

Datasheet

HP EliteOne 800 G1 54,6-cm (21,5-inch) All-in-One pc, geen touch



Indrukwekkende prestaties voor u

De HP EliteOne 800 G1 AiO met zijn elegante design en ruimtebesparende 54,6-cm (21,5-inch) diagonale scherm is een pc die inspireert. Voer uw kritische zakelijke projecten uit op een All-in-One pc die krachtig genoeg is voor elke bedrijfsomgeving. Werk de hele dag met een veilige, enterprise-klasse pc die betrouwbaar is en stijlvol oogt.



- Windows 8.1
- Schermformaat 21,5-inch diagonaal

Maak uw receptieruimte tot showroom en benut ook uw kleine achterkamer optimaal. Deze slanke, ruimtebesparende all-in-one pc met glas tot de schermranden maakt overal indruk.

- Maak ruimte vrij met een optionele, verstelbare monitorvoet of een ruimtebesparende VESA muurbeugel.¹
- Multiparty HD videoconferencing brengt Lync-videovergaderingen tot leven.²
- Zie uw werk zoals het bedoeld is.

Help uw bedrijf snel vooruit door te multitasken. Open nieuwe bestanden sneller en schakel tussen applicaties met minder wachttijd dankzij solid-state schijven en solid-state hybride schijfopties.¹²

- Lever de hele dag topprestaties. Gebruik de nieuwste processorstechnologie en kies uit verschillende 4e generatie Intel® Core™-processoren.³
- De Intel® Smart Response Technology (SRT)⁴ schijfcacheoplossing levert prestaties die vergelijkbaar zijn met die van solid-state drives en heeft de dataopslagcapaciteit van moderne grote vaste schijven.
- Verhoog de productiviteit met wel 35%⁵ door ondersteuning voor twee externe schermen.⁶
- HP ePrint maakt draadloos afdrukken simpel.⁷
- HP PageLift verbetert automatisch gescande documenten en afbeeldingen.⁸

Houd het veilig. Houd het simpel. IT-efficiëntie voert de boventoon dankzij een uitgebreid portfolio HP Client Security¹⁰ software en de Intel vPro managementfunctionaliteit.¹⁰

- Bescherm uw data betrouwbaar met optionele RAID-configuraties voor dubbele opslag.¹¹
- Bescherm uw data, uw pc en uw identiteit met HP Client Security.⁹
- De automatische recoveryfunctie van HP BIOS-bescherming zet na een storing een kopie van het BIOS terug vanaf een partitie op de vaste schijf.¹³
- Spreek op elk gewenst moment zonder extra kosten met een agent, met HP Elite Premium Support¹⁴.

Houd uw apparaten verbonden en gebruiksklaar. Met HP Wireless Hotspot, een USB-snelaadpoort of optionele Near Field Communication blijft u verbonden.^{15,16}

- Deel uw internetverbinding eenvoudig met apparaten of collega's om sneller productief te zijn.¹⁵

HP EliteOne 800 G1 54,6-cm (21,5-inch) All-in-One pc, geen touch Specificatietabel



Model	All-in-one
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 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 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Beschikbare processors⁴	Intel® Core™ i7-4790S met Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-4770S met Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4690S met Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4670S met Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4590S met Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-4570S met Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-4360 met Intel HD Graphics 4600 (3,7 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4350 met Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4340 met Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4330 met Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4150 met Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4130 met Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3450 met Intel HD Graphics (3,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3440 met Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3430 met Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3420 met Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3250 met Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3240 met Intel HD Graphics (3,1 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G3220 met Intel HD Graphics (3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G1840 met Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® Q87
Maximum geheugen	Tot 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁵
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	320 GB Tot 2 TB SATA (7200-rpm) ⁶ 120 GB Tot 160 GB SATA SSD ⁶ 120 GB Tot 256 GB SATA SE SSD ⁶ Tot 500 GB SATA SED ⁶ 500 GB Tot 1 TB SATA SSHD ⁶
Optische opslag	Laag-model dvd-rom met lade; Laag model SuperMulti dvd-writer met lade; Laag model SATA BDXL Blu-ray-writer met lade ^{7,8}
Scherm	54,61-cm (21,5-inch) WLED IPS backlit ontspiegeld LCD-breedbeeldscherm zonder touch (1920 x 1080)
Beschikbare grafische oplossingen	Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics ^{12,13} (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
Audio	DTS Studio Sound audiobeheertechnologie, Realtek ALC3228 (16-bits en 24-bits PCM), hoogwaardige ingebouwde stereoluidsprekers, volumeregeling en dempknop, ingang voor stereo hoofdtelefoon, microfooningang, stereo lijnuitgang, twee microfoons (optioneel)
Communicatie	Geïntegreerde Intel I217LM GbE netwerkinterface; Intel 802.11a/b/g/n wireless 6205 PCIe-minikaart (optioneel); Intel 802.11a/b/g/n wireless 7260 PCIe-minikaart (optioneel); HP 802.11a/b/g/n wireless PCIe-minikaart met Bluetooth combo; Intel 802.11a/b/g/n 7260 draadloze minikaart met Bluetooth® combo (optioneel); HP module met NXP NFC-controller met Embedded Secure Element, PNE50 (optioneel) ^{9,10,11}
Uitbreidingslots	1 mini-PCIe; 1 mSATA; 1 mini-PCIe mediakaartlezer (optioneel) ⁹
Poorten en connectoren	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 (opladen); 2 USB 2.0; 2 PS/2; 1 microfooningang; 1 hoofdtelefoonaansluiting; 1 serieel (optioneel); 1 audio-lijnuitgang; 1 netspanningsconnector; 1 RJ-45; 1 DisplayPort
Interne schijfposities	Eén 3,25-inch of twee 2,5-inch
Externe schijfposities	Eén 5,25-inch
Webcam	2 MP (bepaalde modellen) ⁹
Beschikbare software	Bing Search; Box; Computrace (traceren van status); CyberLink Power DVD, BD, CyberLink Power2Go (secure burn); Device Access Manager; Schijfencryptie; File Sanitizer; Foxit PhantomPDF Express; HP Client Security; HP Disk Sanitizer; externe editie; HP ePrint driver; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Microsoft Defender; Microsoft Security Essentials; HP Secure Erase ^{14,15,16,17,18,19,20,21,22,23}
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerd volgens Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); HP kabelslot met sleutel (optioneel); Detectie van ongewenste toegang; Afsluitbaar toegangspaneel; Afsluitbare I/O-afdekking; Beveiligingsschroef; Ondersteuning voor 3M Privacy Screen (optie van derde partij); Ondersteuning voor Nobel vergrendelingsplaat (optie van derde partij); USB-poort uitschakelen (via BIOS); Wand/arm/wagenmontage met een VESA-beugel ^{24,25}
Beheermogelijkheden	Intel® vPro™-technologie (geselecteerde modellen); Intel Standard Manageability (geselecteerde modellen)
Voeding	180-Watt, tot 93% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	52,19 x 6,5 x 36,74 cm (Zonder voet)
Gewicht	6,63 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Omgeving	Laag-halogen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde configuraties beschikbaar
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 G1 54,6-cm (21,5-inch) All-in-One pc, geen touch

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
SODIMM-geheugen



HP geheugen optimaliseert de prestaties van uw business pc. Upgraden van het geheugen is een kosteneffectieve methode om de systeemprestaties te verhogen zonder de processor te upgraden.

Bestelnr.: B4U40AA

HP USB grafische adapter
met twee uitgangen



Vergroot de totale schermruimte en verhoog de productiviteit met twee monitoren dankzij de HP USB grafische adapter met twee uitgangen, DVI-I en DisplayPort, om schermen in hoge resolutie aan te sturen via één USB 3.0-verbinding naar uw pc.

Bestelnr.: C5U89AA

Intel Pro 1500 180-GB SATA
SED Opal1 solid-state drive



Maak storage sneller met de solide prestaties, verbeterde beveiliging en remote beheermogelijkheden van de Intel Pro 1500 180-GB SATA SED Opal 1 solid-state drive.¹

Bestelnr.: G4M04AA

HP Slim 8x SATA SuperMulti
drive, zwart



U kunt nu met de HP Slim SuperMulti dvd-drive tot 8,5 GB data of tot 4 uur video van dvd-kwaliteit bewaren op dubbellaags dvd±r media.

Bestelnr.: QS209AA

HP draadloos toetsenbord
en muis



Met het HP draadloze toetsenbord en de draadloze muis heeft u geavanceerde functionaliteit en bedieningsgemak onder handbereik. Met een draadloos toetsenbord, een draadloze lasermuis en een draadloze USB-ontvanger in één, gebouwd met oog voor het milieu, zijn er geen kabels te verbergen en heeft u altijd een opgeruimd bureau.

Bestelnr.: QY449AA

4 jaar onsite op de volgende
werkdag

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 4 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus

Bestelnr.: U7897E



Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteOne 800 G1 54,6-cm (21,5-inch) All-in-One pc, geen touch

Messaging, voetnoten

¹Wandmontagebeugels en optionele monitorvoeten worden apart verkocht.

²Internettoegang vereist.

³Multi-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 relateert niet aan het prestatieniveau.

⁴Een compatibele Intel® Core-processor, compatibele chipset, Intel® Rapid Storage technologiesoftware en niet-SED vaste schijf en optionele mSATA SSD flash-cachemodule zijn vereist. Intel® Smart Response-technologie is slechts op geselecteerde HP systemen uit 2013 beschikbaar. De prestaties zijn afhankelijk van de systeemconfiguratie.

⁵“Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays”, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 november 2012.

⁶Standaard ondersteuning voor externe schermen via geïntegreerde processor-gebaseerde graphics is afhankelijk van het specifieke pc-platform/model; het werkelijke aantal ondersteunde schermen varieert. Voor ondersteuning van extra schermen is een optionele discrete grafische oplossing vereist. Er zijn extra kabels nodig.

⁷Een internetverbinding naar een internet-compatibele HP printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist. Kijk op www.hp.com/eprint.

⁸Microsoft Windows 8 of Windows 8.1 is vereist.

⁹Windows is vereist.

¹⁰Voor sommige functies van deze technologie – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie – is aanvullende derde-partij software vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele appliances' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partijsoftware. Microsoft Windows is vereist.

Technische specificaties disclaimers

¹Niet 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>.

²Op 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.

³Op dit systeem is Windows 7 Pro software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 8.1 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 backup maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert. Optionele accessoires worden apart verkocht.

⁴Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Voor 64-bits computergebruik op Intel®-architectuur is een computer nodig met een processor, chipset, BIOS, besturingssysteem, stuurprogramma's en toepassingen die de Intel® 64-architectuur ondersteunen. De processor werkt niet (ook niet als 32-bits processor) zonder een BIOS dat Intel® 64 ondersteunt. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

⁵Maximum geheugen capaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen of Linux. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembroonvereisten.

⁶Voor vaste schijven, GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 30 GB (voor Windows 8) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelssoftware.

⁷Optische drives worden apart of als add-on verkocht. 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.

⁸Optische drives worden apart of als add-on verkocht. 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 BD-XL-drive worden afgespeeld.

⁹Optioneel of als add-on kenmerk.

¹⁰Gigabit Ethernet snelheid kan variëren.

¹¹Voor 802.11 gebruik zijn een wireless access point en een internetverbinding nodig. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

¹²HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹³Geïntegreerde Intel HD video gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties, is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.

¹⁴BIOS Absolute Persistence-module is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschafte. Service kan beperkt zijn. Raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. De optionele abonnementservice van 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>. Als Data Delete wordt gebruikt, is de Recovery Garantie-betaling niet van kracht. Om de Data Delete service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization overeenkomst tekenen en een PIN-code aanmaken of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.

¹⁵Voor Drive Encryption is Windows vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Wanneer de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data onmogelijk.

¹⁶Voor HP Support Assistant zijn Windows 7 of een latere editie en internettoegang vereist.

¹⁷HP Disk Sanitizer kan worden gedownload. Voor gebruik zoals uiteengezet in Supplement D.O.D 5220.22-M. Solid-state drives (SSD's) worden niet ondersteund. Configuratie is vereist. Alleen de browsers Internet Explorer en Firefox verwijderen de webgeschiedenis, mits deze optie door de gebruiker is ingeschakeld. In Windows 8.1 moet de gebruiker Enhanced Protection modus uitschakelen in IE11 voor versnippering bij het sluiten van de browser.

¹⁸HP File Sanitizer kan worden gedownload. Voor gebruik zoals uiteengezet in Supplement D.O.D 5220.22-M. Solid-state drives (SSD's) worden niet ondersteund. Configuratie is vereist. Alleen de browsers Internet Explorer en Firefox verwijderen de webgeschiedenis, mits deze optie door de gebruiker is ingeschakeld. In Windows 8.1 moet de gebruiker Enhanced Protection modus uitschakelen in IE11 voor versnippering bij het sluiten van de browser.

¹⁹Voor ePrint zijn een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint-account vereist (kijk voor een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint op www.hp.com/eprint).

²⁰Voor HP PageLift is Windows 7 of een hogere editie vereist.

²¹Voor de HP Wireless Hotspot-applicatie zijn een actieve internetverbinding en een afzonderlijk aan te schaffen data-abonnement vereist. Als HP Wireless Hotspot ingeschakeld is, blijven applicaties op het apparaat werken en gebruiken ze hetzelfde data-abonnement als de draadloze hotspot. Aan het datagebruik op draadloze hotspots kunnen extra kosten verbonden zijn. Raadpleeg uw serviceleverancier voor informatie. Windows 8.1 of HP Connection Manager voor Windows 7 is vereist.

²²Voor HP Support Assistant is internettoegang vereist.

²³CyberLink Power2Go (Secure Burn) is bedoeld voor originele content en andere wettelijk toegestane toepassingen.

²⁴Het HP kabelslot met sleutel is een optionele add-on.

²⁵Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.

²⁶Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde service-onderdelen 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 over

www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De enige garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Microsoft, Windows en het Windows logo zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Bluetooth is een handelsmerk van de houder, dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd merk van de Amerikaanse overheid. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

