

Datasheet

HP EliteOne 800 G4 23,8-inch GPU All-in-One-pc, met touch



Aangedreven voor de onderneming.

U kunt elke werkruimte moderniseren met een AiO-pc die een geweldige eerste indruk maakt. De HP EliteOne AiO levert serieuze prestaties, boeiende samenwerking, veelzijdige beveiliging en doelgerichte beheerbaarheid in een verbluffend en slank 23,8 inch ontwerp met microrand.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹
- 23,8-cm scherm

Fantastisch onder elke hoek

- Reken op deze doelbewust ontworpen AiO om indruk te maken. Werk in stijl op de elegante HP EliteOne 800 AiO met zijn dunne profiel, ontspiegeld touchdisplay met microrand en superieur kabelbeheer.

Topprestaties

- Gebruikers genieten van de krachtige 8e generatie Intel® Core™-processors², Intel® Optane™-geheugen³ en optionele AMD Radeon™ discrete graphics⁴.

Krachtige beveiliging, effectief beheer

- De veiligste en best te beheren pc's van HP bieden krachtige bescherming en eenvoudig beheer. HP Sure Start Gen4⁶ beschermt tegen aanvallen op het BIOS en de HP Manageability integratiekit⁷ maakt apparaatbeheer via Microsoft System Center Configuration Manager eenvoudig.

Zie en versta de anderen duidelijk

- Werk samen met de scherpte van een persoonlijke meeting op het 23,8 inch FHD-touchdisplay met kristalheldere audio en ofwel een IR pop-upcamera aan de voorkant met een FHD-camera⁸ aan de achterkant op een pop-up FHD-camera aan de voorkant⁹.

Pluspunten

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro met ingebouwde beveiliging, samenwerking en connectiviteit.¹
- Bescherm de firmware waar antivirus niet bij kan! De hardwarematige zelfherstellende bescherming van HP Sure Start Gen4 herstelt het BIOS automatisch van malware, rootkits of beschadiging.⁷
- Houd uw kritieke applicaties en processen draaiend, ook als malware probeert deze af te sluiten, dankzij de zelfherstellende beveiliging.⁹
- Bescherm uw pc tegen websites, bijlagen, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.¹⁰
- Herstel pc's snel en veilig naar de laatste image met behulp van een netwerkverbinding en HP Sure Recover.¹¹
- Verbeter de kwaliteit en de veiligheid van aangepaste Windows-images met HP Image Assistant Gen3, dat ITDM's helpt bij het maken van images, problemen identificeert, aanbevelingen doet en images herstelt.
- 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.
- Versterk uw beveiliging met maximaal drie authenticatiefactoren, waaronder vingerafdrukken en gezichtsherkenning.

HP EliteOne 800 G4 23,8-inch GPU 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 FreeDOS 2.0
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Standaard geheugen, noot: Overdrachtsnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB 7200-rpm SATA-schijf ⁵ Tot 2 TB 5400 rpm SATA-schijf ⁵ Tot 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 256 GB Tot 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB Tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB Tot 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB Tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Extra opslag	5-in-1 SD-kaartlezer
Optische opslag	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom
Scherm	23,8 inch FHD IPS WLED-backlit ontspiegeld breedbeeldscherm (1920 x 1080); 23,8 inch FHD IPS WLED-backlit breedbeeld touchscreen (1920 x 1080)60,45 cm (23,8 inch) FHD IPS WLED-backlit ontspiegeld breedbeeldscherm (1920 x 1080); 60,45 cm (23,8 inch) FHD IPS WLED-backlit breedbeeld touchscreen (1920 x 1080)
Beschikbare grafische oplossingen	Discrete: AMD Radeon™ RX 560 Graphics (4 GB GDDR5 gereserveerd) ¹⁷
Audio	Audio by Bang & Olufsen, zijpoorten headset en hoofdtelefoon (3,5 mm), lijnuitgang achterste poort (3,5 mm), alle poorten stereo ¹⁸
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, niet-vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁷
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2-slot voor WLAN en 1 2230/2280 M.2-slot voor storage.)
Poorten en connectoren	Zijde: 1 hoofdtelefoon; 1 headsetconnector Onder: 1 audio-uitgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 voedingsconnector; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁶
Interne schijfposities	Eén 2,5-inch HDD
Invoerapparaat	HP Conferencing toetsenbord; HP USB Business Slim toetsenbord; HP USB Smart Card (CCID) toetsenbord; HP Wireless Business plat toetsenbord- en muiscombinatie ¹⁴ HP USB 1000-dpi lasermuis; HP USB optische muis ^{9,16}
Webcam	2 MP full HD webcam met ingebouwde digitale dual array-microfoons, maximumresolutie van 1920 x 1080; 2 MP, 1080p, FHD pop-upcamera met IR-detectie (voor) en 2 MP webcam (achter) met ingebouwde digitale dual array-microfoon, maximumresolutie van 1920 x 1080, IR-camera voor gezichtsauthenticatie met Windows Hello ¹⁷
Beschikbare software	Absolute Persistence-module; HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-software; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ met plugin voor Skype voor Bedrijven; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Koop Office (apart verkocht); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
Beveiligingsbeheer	DriveLock; Sensor op de kap; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; 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); USB in-/uitschakelen (via BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Vingerafdruklezer; Parallel in-/uitschakelen (via BIOS); 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) ¹¹
Beheermogelijkheden	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ¹⁰
Voeding	210 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	56 x 15,3 x 43,7 cm (Met simpele voet.)
Gewicht	10,91 kg (Met simpele voet. Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Milieu	Laag-halogenen ¹⁵
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Gold; CECP ¹²

HP EliteOne 800 G4 23,8-inch GPU 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 Business Slim
Smartcard-toetsenbord**



Verhoog de productiviteit, kies voor stijlvolle IT met geïntegreerde beveiligingfuncties dankzij het HP USB Slim Smartcard-toetsenbord, dat een ingebouwde smartcardlezer heeft en ontworpen is voor gebruik met de nieuwste HP Business pc's.

Bestelnr.: Z9H48AA

**HP 5 jaar onsite
hardwaresupport op
volgende werkdag voor
desktop pc's**



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 EliteOne 800 G4 23,8-inch GPU 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 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en de naam van een Intel-product zeggen niets over het prestatieniveau.
- ³ 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.
- ⁴ AMD Radeon™ grafische kaart wordt afzonderlijk verkocht en moet in de fabriek worden geconfigureerd.
- ⁵ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP platformen en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder andere Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in alleen-lezen modus. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.
- ⁶ HP Manageability integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ Verkocht als een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd.
- ⁸ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e generatie Intel®- of AMD-processors.
- ⁹ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP platformen en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer en Chromium™. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.

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 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁴ 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 dataoverdrachtssnelheden tot 2133 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid. Alle geheugensteuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ⁵ 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 systeemherstelssoftware.
- ⁶ (1) USB 3.1 Gen 2: opladen, 10 Gbit/sec datasnelheid; (2) USB 3.1 Gen 1: wikkelen via toetsenbord/muis mogelijk, 5 Gbit/sec datasnelheid; (1) DisplayPort™ 1.2: voor modellen met geïntegreerde graphics of (1) DisplayPort™ 1.4 voor modellen met discrete graphics; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: 10 Gbit/sec datasnelheid.
- ⁷ 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.
- ⁸ Antimicrobiële USB-muis en HP USB Hardened Mouse zijn niet in alle regio's beschikbaar.
- ⁹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming; Absolute Persistence-module: Absolute agent is 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; HP ePrint driver: 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 printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren; HP Support Assistant: Windows en internettoegang zijn vereist; HP WorkWise: Smartphone-app is gratis te downloaden in Google Play; HP Sure Recover: is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en heeft een open, vaste netwerkverbinding nodig. Om dataverlies te voorkomen moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enzovoort; Intel® Unite™ met plugin voor Skype voor Bedrijven: is apart of als optie verkrijgbaar.
- ¹⁰ HP Driver Packs: Niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: Kan worden gedownload vanaf <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Een abonnement is vereist.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: 8e generatie Intel®- of AMD-processors zijn vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie; 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 add-on / uitbreiding inschakelen in de internetbrowser; Microsoft Defender: opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates; HP Sure Start Gen4: beschikbaar op HP EliteBook producten die uitgerust zijn met Intel® 8e generatie processors. Firmware TPM: is versie 2.0. Hardware TPM: is versie v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT); RAID-configuratie: is optioneel en vereist een tweede harde schijf; HP Sure Run: is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors; 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; Vingerafdrukker: standaard op 800 G4 AiO touch-modellen en optioneel op non-touch-modellen.
- ¹² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Bezoek de HP winkel met 3e-partij-opties voor zonne-energie-accessoires www.hp.com/go/options.
- ¹³ Alle geheugensteuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ¹⁴ HP USB en PS/2 afwasbaar toetsenbord; PS/2-poort niet beschikbaar op EliteOne 800 G4 AiO's.
- ¹⁵ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- ¹⁶ HP USB en PS/2 wasbare muis; PS/2-poort niet beschikbaar op EliteOne 800 G4 AiO's.
- ¹⁷ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁸ Alle HP apparaten met het merk Bang & Olufsen zijn voor een nauwkeurige geluidsbeleving in zakelijk gebruik nauwkeurig afgestemd met de akoestische experts van Bang & Olufsen.

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.

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, het Intel logo, Intel Core, Ultrabook en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. 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. 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.

