

HP ProDesk 400 G3 desktop mini pc



Nieuw ontwerp, klaar voor de toekomst

De HP ProDesk 400 Desktop Mini, met een nieuw stijlvol uiterlijk, is ontworpen voor de moderne werkomgeving: het is een voordelige, betrouwbare pc met hoge prestaties voor uw groeiende bedrijf.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Krachtige opties

- Lever de hele dag topprestaties met snelle 7e-generatie Intel® Core™ i3/i5/i7processors², optioneel Intel® Optane™-geheugen en SSD's³ en tot 32 GB DDR4-geheugen³.

Handige montageoplossingen

- Creëer de juiste oplossing voor uw werkplek met montageopties voor uw HP ProDesk Mini. Veilige, innovatieve opties voor montage achter een geschikte monitor³, onder een bureau of waar u maar wilt.

Beveiliging en beheer, exclusief van HP

- Voorkom dataschending en downtime met HP BIOSphere Gen3⁴ en vereenvoudig het beheer met HP WorkWise⁵, een geavanceerde smartphone-app voor pc-beheer.

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en de krachtige HP ProDesk 400 Desktop Mini met ingebouwde beveiligings-, samenwerkings- en verbindingfunctionaliteit.
- HP Client Security Suite Gen3⁶ bevat HP Multi-Factor Authenticate⁷, HP Device Access Manager, HP SpareKey en HP Password Manager. Deze tools beschermen uw data en houden ze buiten het bereik van dieven, aanvallers en onbevoegde gebruikers.
- De productiviteit blijft hoog en de downtime gering met HP BIOSphere Gen3⁴ automatisering op firmwareniveau. Uw pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.
- De HP Manageability-integratiekit⁸ versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁵ biedt slimme ondersteuning op kantoor in één smartphone-app die zorgt voor pc-beveiliging, real-time informatie over de pc-performance en eenvoudige printerdriverinstallatie voor HP pc-gebruikers.
- HP Velocity verbetert de overdrachtssnelheden voor gebruikersdata, spraak- en videocommunicatie via trage verbindingen met LAN of wifinetwerken.
- Kies voor zekerheid met een pc die met afstand de beste is en ontworpen is om aan het HP Total Test Process te voldoen.
- Audio aansluiten is eenvoudig, dankzij de universele audioconnector die met dezelfde connector microfoons, hoofdtelefoons en CTIA-hoofdtelefoons ondersteunt.
- HP Touchpoint Manager biedt klanten eenvoudige, praktische tools en diensten via één cloudgebaseerde oplossing voor het beheren van data, beveiliging en devices van een groot aantal merken¹⁰.
- Technische ondersteuning is eenvoudig met Helpdesk van HP Care. Voordelige expertise is 24x7 beschikbaar voor meerdere merken, apparaten en besturingssystemen¹¹.
- Maximaliseer uw cashflow met een maandabonnement voor het gebruik van best-in-class hardware en services en de mogelijkheid om uw pc elke drie jaar te vervangen¹².
- HP helpt u tijd te besparen en resources optimaal te benutten met deskundige configuratie- en implementatieservices die snelle, accurate en wereldwijd gestandaardiseerde oplossingen creëren.

HP ProDesk 400 G3 desktop mini pc

Specificatietabel

HP raadt Windows 10 Pro aan.



Model	Mini
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700T met Intel HD Graphics 630 (2,9 GHz, tot 3,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7500T met Intel HD Graphics 630 (2,7 GHz, tot 3,3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7100T met Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4560T met Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron™ G3930T met Intel HD Graphics 610 (2,7 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-6700T met Intel HD Graphics 530 (2,8 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500T met Intel HD Graphics 530 (2,5 GHz, tot 3,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6100T met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4400T met Intel HD Graphics 510 (2,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron™ G3900T met Intel HD Graphics 510 (2,6 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® H270
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB 2,5-inch SATA (7200 rpm) ⁷ 128 GB Tot 256 GB SATA SSD ⁷
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610
Audio	Conexant CX20632 codec met universele audio-ingang en 2-watt interne luidspreker, hoofdtelefoon en hoofdtelefoonpoorten vóór (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111 HSH GbE LOM netwerkaansluiting WLAN: Intel® 7265 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart niet-vPro™ ^{9,16}
Uitbreidingslots	1 M.2 2280 voor optionele draadloze NIC; 1 interne M.2 SSD-opslagschijf (2230- of 2280-connector)
Poorten en connectoren	Voor: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (opladen); 1 hoofdtelefoonconnector; Universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA-hoofdtelefoon Achter: 1 oog voor veiligheidsslot; 1 connector voor externe antenne; 1 DisplayPort™; 1 serieel; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 voedingsconnector Achter (optioneel): Naar keuze 1 DisplayPort™ of HDMI of VGA of seriële poort ⁸
Interne schijfposities	Eén 6,35-cm (2,5-inch)
Invoerapparaat	HP USB Business plat toetsenbord; Grijs HP USB-toetsenbord ¹⁰ HP USB muis ¹⁰
Beschikbare software	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, standaard Miracast-ondersteuning, HP ePrint-driver, HP Support Assistant. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ^{11,12,13}
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module TPM 2.0 ingebouwde beveiligingschip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ - gecertificeerd); SATA 0,1-poort uitschakelen (via BIOS); Schijfvergrendeling; Serieel, USB in-/uitschakelen (via BIOS); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Sensor in de kap; Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten
Voeding	65 watt, 89% efficiënt
Afmetingen	17,7 x 3,42 x 17,47 cm
Gewicht	1,21 kg
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-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 desktop mini pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Desktop Mini lademodule voor rackmontage



Laat uw HP Desktop Mini pc's op de achtergrond werken met HP Desktop Mini lademodules voor rackmontage, die plaats bieden aan maximaal acht pc's en in het HP uitschuifbare schap voor 100 kg passen.¹

Bestelnr.: G1K21AA

HP Desktop Mini beveiligingsrek met twee VESA-adapters



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

Bestelnr.: G1K22AA

HP desktop Mini chassis-towerstandaard



Houd het verticaal. Benut een beperkte ruimte optimaal door de HP desktop Mini verticaal in de HP desktop Mini chassis-towerstandaard te plaatsen.

Bestelnr.: G1K23AA

HP Integrated Work Center voor desktop Mini en thin client



Benut kleine werkplekken beter door een compacte desktopoplossing te creëren met een HP IWC desktop Mini/thin client – bestaande uit een monitor¹ en een HP desktop Mini, HP Thin Client of HP Chromebox¹ – waarop alle poorten vanaf de voorzijde toegankelijk zijn.

Bestelnr.: G1V61AA

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 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

HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor desktop pc's



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite HW-support op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Bestelnr.: U6578E

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 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.windows.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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- ³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁴ HP WorkWise smartphone-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.
- ⁵ HP BIOSphere Gen3-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.
- ⁶ Voor HP Client Security Suite Gen3 zijn Windows en 7e-generatie Intel®-processors vereist.
- ⁷ Voor HP Multi Factor Authenticate zijn een 7e-generatie Intel® Core™-processor, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN vereist.
- ⁸ De HP Manageability-integratiekit is naar verwachting in het eerste kwartaal van 2017 beschikbaar en kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Windows en internettoegang zijn vereist.
- ¹⁰ 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 op www.hp.com/touchpoint voor informatie over de beschikbaarheid.
- ¹¹ HP Care Services zijn als optie verkrijgbaar. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Pack 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/cp. 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.
- ¹² In sommige landen zijn financierings- en service-opties beschikbaar via Hewlett-Packard Financial Services Company, haar dochterondernemingen en gelieerde bedrijven (samen HPFSC), behoudens goedkeuring door HPFSC en instemming met de standaard HPFSC-voorwaarden. Er zijn abonnementen beschikbaar voor 24 of 36 maanden. Tarieven en voorwaarden zijn afhankelijk van de kredietwaardigheid van de klant, het type product, het soort service en/of apparatuur en opties. Sommige klanten komen mogelijk niet in aanmerking. Niet alle services en aanbiedingen zijn in alle landen beschikbaar. Ook andere beperkingen zijn mogelijk. HPFSC behoudt zich het recht voor dit programma zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of stop te zetten.

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.windows.com/>.
- ² Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary-update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro Education.
- ³ Op dit systeem is Windows 7 Pro-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 installatie van de ene versie ongedaan maken 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 verwijdert en een andere versie 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- ⁵ Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows® 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel® en AMD 7e-generatie en latere processoren en het levert ook geen drivers voor Windows® 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>
- ⁶ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁸ De HDMI-kabel wordt apart of als optie verkocht.
- ⁹ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschafte 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 notebook met andere 802.11ac WLAN-devices.
- ¹⁰ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹¹ HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS. Voor HP BIOSphere Gen 3 zijn 7e-generatie Intel®-processors vereist.
- ¹² Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud 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. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ Voor de HP ePrint-driver 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). Optionele breedbandmodule is vereist. Voor breedbandgebruik is een apart aan te schaffen service-abonnement nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of gebruikstarieven van toepassing. De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁴ EPEAT®-geregistreerd naar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.
- ¹⁵ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.
- ¹⁶ Wake-on-Lan-functie is niet beschikbaar.
- ¹⁷ LET OP: Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Volgens het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.

Meld u aan voor updates
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke beperkte garantiëbepalingen die bij dergelijke producten worden meegeleverd. 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, Celeron en vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. DisplayPort™ is een handelsmerk van DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

