

Datasheet

HP ProOne 400 G3 20-inch (50,8-cm) All-in-One pc, geen touch



De elegante HP ProOne 400 G3 20-inch (50,8-cm) All-in-One pc is gemakkelijk te implementeren en vormt een uitstekende investering dankzij professionele samenwerking, optionele touch⁷, beheer- en beveiligingskenmerken.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹
- Schermgrootte: 20 inch (50,8 cm) diagonaal

360°-ontwerp

- Door zijn stijlvolle ontwerp met glas van rand tot rand, uitgebreid kabelbeheer en heldere lijnen is deze AiO ideaal voor een balie, een open kantoor of een werkomgeving met weinig ruimte.

Prestaties

- De nieuwe 7e-generatie Intel® Core™-processors³ leveren high-end processorvermogen en geven de AiO de kracht van een tower-pc.

Communicatiehub

- Werk natuurlijk en interactief op uw pc met optioneel tienpunts capacitieve touch² en Cortana⁴ op Windows 10 Pro.¹ Gebruik uitstekende samenwerkingstools zoals optioneel Skype voor Bedrijven™⁴, HP ruisonderdrukingssoftware en een 1-MP HD-webcam.

Pluspunten

- Werk onder alle omstandigheden productief. Windows 10 Pro¹ en krachtige beveiligings-, samenwerkings- en aansluitopties van HP helpen u de hele dag topprestaties te leveren op de HP ProOne 400 AiO.
- Bescherm uw data, uw pc en uw identiteit met HP Client Security Suite Gen3⁶.
- De productiviteit blijft hoog en de downtime gering met HP BIOSphere Gen3⁵ automatisering op firmwareniveau. Uw pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.
- HP WorkWise⁸ biedt slimme ondersteuning op kantoor in één smartphone-app.
- De HP Manageability-integratiekit⁹ versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Verhoog de overdrachtssnelheden voor data, spraak en video op zwaarbelaste LAN's en wifinetwerken aanzienlijk.

HP ProOne 400 G3 20-inch (50,8-cm) All-in-One pc, geen touch

Specificatietabel



Model	All-in-one
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) ¹⁶ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors²	Intel® Celeron® G3900T met Intel® HD Graphics 510 (2,6 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G3930T met Intel® HD Graphics 610 (2,7 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6100T met Intel® HD Graphics 530 (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7100T met Intel® HD Graphics 630 (3,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-6500T met Intel® HD Graphics 530 (2,5 GHz basisfrequentie, tot 3,1 GHz met Intel® Turbo Boost, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7500T met Intel® HD Graphics 630 (2,7 GHz basisfrequentie, tot 3,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-6700T met Intel® HD Graphics 530 (2,8 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz met Intel® Turbo Boost, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-7700T met Intel® HD Graphics 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 3,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® G4400T met Intel® HD Graphics 510 (2,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4560T met Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® H270
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2400 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB SATA (7200-rpm) ⁴ 256 GB SATA TLC SSD ⁴ 256 GB M.2 PCIe SSD ⁴ Tot 16 GB NVMe TLC SSD (M.2 PCIe) ⁴
Optische opslag	HP 9,5-mm laag-model dvd-brander ^{5,18}
Scherm	20-inch HD+ ontspiegeld WLED-backlit (1600 x 900) ¹⁵
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁷ (Intel® HD Graphics geïntegreerd op processor)
Audio	Audiofuncties: Conexant CX5001 codec, microfoon/hoofdtelefoonopening opzij (3,5 mm), hoogwaardige ingebouwde stereoluidsprekers (2-watt interne luidspreker)
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet-controller WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 7265 802.11ac WIDI (2x2) en Bluetooth® 4.0 combo ⁶
Uitbreidingslots	2 M.2; 1 SD 3-mediakaartlezer ¹⁸ (1 M.2-slot voor WLAN en 1 M.2-slot voor storage)
Poorten en connectoren	Links: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 oplaadpoort) Achter: 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2; combinatie van 1 seriële en PS/2-poorten; 2 PS/2 (toetsenbord en muis); 2 USB 3.1 Gen 1 (2 oplaadpoort) (Combinatie van 1 seriële en PS/2-poorten en 2 PS/2-poorten (toetsenbord en muis) optioneel.)
Interne schijfposities	Eén 2,5-inch
Externe schijfposities	Eén lage ODD; Eén SD 3-kaartlezer (optioneel)
Invoerapparaat	HP USB Business plat toetsenbord; HP USB-toetsenbord ⁸ HP USB muis ⁹
Webcam	1 MP met dual-array microfoons (1920 x 1080) ⁸
Beschikbare software	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: Standaard Miracast-ondersteuning, HP ePrint Driver+ Jet Advantage, HP Hotkey-ondersteuning, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ^{9,10}
Beveiligingsbeheer	Schijfvergrendeling; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelslots; Trusted Platform Module TPM 2.0 ingebouwde beveiligingschip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); SATA 0,1-poort uitschakelen (via BIOS); Serieel, USB in-/uitschakelen (via BIOS); Sensor in de kap
Beheermogelijkheden	HP Client Catalog; LANDESK management; HP SoftPaq downloadmanager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK voor Microsoft SCCM ^{13,14}
Voeding	90-Watt, tot 89% efficiënte actieve PFC (extern)
Afmetingen	49,77 x 34,7 x 5,8 cm (Zonder voet)
Gewicht	5,51 kg (Zonder voet. Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Omgeving	Laag-halogenen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹¹
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProOne 400 G3 20-inch (50,8-cm) All-in-One pc, geen touch

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

**HP Z Turbo Drive Gen2
256-GB M.2 solid-state
schijf**



Verkort de responstijd en verwerk grote bestanden radicaal anders met de HP Turbo Drive Gen2 256-GB M.2 solid-state drive, een verrassend voordelige en innovatieve PCIe-gebaseerde NVMe SSD-storageoplossing.

Bestelnr.: 1CA51AA

**HP 9,5-mm AIO 400 G2
laag-model dvd-writer-drive**



Voeg voordelig optische opslag toe aan uw HP All-in-One met de HP 9,5-mm AIO 400 G2 laag-model dvd-writer-drive die tot 8,5 GB data of vier uur video van dvd-kwaliteit schrijft naar alle typen dvd's.

Bestelnr.: P8A47AA

**HP 16-GB DDR4-2400
SoDIMM**



Vergroot de mogelijkheden van uw HP Business desktop pc en verbeter de systeemprestaties en de applicatierespons met energiezuinig, snel DDR4-geheugen van HP.

Bestelnr.: Z9H53AA

**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 ProOne 400 G3 20-inch (50,8-cm) All-in-One pc, geen touch

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 Wordt apart of als optie verkocht.
- ³ 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.
- ⁴ Een abonnement op Skype voor Bedrijven is vereist.
- ⁵ Voor HP BIOSphere Gen3 zijn 7e-generatie Intel®- of AMD®-processors vereist.
- ⁶ Voor HP Client Security Suite Gen3 zijn Windows en Intel® of AMD 7e-generatie processors vereist.
- ⁸ HP WorkWise smartphone-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.
- ⁹ Gebaseerd op de voornaamste concurrenten met vanaf de smartphone beheerde pc-beveiliging, performance- en printfuncties per 1 november 2016.

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.microsoft.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 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 processors en het levert ook geen drivers voor Windows® 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>
- ⁴ Bij opslagschijven 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 en 10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.
- ⁵ 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.
- ⁶ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft 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 desktop pc met andere 802.11ac WLAN-apparaten.
- ⁷ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁸ Optioneel of als add-on kenmerk.
- ⁹ 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). De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁰ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud 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>.
- ¹¹ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energie-accessoires: www.hp.com/go/options
- ¹² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.
- ¹³ HP SoftPaq downloadmanager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP MIK voor Microsoft SCCM; Niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁴ LANDesk Management: Een abonnement is vereist.
- ¹⁵ Niet-touch-scherm is ontspiegeld.
- ¹⁶ 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 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 verwijdt en een andere versie installeert.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁹ HP 9,5-mm laag-model dvd-brander is optioneel

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

© Copyright 2017 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 garantie bepalingen 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. 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.microsoft.com>. Microsoft, Windows en het Windows-logo zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Intel Core, Pentium en Celeron zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

