvd-rom ^{6,7,18}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel HD Graphics Basic, 4400 of 4600; Optioneel discrete: AMD Radeon HD 8490 (1 GB) PCIe x16 ^{11,19} (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
Audio	Standaard: DTS Studio Sound™; Realtek ALC 221 Audio (alle poorten stereo); Microfoon- en hoofdtelefoonaansluiting; Stereo audiolijnuitgang en geïntegreerde luidspreker
Communicatie	Geïntegreerde Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM netwerkaansluiting; Intel® dual-band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express (optioneel) ¹⁵ (Intel® dual-band Wireless-N 7260 is naar verwachting in december 2013 beschikbaar.)
Uitbreidingslots	3 laag-model PCIe (x1); 1 laag-model PCIe x16; 1 mediakaartlezer (optioneel)
Poorten en connectoren	2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 microfoon/hoofdtelefoonconnector; 1 audio-lijningang/uitgang; 1 RJ-45; 1 serieel; 1 serieel (optioneel); 1 parallel (optioneel) ⁸ (1 interne USB 2.0-header voor mediakaartlezer)
Interne schijfposities	Eén 6,35-cm (2,5-inch); Eén 8,9-cm (3,5-inch)
Externe schijfposities	Eén 8,9-cm (3,5-inch)
Beschikbare software	HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, externe editie; HP ePrint driver; HP PageLift; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (secure burn); Adobe® Flash® Player; Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; Koop Office ^{9,13,14}
Beveiligingsbeheer	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); Schrijff/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten ¹²
Voeding	240-Watt 85% efficiënte actieve PFC ¹⁸
Afmetingen	33,7 x 38,05 x 10 cm (Zonder voet)
Gewicht	5,9 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Omgeving	Laag-halogenen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gequalificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar
Garantie	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 small form factor pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 4 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.: B4U36AA

NVIDIA NVS 315 1-GB
grafische kaart



De NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1-GB grafische kaart is een laag-model PCI Express grafische kaart die efficiënte prestaties levert met twee schermen – de ideale grafische desktopoplossing voor professionele en commerciële toepassingen.

Bestelnr.: E1C65AA

HP Integrated Work Center 2
voor small form factor



Het HP Integrated Work Center 2 (IWC) small form factor (SFF), dat speciaal ontworpen is voor gebruik met de HP Compaq small form factor (SFF) desktop pc en een monitor van 43,18 tot 60,96 cm (17 tot 24 inch) diagonaal, creëert een compact, draagbaar systeem om een kleine werkplek optimaal te benutten. (17- tot 24-inch diagonale monitoren mogen niet zwaarder zijn dan 3,38 tot 5,5 kg, (7,5 tot 12,1 lbs).)

Bestelnr.: QP897AA

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

HP ProDesk 400 G1 small form factor pc

Messaging, voetnoten

- ¹ 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 softwareconfiguraties. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.
- ² Voor HP Support Assistant zijn Windows 7 of een latere editie en internettoegang vereist.
- ³ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8.1. 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. Kijk op <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ Voor HP PageLift is Windows 7 of een hogere editie vereist.
- ⁵ Voor de Wireless Hotspot-applicatie zijn een actieve internetverbinding en een afzonderlijk aan te schaffen data-abonnement vereist. Als HP Wireless Hotspot actief 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 serviceleverancier voor informatie. Windows 8.1 of HP Connection Manager voor Windows 7 is vereist.
- ⁶ EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.
- ⁷ Voor HP Client Security is Windows vereist. Ondersteuning voor Windows 8.1 zal naar verwachting vanaf december 2013 met producten worden meegeleverd.
- ⁸ Als HP Trust Circles Standard meegeleverd wordt, worden maximaal 5 Trust Circles met tot 5 contacten per Trust Circle ondersteund. Optioneel Trust Circles Professional is vereist voor ondersteuning van een onbeperkt aantal Trust Circles en leden/contacten. Trust Circles Reader is beschikbaar om een contact op uitnodiging te laten deelnemen aan een Trust Circle. Windows is vereist.
- ⁹ HP Tools-partitie met HP BIOS is vereist voor automatische recovery.

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 er termijnen, 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 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.
- 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. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.
- ⁵ 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 36 GB (voor Windows 8) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Standaard ondersteuning voor externe schermen via geïntegreerde processor-gebaseerde graphics is afhankelijk van het specifieke pc-platform/model; het werkelijke aantal ondersteunde schermen varieert. Voor ondersteuning van extra schermen is een optionele discrete grafische oplossing vereist. Er zijn extra kabels nodig.
- ⁹ Voor 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/eprintcenter). Afdruktijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁰ Maximum geheugencapaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen of Linux. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembromvereisten.
- ¹¹ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹² Voor Intel® Identity Protect beveiliging is een apart Symantec VIP softwareabonnement vereist, dat moet worden geactiveerd en geconfigureerd. Een website met Symantec VIP Authentication Service is vereist. Microsoft® Windows en een systeem met vPro of een Ultrabook™ zijn vereist. Intel® en HP zijn niet aansprakelijk voor verlies of diefstal van data en/of systemen of enige andere daaruit voortvloeiende schade.
- ¹³ Voor HP Support Assistant zijn Windows 7 of een latere editie en internettoegang vereist.
- ¹⁴ Voor HP PageLift is Windows 7 of een hogere editie vereist.
- ¹⁵ Intel dual-band Wireless is een optie waarvoor een afzonderlijk aangeschafte wireless access point en internetservice nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ¹⁶ Secure Erase is voor de de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden.
- ¹⁷ Laag-halogen: Externe voedingsen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogen.
- ¹⁸ Optioneel of als add-on.
- ¹⁹ 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.

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 over www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specifieke kenmerken kunnen per model variëren. De 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 in alle edities van Windows 8 beschikbaar. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 8 volledig te benutten. Meer informatie vindt u op: <http://windows.microsoft.com/nl-NL/>.

Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

