

HP ProDesk 400 G6 desktop mini-pc



Een pc performer voor bedrijven die echt wat toevoegt

Ervaar krachtige prestaties voor alledaagse zakelijke activiteiten, en veiligheid in een stijlvol, klein package voor een betaalbare prijs met de HP ProDesk 400 Desktop Mini. Geniet van essentiële productiviteit, ingebouwde beveiliging en schaalbare flexibiliteit overal waar u een desktop nodig heeft.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Robuuste power voor uw dagelijkse vereisten

- Profiteer van betrouwbare desktopkracht voor al uw opdrachten in een verrassend klein package met tot een Intel® processor² van de 10e generatie en configureerbare opties³ inclusief PCIe® NVMe™ SSD-storage, high-speed DDR4-geheugen, en SuperSpeed USB Type-C® connectiviteit met 10 Gb/s datasnelheid.

Aanpasbare flexibiliteit voor een reeks instellingen

- Configureer uw Mini op uw manier met flexpoorten voor legacy-ondersteuning of voor een opgeruimd bureaublad, of breid hem uit met de dual storage- en uitbreidingsmodules.³ Installeer in een HP Mini-in-One 24 display⁴ of bevestig hem achter een HP monitor² voor gestroomlijnde opstellingen.

Gebouwd op een veilig fundament

- Bescherm uw Mini met hardwarematige oplossingen zoals HP BIOSphere Gen6⁵, HP Sure Sense⁶, HP Sure Click⁷ en HP Manageability Integration Kit.⁸ Vereenvoudig de implementatie en het beheer van uw apparaten met de optionele Intel® Q470 chipset en Intel® vPro™.⁹

Getest en gebruiksklaar

- Kies voor zekerheid met een betrouwbare pc die 120.000 uur lang getest is met het HP Total Test Process¹⁰ en MIL-STD 810H-testen ondergaat.¹¹ Bescherm uw Mini tegen stof met een optioneel uitneembaar stoffilter.³
- Personaliseer uw Mini-oplossing met een reeks exclusieve accessoires die uw Mini en zijn netstroomadapter bevestigen aan een monitor, muur of rek.³
- Een hoogefficiënte voeding, het gebruik van gerecycled plastic in de speakerkast en verpakkingen in gevormde pulp helpen de milieu-impact te reduceren.¹²
- Malware verandert snel en wordt daardoor niet altijd herkend door traditionele antivirussoftware. Bescherm uw pc tegen nieuwe aanvallen met HP Sure Sense, dat deep learning en AI toepast om beter te beschermen tegen geavanceerde malware.⁶
- De productiviteit blijft hoog en de downtime laag met HP BIOSphere Gen6 automatisering op firmwareniveau. Uw pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.⁵
- Help uw pc te beschermen tegen websites, alleen-lezen Microsoft Office- en pdf-bijlagen, malware, ransomware en virussen dankzij de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.⁷
- De HP Manageability Integration Kit versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.⁸
- Altijd beschikbare zelfhulp-ondersteuning is in uw pc ingebouwd en gedurende de hele levensduur van de pc inbegrepen.¹⁴
- Maak het beveiligen van uw pc eenvoudiger. HP Client Security Manager Gen6 biedt een enkelvoudige interface om krachtige beveiligingsfuncties in te stellen en te beheren, inclusief HP SpareKey en HP Password Manager.¹³
- ITDM's kunnen snel Windows-images op maat creëren, verbeteren en beveiligen met HP Image Assistant.

HP ProDesk 400 G6 desktop mini-pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 10 Pro ¹ FreeDOS (Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).)
Processorfamilie	10e generatie Intel® Core™ i3-processor; 10e generatie Intel® Core™ i5-processor; 10e generatie Intel® Core™ i7-processor; Intel® Pentium®-processor
Beschikbare processoren ^{5,22,32}	Intel® Core™ i3-10100T met Intel® UHD-videokaart 630 (3,0 GHz basisfrequentie, tot 3,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10500T met Intel® UHD-videokaart 630 (2,3 GHz basisfrequentie, tot 3,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10400T met Intel® UHD-videokaart 630 (2,0 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Pentium® Gold G6400T met Intel® UHD-videokaart 610 (3,4 GHz basisfrequentie, 4 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-10700T met Intel® UHD-videokaart 630 (2,0 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores)
Chipset ³²	Intel® Q470
Model	Mini
Maximum geheugen	32 GB DDR4-2666 SDRAM; 32 GB DDR4-3200 SDRAM ^{6,7,19} Overdrachtsnelheden tot 2666 MT/s voor Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3- en Intel® Core™ i5 processoren. Overdrachtsnelheden tot 2933 MT/s voor Intel® Core™ i7-processoren
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 TB SATA HDD ³ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ² tot 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ² 256 GB Intel® Optane™ geheugen H10 met Solid State-opslag ^{2,34} 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling ³⁴
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor.)
Audio	Realtek ALC3867-codec, universele audioaansluiting met ondersteuning voor CTIA-headset, audio-uitgangen aan de achterkant (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2-sleuf voor WLAN en 1 M.2 2280-sleuf voor opslag.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combi-aansluiting ³⁹ ; Achter: 1 RJ-45; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A-poorten met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid ; Optionele poorten: Flex IO-poort 1 – Kies een van de volgende opties: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, serieel, SuperSpeed USB Type-C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid (100W Power Delivery, alternatieve modus DisplayPort™); Flex IO poort 2 – Kies een van de volgende opties: 2 USB 2.0 Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid of serieel ¹⁸
Invoerapparaten	HP USB-toetsenbord met kabel; HP 320K-toetsenbord met kabel voor desktop; HP Business dun USB-toetsenbord met SmartCard CCID ¹⁶ ; HP optische USB-muis; HP 320M muis met kabel voor desktop ¹⁶ ;
Communicatie	LAN: Intel® I219LM GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.1 M.2-combo, niet-vPro® ;
Schijfruimtes	Eén 2,5-inch ¹⁷
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel;
Software	HP ruisonderdrukingssoftware; HP Support Assistant; Koop Office (apart verkocht); HP JumpStart; HP Desktop Support Utilities; Xerox® DocuShare® 90 dagen gratis op proef; ²⁵
Beschikbare software	HP Smart Support
Beveiligingsbeheer	Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor chassis- en kabelsloten; USB in-/uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock en Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; ^{21,23,27,29,37,38}
Beheerfuncties	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management gen 4; HP Image Assistant gen 5 ^{11,35,36,40}
Voeding	65-watt externe stroomadapter, tot 89% efficiëntie
Afmetingen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,25 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019 geregistreerd waar van toepassing ¹³
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeën ¹⁴
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProDesk 400 G6 desktop mini-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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.
Productnummer: U6578E

HP ProDesk 400 G6 desktop mini-pc

Messaging, voetnoten

- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁴ HP Mini-One 24 Display wordt apart verkocht. De pc moet geconfigureerd zijn met optionele USB-C®-kaart met een stroomvoorziening van 100 W.
- ⁵ HP BIOSphere Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ⁶ Voor HP Sure Sense is Windows 10 vereist.
- ⁷ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ⁸ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Voor de volledige Intel® vPro™-functionaliteit zijn Windows, een processor en Q370-chipset (of hoger) met ondersteuning voor vPro en een voor vPro geschikte WLAN-kaart vereist. Voor sommige functies, zoals Intel Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie, is aanvullende software van derden vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de externe softwareleveranciers. De compatibiliteit van deze generatie hardware op basis van Intel vPro-technologie met toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' moet nog worden bepaald.
- ¹⁰ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ¹¹ MIL-STD tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ¹² Speakerbehuizing gemaakt met 5% gerecycled plastic.
- ¹³ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's.
- ¹⁴ Windows en internettoegang zijn vereist.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan systemen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ³ Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁴ Moet worden geconfigureerd bij aankoop.
- ⁵ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁶ 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 dataoverdrachtsnelheden tot 2666 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid.
- ⁷ Alle geheugensleuven zijn voor de klant toegankelijk en op te waarden.
- ⁸ Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Volgens het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP Windows 8 of Windows 7 niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel® en AMD 7e-generatie en biedt HP ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 aan op <http://www.support.hp.com>
- ⁹ Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist.
- ¹⁰ HP Native Miracast Support: Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹¹ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modellen met Intel® Core™-processors bieden mogelijkheden voor geavanceerde bescherming bij online transacties. Intel® IPT, die samen met deelnemende websites wordt gebruikt, biedt dubbele verificatie van de identiteit door toevoeging van een hardwarecomponent naast de gebruikersnaam en het wachtwoord. Intel® IPT wordt via een HP Client Security module gestart.
- ¹³ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹⁴ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogen.
- ¹⁵ Niet alle voedingen zijn in elke regio beschikbaar.
- ¹⁶ De beschikbaarheid varieert per land.
- ¹⁷ Het compartiment voor de 2,5-inch SATA-schijf kan zowel HDD als SSD zijn.
- ¹⁸ Poorten zijn optioneel. Maximum één Flexpoort 1 kan worden geconfigureerd, met seriële poort apart of als optie verkocht. Maximum één Flexpoort 2 kan worden geconfigureerd, en moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ¹⁹ De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van zowel de geconfigureerde systeemprocessor als de geïnstalleerde geheugenmodule.
- ²⁰ HP Drive Lock wordt niet ondersteund op NVMe-schijven.
- ²¹ HP BIOSphere Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²² Voor Intel® Turbo Boost-technologie is een pc vereist met een Intel Turbo Boost-compatibele processor. De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.
- ²³ Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden (Clear).
- ²⁴ Voor HP Password Manager is Internet Explorer, Chrome™ of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.
- ²⁵ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ²⁶ Voor updates zijn de Windows Defender Opt-in, Windows 10 en een internetverbinding vereist.
- ²⁷ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's.
- ²⁸ Ivanti Management Suite-abonnement vereist.
- ²⁹ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ³⁰ HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kan worden gedownload vanaf <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³¹ Gecertificeerd voor Skype for Business: wordt apart of als optie verkocht.
- ³² Voor de volledige Intel® vPro™-functionaliteit zijn Windows, een processor en -chipset (of hoger) met ondersteuning voor vPro en een voor vPro geschikte WLAN-kaart vereist. Voor sommige functies, zoals Intel Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie, is aanvullende software van derden vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de externe softwareleveranciers. De compatibiliteit van deze generatie hardware op basis van Intel vPro-technologie met toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' moet nog worden bepaald.
- ³⁴ Intel® Optane™-geheugen wordt apart verkocht. Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in uw systeem. Beschikbaar voor zakelijke HP pc's en notebooks en voor bepaalde HP workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 en 17 GS) en vereist een SATA HDD, 7e generatie of hogere Intel® Core™-processor, Intel® Xeon™-processor E3-1200 V6-serie of hoger, BIOS-versie met ondersteuning voor Intel® Optane™, Windows 10 versie 1703 of later, M.2 type 2280-S1-B-M-connector op een PCH Remapped PCIe controller en Lanes in een x2- of x4-configuratie met B-M-sleutels die voldoen aan de NVMe™ Spec 1.1 en een Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-driver.
- ³⁵ HP Cloud Recovery is beschikbaar op HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ³⁶ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁷ Voor HP Sure Sense is Windows 10 Pro of Enterprise vereist.
- ³⁸ Storage Drivelock werkt niet met zelfversleutelende of Optane™-gebaseerde opslag.
- ³⁹ Standaard hoofdtelefoon/microfoon-combi-aansluiting OMTP en CTIA.
- ⁴⁰ Meld u aan en begin Xerox® DocuShare® go te gebruiken. Geen verplichting. Data zullen niet meer beschikbaar zijn, tenzij u vóór het einde van de 90 dagen gratis proefperiode een abonnement neemt. Zie www.xerox.com/docusharego voor meer informatie.
- ⁴¹ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie dat bij het opstarten van het product nodig is om configuratiegegevens en statusgegevens op apparaatniveau te leveren en is op bepaalde producten voorgeïnstalleerd via HP Factory Configuration Services; u kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over HP Smart Support of downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>

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

© Copyright 2022 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 garantiebepalingen 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 c.q. weglatingen in dit document.

Intel, het Intel-logo, Intel Core, Core Inside, Optane en vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. Chrome OS en Chromium zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) 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. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-merk zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Oktober 2022

