

Datasheet

HP ProOne 400 G2 50,8-cm (20-inch) All-in-One pc met touch



Nieuwe AiO voor groeiende bedrijven

De elegante HP ProOne 400 50,8-cm (20-inch) All-in-One pc is gemakkelijk te implementeren en vormt een uitstekende investering dankzij business-class touch-, samenwerkings-, beheer- en beveiligingskenmerken.



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

Aantrekkelijk design

- Door zijn stijlvolle ontwerp met heldere lijnen en uitgebreid kabelbeheer is deze AiO ideaal voor een balie of open kantoorruimte. Het touchmodel heeft een 50,8-cm (20-inch) diagonaal IPS-scherm³ met glas van rand tot rand voor werkomgevingen met weinig ruimte.

De kracht van een tower-pc

- De nieuwe 6e-generatie Intel® Core™ 65-Watt processors² leveren high-end processorvermogen en geven de AiO de kracht van een tower-pc.

Samenwerking op topniveau

- Werk natuurlijk en interactief op uw pc met tienpunts capacitieve touch en Cortana⁴ op Windows 10.¹ Gebruik uitstekende samenwerkingstools zoals Skype voor Business³, HP ruisonderdrukingssoftware en een 1-MP HD-webcam.

Veilig vanaf het eerste moment

- Werk zonder onderbrekingen dankzij businessclass beveiligingsoplossingen zoals TPM, HP BIOSphere⁵ en HP Client Security.⁶ Optionele beveiligingsloten, privacyschermen en schijven met encryptie³ beschermen uw data en uw investering.

Pluspunten

- Gemakkelijk toegankelijke kritische componenten, een intensief testprogramma en HP temperatuurcontroletechnologie zorgen ervoor dat uw AiO ook onder zware condities blijft functioneren.
- Maak beheer minder complex. HP Touchpoint Manager⁷, Windows 10¹ beheerkenmerken en HP Common Core BIOS helpen u uw apparatuur eenvoudig te beheren.
- Combineer deze ruimtebesparende AiO met de optionele voet³ om hem op uw werkomgeving en gebruik af te stemmen.
- HP ruisonderdrukingssoftware onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.
- Met DTS Sound+™ haalt u meer uit uw webconferenties.
- Start videoconferenties via uw pc met één druk op de knop van het optionele HP Conferencing-toetsenbord.³
- HP BIOSphere⁵ en HP Client Security⁶ beschermen uw kritische data en systemen met aanpasbare beveiliging.

HP ProOne 400 G2 50,8-cm (20-inch) All-in-One pc met touch

Specificatietabel



Model	All-in-one
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Beschikbare processors³	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)
Chipset	Intel® H110
Maximum geheugen	Tot 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB SATA (7200-rpm) ⁴ 500 GB (8 GB cache) Tot 1 TB (8 GB cache) SATA SSHD ⁴ 128 GB Tot 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optische opslag	Laag-model SuperMulti dvd-writer ⁵
Scherm	50,8-cm (20-inch) diagonaal TN WLED-backlit 10-punts capacitief LCD-scherm met touch (1600 x 900) met ezelstandaard; 50,8-cm (20-inch) diagonaal TN WLED-backlit 10-punts capacitief LCD-scherm met touch (1600 x 900) met in hoogte verstelbare voet
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁷ (Intel® HD Graphics geïntegreerd op processor)
Audio	DTS Studio Sound™-audiobeheertechnologie, HD audio met Realtek ALC3228 codec (alle poorten zijn stereo), microfoon- en hoofdtelefoonpoorten aan de zijkant (3,5 mm), audiolijnuitgang achter (3,5 mm), ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker.
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet-controller WLAN: Intel® 7265 802.11ac Wireless M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 met Bluetooth ⁶
Poorten en connectoren	Links: 2 USB 3.0 (1 oplaadpoort); 1 SD 3-mediakaartlezer (optioneel); 1 hoofdtelefoon; 1 microfoon Achter: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 audiolijnuitgang; 1 serieel (optioneel); 2 PS/2 (toetsenbord en muis) optioneel
Interne schijfposities	Eén 6,35-cm (2,5-inch)
Externe schijfposities	Eén lage ODD; Een SD 3-kaartlezer (optioneel)
Invoerapparaat	HP USB Business plat toetsenbord; HP draadloos Business plat toetsenbord en muis ⁸ HP USB muis ⁸
Webcam	1 MP met dual-array microfoons (1920 x 1080) ⁹
Beschikbare software	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, standaard Miracast-ondersteuning, HP ePrint-driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ^{9,10,11}
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+ gecertificeerd, door gebruiker te upgraden naar 2.0; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); In-/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); Optioneel uitschakelen van USB-poort in fabriek (door gebruiker te configureren via BIOS); Schrijf/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; Geschikt voor kabelpoortdekselel ¹²
Beheermogelijkheden	Intel Standard Manageability (op bepaalde modellen); BIOS-update via cloud of netwerk (BIOS-functie); HP TouchPoint Manager
Voeding	90-Watt, tot 89% efficiënte actieve PFC (extern)
Afmetingen	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Zonder voet)
Gewicht	Vanaf 5,45 kg (Zonder voet. Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Omgeving	Laag-halogenen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹³
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 ProOne 400 G2 50,8-cm (20-inch) All-in-One pc met touch

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 3D 256-GB SATA
solid-state schijf



Breid de opslagcapaciteit van uw desktop pc uit met de HP 3D 256-GB SATA SSD¹, met 3D VNAND flash voor een indrukwekkende lees-/schrijfsnelheid en betrouwbaarheid en de dezelfde solide prestaties als uw huidige SSD-drives.
Bestelnr.: N1M49AA

HP Wireless Slim Business
Keyboard



Bestelnr.: N3R88AA

HP 16 GB SODIMM DDR4
DIMM-geheugen



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

Bestelnr.: P1N55AA

HP 3 jaar, onsite
hardwaresupport op
volgende werkdag, alleen
voor desktop pc



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

Bestelnr.: U6578E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP ProOne 400 G2 50,8-cm (20-inch) All-in-One pc met touch

Messaging, voetnoten

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. 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 Het gebruik van Cortana kan per apparaat en per regio verschillen. Voor bepaalde functies, zoals Cortana met spraakondersteuning, Inkt aanbrengen en Continuum is meer geavanceerde hardware nodig. Kijk op www.hp.com/go/windows10upgrade. Apps worden apart verkocht.
- ⁵ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.
- ⁶ Windows is vereist.
- ⁷ 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.

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 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 ene versie de-installeren 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 de-installeert en installeert.
- 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- ⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde 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 HP ePrint 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/businessmobileprinting). Voor HP PageLift is Windows 7 of hoger vereist.
- ¹⁰ Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.
- ¹¹ Voor HP Drive Encryption is Windows vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Als de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data niet mogelijk.
- ¹² Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 met upgrade mogelijkheid naar TPM 2.0. Upgradeprogramma zal naar verwachting vanaf eind 2015 via HP Customer Support beschikbaar zijn.
- ¹³ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.
- ¹⁴ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.

Meer informatie op
www.hp.eu/desktops

Kies voor HP Financial Service

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2015. 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.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Microsoft en Windows zijn handelsmerken van de Microsoft-groep. Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. Kijk voor DTS-patenten op <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het logo en de combinatie van DTS en het logo zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Studio Sound is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

