

HP EliteDesk 800 G2 tower pc



Topprestaties en uitbreidingsmogelijkheden

De krachtige HP EliteDesk 800 TWR is de meest uitbreidbare pc van HP met maximale productiviteit, toonaangevende betrouwbaarheid, beveiliging, beheer en unieke oplossingen.



- Windows 10 Pro¹
- 6e generatie Intel® Core™-processors²

Ontworpen voor elke behoefte

- Voer de zwaarste taken moeiteloos uit dankzij de onovertroffen prestaties van 6e-generatie Intel® Core™-processors², Intel® HD 530 Graphics en optionele high-end discrete graphics en HP Turbo Drive.³

Echt veilig

- Bescherm uw pc en zorg voor maximale uptime met oplossingen zoals HP BIOSphere⁴ met SureStart die inbreuken op de beveiliging afweren.

Kies voor echte duurzaamheid

- Kies voor zekerheid met een pc die 120.000 uren getest is met het HP Total Test Process en ontworpen is om aan de MIL-STD 810G-testnormen te voldoen.⁵ Voeg een optionele stofoplossing toe voor extra betrouwbaarheid in stofrijke omgevingen.

Simpel uit te breiden

- Uw investering gaat langer mee dankzij een gereedschapvrij toegankelijke behuizing en een reeks uitbreidingslots, inbouwplaatsen, poorten en connectoren voor de meest veeleisende zakelijke behoeften.

Pluspunten

- Investeer in de toekomst van uw moderne bedrijf. Moderne pc's van HP halen het beste uit Windows 10 Pro¹ om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken.
- Maak beheren eenvoudig met geïntegreerde oplossingen zoals Intel® vPro™⁶ en Windows 10 Pro¹ plus HP Common Core BIOS waarmee u al uw HP apparaten gemakkelijk kunt beheren.
- Een levenscyclus van 18 maanden en wereldwijde beschikbaarheid in ruim 180 landen waar HP actief is, maken een gefaseerde uitrol van IT-implementaties eenvoudig.
- Mobiele apparaten die aangesloten zijn via het door Tangor Guild⁷ gemaakte HP Caller Dashboard™ verzamelen bellergegevens van telefoongesprekken, e-mails en chats in een eenvoudige gebruikersinterface.
- Behoud het overzicht en werk tot 35%⁸ productiever dankzij ondersteuning voor maximaal drie externe HP EliteDisplays.³
- Geef uw milieubeleid vorm met energie-efficiënte pc's die ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd⁹ zijn.
- Verbeter de opslag en performance met een optionele krachtige HP Turbo Drive³ om uw groeiende en complexe workloads te ondersteunen.

HP EliteDesk 800 G2 tower pc Specificatietabel



Model	Microtower
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 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 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 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 64 GB DDR4-2133 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	120 GB Tot 500 GB SATA SSD ⁴ 120 GB Tot 256 GB SATA SE SSD ⁴ 500 GB Tot 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Tot 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) ⁴ 500 GB Tot 2 TB SATA (7200-rpm) ⁴ 128 GB Tot 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optische opslag	Laag-model SATA BDXL Blu-ray-writer; Laag-model SATA SuperMulti dvd-rw; Laag-model SATA dvd-rom ^{5,6}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁸ Discrete: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor)
Audio	DTS Studio Sound™ audiobeheertechnologie, HD audio met Realtek ALC221 codec, microfoon- en hoofdtelefoonpoorten aan de voorzijde (3,5 mm), lijnuitgang en lijningang achter (3,5 mm), ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker (standaard)
Communicatie	LAN: Intel® I219LM Gigabit netwerkkinterface LOM; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optioneel) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless PCIe met optioneel Bluetooth® (optioneel); Intel® 7265 802.11ac Wireless PCIe met Bluetooth® (optioneel); Intel® 7265 802.11n Wireless PCIe (optioneel); Intel® 8260 802.11ac Wireless PCIe met optioneel Bluetooth® (optioneel) ⁷
Uitbreidingslots	1 volle-hoogte PCIe x16 (x4); 1 volle-hoogte PCIe x16; 2 volle-hoogte PCIe x1; 1 PCI (optioneel)
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 snellaadpoort); 1 audiolijningang; 1 audiolijnuitgang Achter: 6 USB 3.0; 1 serieel; 1 serieel (optioneel); 1 parallel (optioneel); 2 PS/2 (toetsenbord en muis); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 audiolijningang; 1 audiolijnuitgang; 1 RJ-45
Interne schijfposities	Twee 3,5-inch (8,9-cm); Eén 2,5-inch (6,35-cm)
Externe schijfposities	Eén 5,25-inch (13,3-cm); Eén lage ODD; 1 SD 4-lezer (optioneel)
Beschikbare software	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), 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 QuickSpecs-document van dit product. ^{10,11,12}
Beveiligingsbeheer	HP BIOSphere met Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+); 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); Schrijff/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); HP solenoid-slot op behuizing/sensor; Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten ^{13,14}
Beheermogelijkheden	Intel® vPro™
Voeding	280-Watt, tot 92% efficiënte actieve PFC; 400-Watt, tot 92% efficiënte actieve PFC
Gewicht	Vanaf 9,43 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Omgeving	Laag-halogenen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Gold-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁵
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 EliteDesk 800 G2 tower pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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

HP EliteDesk 800 G2 tower pc

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 en/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 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 relateert niet aan het prestatieniveau.

³ Wordt apart of als configureerbare optie verkocht.

⁴ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.

⁵ 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.

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). Voor HP PageLift is Windows 7 of hoger vereist.

¹¹ Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.

¹² 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. 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 HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS.

¹⁴ 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).

¹⁵ EPEAT®-geregistreerd naar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁶ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.

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. 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.

