

Datasheet

HP EliteOne 800 G3 60,4-cm (23,8-inch) All-in-One pc met touch



All-in-One met een opvallend design en krachtige functionaliteit

Als HP's eerste zakelijke AiO met een optioneel niet-reflecterend touchscreen biedt de schitterende, vernieuwde HP EliteOne AiO een Elite-gebruikerservaring met een elegant design, krachtige processors, veelzijdige beveiliging en uitstekende samenwerkingsmogelijkheden.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹
- 23,8-cm scherm

Fantastisch onder elke hoek

- De eerste indruk is belangrijk; met deze speciaal gebouwde AiO is het beslist een goede indruk. Werk in stijl op de elegante, dunne HP EliteOne 800 AiO met microrand en discreet kabelbeheer.

Krachtige beveiliging, effectief beheer

- De veiligste en best beheerbare pc's van HP bieden effectieve bescherming en eenvoudig beheer. HP Sure Start Gen3³ beschermt tegen aanvallen op het BIOS en de HP Manageability integratiekit⁴ maakt apparaatbeheer via Microsoft System Center Configuration Manager eenvoudig.

Topprestaties

- Intensieve gebruikers waarderen de krachtige combinatie van 7e-generatie Intel® Core™-processors⁵, optioneel Intel® Optane™-geheugen⁶ en SSD's⁵, Intel® HD Graphics of optionele AMD Radeon™ discrete graphics⁶.

Zie en versta de anderen duidelijk

- Werk online net zo scherp en helder samen als tijdens persoonlijk contact. Kies een 23,8-inch (60,4-cm) FHD-scherm⁶ met optionele touch, audio van Bang & Olufsen, HP ruisonderdrukkingsoftware, HP Audio Boost, en optionele HD-webcams⁶ aan de voor- en achterzijde.

Pluspunten

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en de krachtige HP EliteOne 800 AiO met ingebouwde beveiligings-, samenwerkings- en verbindingfunctionaliteit.¹
- Start altijd op met een authentiek HP BIOS. HP Sure Start Gen3³ bewaakt het BIOS in het geheugen, herstelt het platform zonder interventie van de gebruiker of de beheerder, herstelt het BIOS naar een custom-status en is klaar voor centraal enterprisebeheer.³
- Bescherm data en houd ze buiten het bereik van dieven, aanvallers en onbevoegde gebruikers met HP Client Security Suite Gen3⁷.
- Kies voor het gemak van de vingerafdruksensor⁶ of gebruik de optionele IR-camera⁶ om uzelf aan te melden met uw gezicht als wachtwoord.⁶
- De HP Manageability-integratiekit⁴ versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.⁴
- HP WorkWise⁹ biedt slimme ondersteuning op kantoor in één smartphone-app die zorgt voor pc-beveiliging, real-time informatie over de pc-performance en eenvoudige printerdriverinstallatie voor HP pc-gebruikers.
- Verhoog de overdrachtssnelheden voor data, spraak en video op zwaarbelaste LAN's en wifinetwerken aanzienlijk.

HP EliteOne 800 G3 60,4-cm (23,8-inch) All-in-One pc met 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) ³ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors⁴	Intel® Core™ i7-7700 met Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, tot 4,2 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7500 met Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, tot 3,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7600 met Intel HD Graphics 630 (3,5 GHz, tot 4,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7100 met Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7300 met Intel HD Graphics 630 (4 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4560 met Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4600 met Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4,0 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6600 met Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, tot 3,9 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500 met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® Q270
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Standaard geheugen, noot: Overdrachtsnelheden tot 2400 MT/sec
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB 2,5-inch SATA (7200 rpm) ⁷ 500 GB Tot 1 TB SATA SSHD (5400-rpm) ⁷ 256 GB Tot 512 GB SATA SED ⁷ 128 GB Tot 1 TB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ Tot 256 GB SATA SSD ⁷
Optische opslag	Laag-model dvd-rom; Laag-model dvd-writer
Scherm	23,8-inch (60,45-cm) FHD IPS breedbeeld ontspiegeld WLED-backlit 10-punts capacitief aanraakscherm (1920 x 1080). Ontworpen voor gebruik in staande en liggende weergavestand.
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12} Discrete: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB) (Er zijn modellen met geïntegreerde of discrete graphics beschikbaar, behalve in de regio Noord- en Zuid-Amerika (alleen model met discrete graphics).)
Audio	Geïntegreerd Realtek ALC221 met microfoon/hoofdtelefoon comboconnector, lijngang en -uitgang achter (3,5 mm), interne luidspreker.
Communicatie	LAN: Intel® I219LM Gigabit netwerkinterface LOM WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart vPro™; Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart niet-vPro™; Intel® 7265 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart niet-vPro™ ⁹
Uitbreidingslots	1 M.2 interne connector voor optionele draadloze NIC; 2 M.2 interne connectors voor optionele Turbo Drive G2 SSD
Poorten en connectoren	Voor: Luidsprekers (optioneel); 2 digitale microfoons Achter: 1 dual-mode DisplayPort™; 1 HDMI; 4 USB 3.1 Type-A; 1 netspanningsconnector; 1 RJ-45; 1 audiolijngang; 1 audiolijningang; 1 oog voor veiligheidslot ^{8,20} Links: 1 hoofdtelefoonconnector; 1 universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA-hoofdtelefoon; 1 optische drive (optioneel) Rechts: 1 hoofdtelefoonconnector Onder: 2 USB 3.1 Type-A; 1 SD 4-kaartlezer (optioneel); 1 USB 3.1 Type-C™ ^{20,21}
Interne schijfposities	Een 2,5-inch (6,35-cm)
Invoerapparaat	HP Conferencing toetsenbord; HP USB Smart Card (CCID) toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP USB Business plat grijs toetsenbord; HP draadloos Business plat toetsenbord en muis ¹³ HP USB 1000-dpi lasermuis; Grijs HP V2 muis; HP USB optische muis; HP USB afwasbare muis; Robuuste HP USB-muis ¹³
Webcam	Twee aparte optionele ingebouwde microfoons, optionele ingebouwde 2-MP webcam en IR-sensor (voor) en 2-MP webcam (achter), maximum resolutie 1920 x 1080; Twee aparte optionele ingebouwde microfoons, optionele ingebouwde 2-MP webcam, maximum resolutie 1920 x 1080; Ingebouwde webcam (optioneel)
Beschikbare software	Bing Search voor IE11; Koop Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey-ondersteuning; HP Jumpstart; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Standaard Miracast-ondersteuning; Gecertificeerd voor Skype voor Bedrijven ^{14,15,16,19}
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module TPM 2.0 ingebouwde beveiligingschip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ - gecertificeerd); SATA 0,1-poort uitschakelen (via BIOS); Schijfvergrendeling; RAID-configuraties; Serieel, USB in-/uitschakelen (via BIOS); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Sensor op de kap; Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; Vingerafdruksensor
Beheermogelijkheden	Intel® vPro™ standaard (Core i5 en Core i7)
Voeding	180-Watt, 87% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	53,96 x 5,38 x 34,18 cm
Gewicht	6030 gr
Milieu	Laag-halooegen ¹⁸
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁷
Garantie	3 jaar garantie, inclusief 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite service op de volgende werkdag. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP EliteOne 800 G3 60,4-cm (23,8-inch) All-in-One pc met touch

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Wireless Business plat toetsenbord



Gebruik het voor HP Business pc's uit 2015 ontworpen HP Wireless Business platte toetsenbord om uw data gemakkelijk en draadloos in te voeren.

Bestelnr.: N3R88AA

HP Turbo Drive G2 256-GB SSD - M.2 kaart



Verkort de opstart-, reken- en grafische responstijd en verwerk grote bestanden radicaal anders op uw HP Business desktop pc met de HP Turbo Drive G2 256-GB SSD M.2 kaart, een verrassend voordelige en innovatieve storageoplossing.

Bestelnr.: T4E65AA

Hulp is altijd beschikbaar, in de vorm van hoogwaardige assistentie op afstand of handige 24 x 7 onsite support, zodat u zo snel mogelijk weer aan de slag kunt.

Bestelnr.: U7899E



HP EliteOne 800 G3 60,4-cm (23,8-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 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 Beschikbaar op HP EliteDesk en EliteOne producten die uitgerust zijn met Intel® 7e-generatie processors.
- ³ De HP Manageability integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁵ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁶ Voor HP Client Security Suite Gen3 zijn Windows en Intel® 7e-generatie processors vereist.
- ⁷ HP WorkWise smartphone-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.

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.windows.com/>.
- ² 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.
- ³ Op dit systeem is Windows 7 Pro-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 verwijdert en een andere versie installeert.
- ⁴ 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- ⁵ 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>
- ⁶ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁸ De HDMI-kabel wordt apart of als optie verkocht. Ondersteunt HDMI 2.0a-functionaliteit.
- ⁹ 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 notebook met andere 802.11ac WLAN-devices.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 530: geïntegreerd op 6e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors
- ¹¹ Intel® HD Graphics 630: geïntegreerd op 7e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors en Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Intel® HD Graphics 610: geïntegreerd op Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁴ HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS. Voor HP BIOSphere Gen 3 zijn 7e-generatie Intel®-processors vereist.
- ¹⁵ 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>.
- ¹⁶ HP ePrint Driver + JetAdvantage: een internetverbinding naar 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). De print- en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁷ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energie-accessoires: www.hp.com/go/options
- ¹⁸ Externe voedingen, netsoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogen.
- ¹⁹ CyberLink Power Media Player: op geselecteerde modellen; CyberLink Power2Go: op geselecteerde modellen; Foxit PhantomPDF Express: alleen Windows 7; Gecertificeerd voor Skype voor Bedrijven: niet beschikbaar in China.
- ²⁰ USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s datasnelheid.
- ²¹ 2 interne SATA-opslagconnectoren.

Meld u aan voor updates
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.

Intel, Core, Pentium, Celeron en vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. 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. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

