

HP ProDesk 405 G8 Mini desktop pc



Succes verzekerd

De scherp geprijsde HP ProDesk 405 Desktop Mini is gemaakt voor kleinere ruimtes en biedt medewerkers een zeer veilige en schaalbare pc met krachtige prestaties en flexibele installatiemogelijkheden.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP recommends Windows 11 Pro for business

- HP raadt Windows 10 Pro¹ aan voor bedrijven
- AMD Ryzen™-processor uit de 5000-serie²

Kracht voor bedrijven

- Kies voor een krachtige AMD Ryzen™-processor uit de 5000-serie² en opties voor onder meer twee opslagschijven³, M.2 PCIe NVMe SSD's³ en tot 64 GB DDR4-geheugen.³

Flexibele configuraties

- Of u uw pc nu achter de monitor wilt monteren of meer traditionele bevestigingsopties wilt gebruiken⁴, de HP ProDesk 405 DM past gemakkelijk in een modern (open) kantoor waar u met extra poorten een groot aantal verschillende apparaten kunt aansluiten.

Beschermd door HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.⁵
- Voor deze pc is vijf procent gerecycled ocean-bound plastic gebruikt in de speakerbehuizing en de I/O-strip op de voorkant. Hij wordt geleverd in een verpakking van 100% gerecycled vormkarton en is ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT®-geregistreerd in 19 landen.^{6,7,8}
- Kies voor zekerheid met een pc die 120.000 uur lang getest is met het HP Total Test Process en de MIL-STD 810-testen.^{9,10}
- Open en verstuur snel uw gegevens om het tempo van de huidige veranderingen in bedrijfsvereisten bij te houden met twee geavanceerde SATA opslagschijven met optioneel RAID3, USB Type-C® en geheugen met een maximale snelheid van 3200 MHz.³
- Getest voor 1000 reinigingsbeurten, veel aangeraakte buitenoppervlakken kunnen gereinigd worden met overal verkrijgbare desinfecterende en reinigende huishouddoekjes.¹¹
- Firmware-aanvallen kunnen uw pc volledig onbruikbaar maken. Bescherm uzelf met HP Sure Start Gen6, het zelfherstellende BIOS dat zichzelf automatisch herstelt van aanvallen of schade.¹²
- Malware ontwikkelt zich sneller dan de traditionele antivirusprogramma's kunnen bijhouden. Bescherm uw pc tegen niet eerder vertoonde aanvallen met HP Sure Sense, een combinatie van gedragsanalyse en geavanceerde AI-technieken die voor unieke bescherming zorgt.¹³
- Met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click is uw pc beschermd tegen onveilige websites en kunt u Microsoft Word-bestanden en pdf-bijlagen in de leesmodus die malware, ransomware of virussen bevatten, gewoon lezen en bewerken.¹⁴

HP ProDesk 405 G8 Mini desktop pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processorfamilie ¹⁰	AMD Athlon™-processor; AMD Ryzen™ 3-processor; AMD Ryzen™ 5-processor; AMD Ryzen™ 7-processor
Beschikbare processors ^{5,22}	AMD Ryzen™ 7 5700GE met Radeon™-videokaart (3,2 GHz basiskloknelheid, tot 4,6 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads); AMD Ryzen™ 5 5600GE met Radeon™-videokaart (3,4 GHz basiskloknelheid, tot 4,4 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads); AMD Athlon™ Gold PRO 41500GE met Radeon™-videokaart (3,3 GHz basiskloknelheid, tot 3,7 GHz boostkloknelheid, 4 cores, 4 threads); AMD Ryzen™ 3 5300GE met Radeon™ videokaart (3,6 GHz basiskloknelheid, tot 4,2 GHz boostkloknelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
Chipset	AMD PRO 565
Model	Mini
Maximum geheugen	32 GB DDR4-3200 SDRAM ^{6,7,19}
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 TB SATA HDD ³ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ²
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor.)
Audio	Realtek ALC3867-codec, universele audioaansluiting met ondersteuning voor CTIA- en OMTIP-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 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid ³⁹ Achter: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A-poorten met 10 Gb/s datasnelheid; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A-poorten met 5 Gb/s datasnelheid Optionele poorten: Flex I/O-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 I/O poort 2 – Kies een van de volgende opties: 2 USB 2.0 Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid of serieel ¹⁸
Externe I/O-poorten, voetnootnummer	³⁹
Invoerapparaten	HP 320K bekabeld desктоptoetsenbord; HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP 125 bekabeld toetsenbord ¹⁶ ; HP 320M bekabelde desktopmuis; HP 125 bekabelde muis ¹⁶ ;
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111 FPH-CG GbE ; WLAN: Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® M.2; Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® M.2-combo met externe antenne ;
Schijfstations	Eén 2,5-inch ¹⁷
Milieu	Omgevingstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel;
Software	HP ruisonderdrukkingsoftware; HP Support Assistant; Koop Office (apart verkocht); HP JumpStart; HP Desktop Support Utilities; Xerox® DocuShare® 90 dagen gratis op proef ^{25,40}
Beschikbare software	HP Smart Support ⁴¹
Beveiligingsbeheer	Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor behuizinghangsloten 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-geïntegreerde beveiligingschip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); HP BIOSphere Gen6; ^{21,23,29,37,38}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Beheerkenmerken	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5; HP Manageability Integration Kit ^{11,35,36}
Voeding	65-watt externe netvoedingsadapter, 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®-geregistreerd ¹³
Specificaties van het duurzaamheidseffect	75% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Laag-halogeenvrij; De verpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Gerecycled ocean-bound plastic in de speakerbehuizing, de I/O-strook en de schermrand ^{14,31,32,33,34}
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProDesk 405 G8 Mini desktop pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP E24u G4 FHD USB C-monitor



Geniet van een verbeterde kijkervaring en haal het maximum uit uw bureauimte door uw pc op te laden met één USB-C®-kabel, rechtstreeks van uw monitor. Werk de hele dag door in alle comfort met de HP E24u G4 FHD USB-C monitor, met geoptimaliseerde ergonomie, HP Eye Ease, en Full HD-resolutie. Maak het IT-medewerkers gemakkelijker met beheer op afstand¹.
Bestelnr.: 189T0AA

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

HP ProDesk 405 G8 Mini desktop pc

Messaging, 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 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Uw provider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ³ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁴ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁵ De onderdelen van de speakerbehuizing en de I/O-strip op de voorrand zijn gemaakt met 5% gerecyclede ocean-bound plastic.
- ⁶ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic.
- ⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ⁸ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen onopzettelijke schade.
- ⁹ MIL STD 810-tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om de geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie of defensietoepassingen 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.
- ¹¹ Bepaalde huishoudboekjes kunnen veilig worden gebruikt om bepaalde zakelijke HP pc's te reinigen. Zie de instructies voor ontsmetting van de fabrikant en de reinigingshandleiding van HP voor door HP geteste reinigingsoplossingen in de whitepaper Hoe reinig ik mijn HP apparaat (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>) niet van toepassing op HP Elite c1030 Chromebook.
- ¹² HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10.
- ¹³ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's en is niet beschikbaar met Windows 10 Home.
- ¹⁴ Voor HP Sure Click is Windows 10 vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

Technische specificaties, 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. Window
- ³ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB (voor Windows 10) 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
- 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
- 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 latere processoren en biedt HP ook geen
- ⁹ Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist.
- ¹⁰ Windows 8 en Windows 7 worden niet ondersteund op uw product. Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP geen Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem op producten die zijn geconfigureerd met 7e-generatie en latere Intel®- en AMD-processoren en worden er ook geen drivers geleverd voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>
- ¹¹ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ Op basis van US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie
- ¹⁴ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Na aanschaf toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- 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 datan snelheid is afhankelijk van zowel de geconfigureerde systeemprocessor als de geïnstalleerde geheugenmodule.
- 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 Max Boost voor AMD-processors is de maximale frequentie die door één core op de processor wordt bereikt wanneer die een burst-werklast met één thread draait. De prestaties van Max Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Zie <https://www.amd.com/en/support/kb/faq/cpu-pb-2> voor meer informatie.
- 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.
- 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 Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ³² De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
- ³³ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ³⁴ Het percentage gerecyclede 'ocean-bound' plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.
- ³⁵ HP Cloud Recovery is beschikbaar op HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processoren en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's
- 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 Hoofdteléfono/microfoon combo QMTP en CTIA.
- ⁴⁰ Xerox® DocuShare® 90 dagen gratis proefperiode met de overeenkomstige voetnoot: Meld u aan om Xerox® DocuShare® Go te gebruiken. Geen creditcard. Geen verplichting. Gegevens 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>
- ⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (inclusief HP Sure Click Pro en HP Sure Sense Pro) is voorgeïnstalleerd op bepaalde SKU's en bevat, afhankelijk van het aangeschafte HP product, een betaald licentie van 1 of 3 jaar. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User Licence Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vindt u op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 aangezien die EULA is aangepast met het volgende: "7. Looptijd. Tenzij anderszins op een eerder tijdstip beëindigd conform de voorwaarden van deze EULA, wordt de licentie voor de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro en HP Sure Click Pro) van kracht bij activering en blijft deze daarna twaalf (12) of zesendertig (36) maanden geldig ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de Initiële looptijd kunt u (a) een verlenging van uw licentie voor de HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaard versies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of ondersteuning van HP.

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

© Copyright 2021 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.

Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

November 2021

