

# HP ProDesk 600 G4 desktop mini-pc



## Toekomstbestendige betrouwbaarheid en prestaties.

De stijlvolle en ultrakleine HP ProDesk 600 Desktop Mini is ontworpen voor de moderne werkplek en is een krachtige en betrouwbare pc met prestatie-, beveiligings- en beheerkenmerken voor bedrijven.



## HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™-processors<sup>2</sup>

### Gebruiksklaar voor bedrijven, met een aantrekkelijk design

- Lever de hele dag topprestaties met een flexibel te configureren oplossing met een 8e-generatie Intel® Core™-processor<sup>2</sup> en opties zoals Intel® Optane™-geheugen<sup>3</sup>, SSD-opslag<sup>4</sup> en tot 32 GB aan DDR4-geheugen.<sup>4</sup>

### Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- Maximaliseer de levensduur van uw pc met opties<sup>4</sup> om uw eigen schema uit te breiden, zoals twee M.2-sleuven voor SSD RAID, traditionele SATA-stations en een configureerbare I/O-poort.

### Plaats hem waar u hem nodig heeft

- Verlaag uw voetafdruk tot bijna nul met een pc die u op een HP EliteDisplay<sup>5</sup> kunt aansluiten of vrijwel overal kunt monteren<sup>6</sup> en bevestigen met HP accessoires<sup>4</sup>. Zorg voor minder rommel met USB-C™, korte kabels en I/O-poorten aan de achterkant waarmee u allerlei displays kunt aansluiten.<sup>4</sup>

### Beveiliging en beheer, exclusief van HP

- Bescherm uzelf tegen BIOS-aanvallen met HP Sure Start Gen4.<sup>7</sup> Voorkom datalekken en downtime met HP BIOSphere Gen4<sup>8</sup> en beheer uw apparaten eenvoudig via Microsoft System Center Configuration Manager met HP Manageability Integration Kit.<sup>9</sup>

### Pluspunten

- Werk onder alle omstandigheden productief en lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro en krachtige beveiligings-, samenwerkings- en aansluitmogelijkheden van HP.<sup>1</sup>
- Bescherm uw pc met de hardwarematige, zelfherstellende beveiliging van HP Sure Start Gen4, dat automatisch het BIOS herstelt.<sup>7</sup>
- Bescherm uw pc tegen websites, bijlagen, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.<sup>10</sup>
- 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.<sup>9</sup>
- Bescherm uw data en houd deze buiten het bereik van dieven, aanvallers en onbevoegde gebruikers met HP Client Security Manager Gen4.<sup>11</sup>
- De productiviteit blijft hoog en de downtime laag met HP BIOSphere Gen4 automatisering op firmwareniveau. Uw pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.<sup>8</sup>
- ITDM's kunnen snel Windows-images op maat creëren, verbeteren en beveiligen met HP Image Assistant Gen3.
- Verhoog de overdrachtssnelheden voor data, spraak en video op zwaarbelaste LAN- en wifi-netwerken aanzienlijk met HP Velocity.
- Altijd beschikbare zelfhulpsteuning is in uw pc ingebouwd en de hele levensduur van de pc is inbegrepen met HP Support Assistant.
- Kies voor zekerheid met een pc die met afstand de beste is en ontworpen is om aan het HP Total Test Process te voldoen.

## HP ProDesk 600 G4 desktop mini-pc Specificatietabel



<b>Model</b>	Mini
<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>3,4</sup> Standaard geheugen, noot: Overdrachtsnelheden tot 2666 MT/sec.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	500 GB Tot 1 TB 7200-rpm SATA-schijf <sup>2</sup> Tot 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>2</sup> 256 GB Tot 512 GB SATA SSD <sup>2</sup> 256 GB Tot 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD <sup>2</sup> 128 GB Tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>2</sup> 128 GB Tot 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>2</sup> 500 GB Tot 2 TB 5400-rpm SATA <sup>2</sup>
<b>Audio</b>	Conexant CX20632-codec, universele audio-ingang, headset- en hoofdtelefoonpoorten aan voorkant (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
<b>Communicatie</b>	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, niet-vPro™ <sup>5</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2230/2280-sleuf voor opslag)
<b>Poorten en connectoren</b>	Voor: 1 hoofdtelefoon; 1 headsetconnector; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>15</sup> Achter: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 configureerbare videoport <sup>8</sup>
<b>Interne schijfposities</b>	Eén 2,5-inch HDD
<b>Invoerapparaat</b>	HP USB Conferencing toetsenbord; HP USB Business Slim toetsenbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) toetsenbord <sup>6</sup> HP USB 1000-dpi lasermuis; HP USB optische muis <sup>6</sup>
<b>Beschikbare software</b>	Absolute Persistence-module; HP Device Access Manager; HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP Jumpstart; HP ruisonderdrukingssoftware; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Koop Office (apart verkocht); HP WorkWise <sup>9</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	DriveLock; Sensor op de kap; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); RAID-configuraties; Schrijf-/opstartcontrole voor verwisselbare media; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; USB in-/uitschakelen (via BIOS); Beveiliging master opstartrecord; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Authenticatie vóór opstarten; Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd) <sup>7</sup>
<b>Beheermogelijkheden</b>	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); BIOS-update via cloud of netwerk (BIOS-functie); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10</sup>
<b>Voeding</b>	65-watt externe stroomadapter, tot 89% efficiëntie
<b>Afmetingen</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Gewicht</b>	1,25 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Milieu</b>	Laag-halogeën <sup>12</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Gold <sup>11</sup>

## HP ProDesk 600 G4 desktop mini-pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

#### HP B300 pc-montagebeugel



Creëer een betere totaaloplossing met de HP B300 pc-montagebeugel voor monitoren, waarmee u uw HP workstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox of bepaalde HP thin clients direct achter bepaalde HP Elite beeldschermen en HP Z beeldschermen uit 2017 en 2018 kunt bevestigen.<sup>1</sup>

**Bestelnr.: 2DW53AA**

#### HP Desktop Mini beveiligingsrek met twee VESA-adapters v2



Plaats de HP Desktop Mini pc in het HP Desktop Mini beveiligingsrek met twee VESA-opties v2 om de pc, met of zonder uitbreidingsmodule<sup>1</sup>, achter het scherm te monteren of bevestig de oplossing aan de muur en zet hem vast met de geïntegreerde beveiligingsbeugel en het optionele HP Ultraslim kabelslot.

**Bestelnr.: 2JA32AA**

#### 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.<sup>1</sup>

**Bestelnr.: G1K21AA**

#### 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 kabelslot met sleutel, 10 mm



Bescherm uw notebook op kantoor en in drukke omgevingen door hem aan een veilig object te bevestigen met het 10-mm HP kabelslot met mastersleutel dat speciaal voor ultradunne notebooks ontworpen is.

**Bestelnr.: T1A62AA**

#### HP 5 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag, alleen voor desktop pc

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

**Bestelnr.: U7899E**



# HP ProDesk 600 G4 desktop mini-pc

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatie niveau.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een optionele Intel® Core™ (i5 of 7)+-processor.
- <sup>4</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>5</sup> Display wordt apart verkocht. Een HP B300 of B500 pc-montagebeugel voor monitors is vereist en wordt apart verkocht. Zie de QuickSpecs van het display voor informatie over beugels.
- <sup>6</sup> Montagemateriaal wordt apart verkocht.
- <sup>7</sup> HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Elite en HP Pro 600 producten die over 8e-generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- <sup>8</sup> Voor HP BIOSphere Gen4 zijn 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>9</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>10</sup> HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in de modus alleen-lezen. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> 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>
- <sup>2</sup> Voor vaste schijven en solid-state drives 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 8.1/10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeembesturingssoftware.
- <sup>3</sup> 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 data-overdrachtssnelheden tot 2133 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid.
- <sup>4</sup> Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- <sup>5</sup> Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.
- <sup>6</sup> De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>7</sup> Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modellen met Intel® Core™-processors bieden mogelijkheden voor geavanceerde bescherming bij online transacties. Intel® Identity Protection Technology (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® Identity Protection Technology (Intel® IPT) wordt via een HP Client Security module gestart. HP BIOSphere Gen4: kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en configuraties vereisen 8e-generatie Intel®-processors; HP Client Security Suite Gen 4: Windows en 8e-generatie Intel®- of AMD-processors zijn vereist; HP Password Manager: Internet Explorer, Chrome™ of Firefox zijn vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser. HP Sure Start Gen 4: beschikbaar op HP ProDesk en ProOne producten die uitgerust zijn met Intel® 8e-generatie processors; RAID-configuratie: wordt apart of als optie verkocht, installatie met meerdere schijven in een RAID-array is optioneel en vereist dat het product bij aankoop met vPro™ is geconfigureerd; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd): in sommige gevallen worden computers die vooraf geconfigureerd zijn met het Windows-besturingssysteem mogelijk geleverd met TPM uitgeschakeld.
- <sup>8</sup> (1) configureerbare videoport: keuze uit DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA of USB Type-C™ met displayuitvoer; (2) USB 3.1 Gen 2: 10 Gbit/sec datasnelheid; (2) USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/sec datasnelheid.
- <sup>9</sup> Absolute Persistence-module: bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete-service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software; Native Miracast Support: een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming; HP ePrint driver + JetAdvantage: een internetverbinding met een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). De printtijden en verbindingsnelheden kunnen variëren; HP Support Assistant: Windows en internettoegang zijn vereist; HP PhoneWise: HP PhoneWise Client is mogelijk niet beschikbaar met HP WorkWise. Zie [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise) voor ondersteunde platformen en HP PhoneWise systeemvereisten; HP WorkWise: De HP WorkWise smartphone-app is gratis te downloaden vanaf Google Play. Vanaf september 2017 ondersteunt HP WorkWise niet langer iOS- of iPhone®-apparaten; Microsoft Defender: Microsoft Defender-opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates; HP Sure Click: beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer en Chromium™. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn; HP Secure Erase: voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden. Ondersteund op Elite-platforms met BIOS-versie F.03 en hoger; HP Velocity: De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>10</sup> HP Driver Packs: niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; 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>; Ivanti Management Suite: abonnement vereist.
- <sup>11</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land. Zie HP's winkel met 3e-partij-opties voor zonne-energie-accessoire op [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>12</sup> Externe voedingen, netstoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.
- <sup>13</sup> OPMERKING: Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows® 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met 7e-generatie en latere Intel®- en AMD-processors en het levert ook geen drivers voor Windows® 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>15</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: 10 Gbit/sec datasnelheid; (1) USB 3.1 Gen 2: 10 Gbit/sec datasnelheid; (1) USB 3.1 Gen 1: opladen, 5 Gbit/sec datasnelheid.

**Meld u aan voor updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 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 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.

Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Microsoft, Windows en het Windows-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en andere landen. Intel, Optane, vPro, het Intel-logo, Intel Core en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-merk zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

