

Datasheet

HP EliteOne 800 G2 23-inch (58,4-cm) Touch All-in-One pc

De All-in-One die u in stijl laat werken



De elegante, gebruiksvriendelijke en krachtige HP EliteOne 800, met beheer- en beveiligingskenmerken, samenwerkingstechnologie van enterpriseklasse en touchscreenconfiguraties, is afgestemd op veeleisende omgevingen.²



- Windows 10 Pro¹
- Schermgrootte: 23 inch (58,4 cm) diagonaal

Plaats hem waar u maar wilt

- Gebruik deze stijlvolle, nieuw ontworpen All-in-One met een 23-inch (58,4-cm) diagonaal FHD-scherm op plaatsen waar u een krachtige pc nodig heeft. Het platte model met geïntegreerd kabelbeheer maakt indruk bij de receptiebalie, in het directiekantoor of aan de muur.

Uiterst veilig

- Bescherm uw pc met een serie hardware- en softwaretools zoals een optionele vingerafdrukscanner³ en HP BIOSphere met op BIOS-niveau aanpasbare wachtwoorden van Sure Start.⁴

Krachtige prestaties

- Voer de zwaarste taken uit met een All-in-One met snelle 6e-generatie Intel® Core™-processors⁵ en AMD Radeon™ R9 360 discrete graphics² met 2 GB GDDR5 voor uw meest veeleisende toepassingen.

U bent verzekerd van een helder beeld en geluid

- Werk op een intuïtieve manier samen met Cortana⁶ op Windows 10 Pro¹, de optionele 10-punts capacatieve touch², audio van Bang & Olufsen, HP Clear Sound Amp, HP ruisonderdrukingssoftware en een 2-MP HD-webcam.⁷

Pluspunten

- Windows 10 Pro beschermt tegen beveiligingsproblemen en biedt krachtige beheer- en productiviteitskenmerken voor bedrijven.¹
- Handig uitbreiden en upgraden via een zonder gereedschap toegankelijk achterpaneel.
- Vereenvoudig IT-beheer met Intel® vPro™⁸ en Windows 10¹ plus HP Common Core BIOS waarmee u al uw HP apparaten gemakkelijk kunt beheren.
- U heeft zekerheid met een pc die 120.000 uur is getest en aan de MIL-STD 810G-testnormen⁹ voldoet.
- Gebruik wereldwijd dezelfde HP configuratie die beschikbaar is in meer dan 180 landen waar HP actief is.
- Maak ruimte vrij met veelzijdige optionele standaarden² of ruimtebesparende VESA-wandmontage¹⁰ voor allerlei toepassingen.
- Bespaar tijd en maak onhandige ingewikkelde wachtwoorden overbodig met de geïntegreerde vingerafdrukscanner.³

HP EliteOne 800 G2 23-inch (58,4-cm) Touch All-in-One pc Specificatietabel



Model	All-in-one
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8.1 Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home Basic 64 ¹ Windows 7 Home Basic 32 ¹ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors³	Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4 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™ i3-6320 met Intel HD Graphics 530 (3,9 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6300 met Intel HD Graphics 530 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4500 met Intel HD Graphics 530 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4400 met Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® Q170
Maximum geheugen	Tot 32 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 Tot 1 TB SATA SSHD ⁴ 120 GB Tot 256 GB SATA SSD ⁴ 128 GB Tot 512 GB SATA 3D SSD ⁴ 120 GB Tot 256 GB SATA SE SSD ⁴ 128 GB Tot 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) ⁴
Optische opslag	Laag-model dvd-rom met lade; Laag model SuperMulti dvd-writer met lade; Laag model SATA BDXL Blu-ray-writer met lade ^{5,6}
Scherm	23-inch (58,4-cm) diagonaal IPS backlit ontspiegeld 10-punts capacitief LCD-breedbeeldscherm (1920 x 1080)
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁸ Discrete: AMD Radeon™ R9 360 (2 GB) (Intel® HD Graphics geïntegreerd op processor)
Audio	Audio van Bang en Olufsen werkt met HP Clear Sound Amp, dat ondersteuning biedt voor de geïntegreerde high-performance full-stereo 2,2-Watt interne luidsprekers, microfoonarray, hoofdtelefoonconnector, lijnuitgang en een microfooningang die ook bruikbaar is als tweede hoofdtelefoon of lijningang.
Communicatie	LAN: Intel® i219M GbE WLAN: Intel® 8260 802.11ac Wireless M.2 met Bluetooth®; Intel® 8260 802.11ac Wireless M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 met Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 ⁷
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (M.2 2230-slot voor WLAN; M.2 2280-slot voor SSD)
Poorten en connectoren	Links: 1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 oplaadpoort); 1 hoofdtelefoon; 1 microfoon; 1 SD 4-lezer (optioneel) Rechts: 1 vingerafdrukscanner Achter: 4 USB 3.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 audiolijnuitgang; 1 serieel (optioneel); 2 PS/2 (toetsbord/muis) optioneel
Interne schijfposities	Twee 6,35-cm (2,5-inch)
Externe schijfposities	Een lage ODD (optioneel); Een SD 4-kaartlezer (optioneel)
Webcam	2-MP full-HD-webcam (optioneel)
Beschikbare software	Zakelijke pc's van HP worden geleverd met diverse programma's, zoals: Active Health (zwarte doos, vluchtrecorder), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, 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. ^{10,11,12}
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerde vingerafdrukscanner; HP BIOSphere met Sure Start; HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+ gecertificeerd); Oog voor veiligheidsslot; Ondersteuning voor Noble plaatslot (optie van derde partij); Inbraakdetectiesysteem; UltraSlim kabelslot (optioneel); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); DriveLock en automatische DriveLock; RAID (beschikbaar als configureerbare optie); 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; Wachttijd bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS) ^{13,14,15,16}
Beheermogelijkheden	Intel® vPro™-ondersteuning (bepaalde modellen)
Voeding	160-Watt, tot 90% efficiënte actieve PFC (met geïntegreerde graphics); 200-Watt, tot 92% efficiënte actieve PFC (met discrete graphics)
Afmetingen	567,1 x 58,9 x 392,7 mm (Zonder voet, maar inclusief VESA-afdekplaat)
Gewicht	7,34 kg (Gewicht zonder voet, maar inclusief VESA-afdekplaat. Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Omgeving	Laag-halogenen
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 G2 23-inch (58,4-cm) Touch All-in-One pc

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



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

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteOne 800 G2 23-inch (58,4-cm) Touch All-in-One pc

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 Wordt apart of als optie verkocht.
- ³ De vingerafdrukscanner is niet beschikbaar op de niet-touch versies van de EliteOne 800 G2 AIO.
- ⁴ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.
- ⁵ 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.
- ⁶ Het gebruik van Cortana kan per apparaat en per regio verschillen.
- ⁷ Luidsprekers en webcam zijn standaardkenmerken, maar kunnen bij bestelling worden geselecteerd.
- ⁸ Voor sommige functies van vPro – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie – is aanvullende derde-partijsoftware vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partijsoftware. Microsoft Windows is vereist.
- ⁹ MIL-STD tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of militaire doeleinden aan te tonen. De testresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor schade door ongelukken en schade onder de MIL-STD testcondities is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ¹⁰ Montagemateriaal is vereist en moet apart worden aangeschaft.

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 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 Met Blu-Ray drive XL kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, deze problemen zijn niet het gevolg van een defect in het product. Foutloos afspelen op alle systemen wordt niet gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-ray titels zijn een HDCP-pad en HDCP-scherm vereist. HD-dvd films kunnen niet op deze BDXL-drive worden afgespeeld.
- ⁷ 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.
- ⁸ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁹ Optioneel of als add-on kenmerk.
- ¹⁰ 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).
- ¹¹ Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.
- ¹² Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud 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. Miracast is beschikbaar voor Windows 8 en Windows 10. Kijk voor meer informatie op: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Noble plaatslot voor gebruik met HP kantelbare standaard en HP in hoogte verstelbare standaard
- ¹⁵ HP BIOSphere is alleen beschikbaar op business pc's met HP BIOS.
- ¹⁶ Firmware TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ¹⁷ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.
- ¹⁸ 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 Services

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. Linux® is het geregistreerde handelsmerk van Linus Torvalds in de V.S. en andere landen. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. 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.

