

# 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.



## HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 6e generatie Intel® Core™-processors<sup>2</sup>

### Ontworpen voor elke behoefte

- Voer de zwaarste taken moeiteloos uit dankzij de onovertroffen prestaties van 6e-generatie Intel® Core™-processors<sup>2</sup>, Intel® HD 530 Graphics en optionele high-end discrete graphics en HP Turbo Drive.<sup>3</sup>

### Echt veilig

- Bescherm uw pc en zorg voor maximale uptime met oplossingen zoals HP BIOSphere<sup>4</sup> 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.<sup>5</sup> Voeg een optionele stofoplossing toe voor extra betrouwbaarheid in stofrijke omgevingen.

### Simpel uit te breiden

- Uw investering gaat langer mee dankzij een gereedschapsvrij 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 Pro<sup>1</sup> om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken.
- Maak beheren eenvoudig met geïntegreerde oplossingen zoals Intel® vPro™<sup>6</sup> en Windows 10 Pro<sup>1</sup> 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.
- Start videoconferenties via uw pc met één druk op de knop van het optionele HP Conferencing-toetsenbord en gebruik de HP bekabelde headset.<sup>3</sup>
- Behoud het overzicht en werk tot 35%<sup>8</sup> productiever dankzij ondersteuning voor maximaal drie externe HP EliteDisplays.<sup>3</sup>
- Geef uw milieubeleid vorm met energie-efficiënte pc's die ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>9</sup> zijn.
- Verbeter de opslag en performance met een optionele krachtige HP Turbo Drive<sup>3</sup> om uw groeiende en complexe workloads te ondersteunen.
- Reduceer de kosten, bespaar waardevolle tijd en richt u op uw kerntaken met HP Configuration and Deployment Services die snelle, accurate en wereldwijd gestandaardiseerde oplossingen creëren.

# HP EliteDesk 800 G2 tower pc

## Specificatietabel



<b>Model</b>	Microtower
<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Beschikbare processors<sup>3</sup></b>	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)
<b>Chipset</b>	Intel® Q170
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 64 GB DDR4-2133 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
<b>Geheugenslots</b>	4 DIMM
<b>Interne opslag</b>	120 GB Tot 500 GB SATA SSD <sup>4</sup> 120 GB Tot 256 GB SATA SED SSD <sup>4</sup> 500 GB Tot 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Tot 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD) <sup>4</sup> 500 GB Tot 2 TB SATA (7200-rpm) <sup>4</sup> 128 GB Tot 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>
<b>Optische opslag</b>	Laag-model SATA BDXL Blu-ray-writer; Laag-model SATA dvd-rom; Laag-model SATA dvd-writer <sup>5,6</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> 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)
<b>Audio</b>	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)
<b>Communicatie</b>	LAN: Intel® I219LM Gigabit netwerkinterface 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) <sup>7</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1
<b>Poorten en connectoren</b>	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
<b>Interne schijfposities</b>	Twee 3,5-inch (8,9-cm); Eén 2,5-inch (6,35-cm)
<b>Externe schijfposities</b>	Eén 5,25-inch (13,3-cm); Eén lage ODD; 1 SD 4-lezer (optioneel)
<b>Invoerapparaat</b>	HP PS/2 Business plat toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP USB Conferencing toetsenbord; HP USB en PS/2 afwasbaar toetsenbord; HP USB Smart Card (CCID) toetsenbord; HP draadloos Business plat toetsenbord en muis <sup>9</sup> HP PS/2-muis; HP USB-muis; HP USB 1000-dpi lasermuis; HP USB en PS/2 wasbare muis; HP antimicrobiële USB-muis <sup>9</sup>
<b>Beschikbare software</b>	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 Power 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. <sup>10,11,12</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	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); Schrijf/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachttijd bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); HP solenoid-slot op behuizing/sensor; Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten <sup>13,14</sup>
<b>Beheermogelijkheden</b>	Intel® vPro™
<b>Voeding</b>	280-Watt, tot 92% efficiënte actieve PFC; 400-Watt, tot 92% efficiënte actieve PFC
<b>Afmetingen</b>	170 x 425,4 x 389 mm
<b>Gewicht</b>	Vanaf 9,43 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
<b>Omgeving</b>	Laag-halogeenvrij <sup>16</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Gold-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>15</sup>
<b>Garantie</b>	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 DisplayPort naar HDMI  
echte 4K-adapter

**Bestelnr.: 2JA63AA**



HP 500-GB solid-state  
hybride schijf (SSHD)

De bijzonder betaalbare HP 500-GB SATA 6G 2,5 (8 GB cache) solid-state hybride schijf (SSHD), die snel opstart, afsluit en applicaties laadt, combineert de snelle respons van solid-state geheugen en de capaciteit van een vaste schijf.

**Bestelnr.: E1C62AA**



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 USB lasermuis, 1000 dpi

De HP USB 1000-dpi lasermuis biedt de snelheid en nauwkeurigheid van lasertracking in een eenvoudig, elegant design en de nieuwste lasersensortechnologie.

**Bestelnr.: QY778AA**



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

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 EliteDesk 800 G2 tower pc

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Wordt apart of als configureerbare optie verkocht.
- <sup>4</sup> HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>8</sup> Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 november 2012.
- <sup>9</sup> EPEAT® Gold-geregistreerd indien van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land.

### Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>9</sup> Optioneel of als add-on kenmerk.
- <sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). Voor HP PageLift is Windows 7 of hoger vereist.
- <sup>11</sup> Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.
- <sup>12</sup> 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>.
- <sup>13</sup> HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS.
- <sup>14</sup> Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 met upgrademogelijkheid naar TPM 2.0. Upgradeprogramma zal naar verwachting vanaf eind 2015 via HP Customer Support beschikbaar zijn.
- <sup>15</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land.
- <sup>16</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.

### 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Meld u aan voor updates

[www.hp.com/go/getupdated](http://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 worden meegeleverd. 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.

