

HP EliteDesk 800 G3 tower pc



Beveiliging, beheermogelijkheden en prestaties in een modern ontwerp

De HP EliteDesk 800 TWR, die gebouwd is voor ondernemingen, is een van de veiligste, best te beheren HP pc's met hoge prestaties en uitbreidingsmogelijkheden in een stijlvolle, nieuw ontworpen, 26% kleinere behuizing voor de moderne werkomgeving.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Klaar voor virtual reality

- Bij HP gaan hoge prestaties en uitbreidingsmogelijkheden samen met 7e-generatie Intel® Core™-processors⁴ en PCIe Gen3 solid-state drives⁵. Verhoog de prestaties met optionele 91W-processors⁵, tot 64 GB DDR4-geheugen⁵ en optionele high-end discrete graphics voor VR-content⁵.

Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- Haal alles uit uw investering met uitbreidingsmogelijkheden die de levensduur van uw pc verlengen. De HP EliteDesk 800 TWR heeft vijf inbouwplaatsen en vier volle-hoogte slots, twee extra M.2-connectoren en een aantal configureerbare poorten.

Krachtige beveiliging, effectief beheer

- De veiligste en best beheerbare pc's van HP bieden effectieve bescherming en eenvoudig beheer. HP Sure Start Gen3³ beschermt tegen aanvallen op het BIOS en de HP Manageability integratiekit⁶ maakt apparaatbeheer via Microsoft System Center Configuration Manager eenvoudig.

Configureerbare I/O-poort voor schermen

- Configureer een derde configureerbare I/O-poort achter voor aangepaste schermansluitingen met naar keuze VGA, DisplayPort™, HDMI of USB-Type C™ met DisplayPort™.

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en de krachtige HP EliteDesk 800 TWR met ingebouwde beveiligings-, samenwerkings- en verbindingfunctionaliteit.
- Start altijd op met een authentiek HP BIOS. HP Sure Start Gen3² bewaakt het BIOS in het geheugen, herstelt het platform zonder interventie van de gebruiker of de beheerder, herstelt het BIOS naar een custom-status en is klaar voor centraal enterprisebeheer.
- Bescherm data en houd ze buiten het bereik van dieven, aanvallers en onbevoegde gebruikers met HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDM's kunnen snel Windows-images op maat creëren, verbeteren en beveiligen met HP Image Assistant.
- De HP Manageability-integratiekit⁶ versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁹ biedt slimme ondersteuning op kantoor in één smartphone-app die zorgt voor pc-beveiliging, real-time informatie over de pc-performance en eenvoudige printerdriverinstallatie voor HP pc-gebruikers.
- Verhoog de overdrachtssnelheden voor data, spraak en video op zwaarbelaste LAN's en wifinetwerken aanzienlijk.
- Kies voor zekerheid met een pc die ontworpen is om aan het HP Total Test Process en de MIL-STD 810G-testnormen te voldoen¹⁰.
- Profiteer van HP's Elite-ondersteuning¹¹, garantie en Global Series support die zorgen voor stabiele, consistente images met beheerde lifecycle-migraties voor grootzakelijke klanten.
- Technische ondersteuning is eenvoudig met Helpdesk van HP Care. Voordelige expertise is 24x7 beschikbaar voor meerdere merken, apparaten en besturingssystemen¹².
- Maximaliseer uw cashflow met een maandabonnement voor het gebruik van best-in-class hardware en services en de mogelijkheid om uw pc elke twee of drie jaar te vervangen¹³.
- HP helpt u tijd te besparen en resources optimaal te benutten met deskundige configuratie- en implementatieservices die snelle, accurate en wereldwijd gestandaardiseerde oplossingen creëren.

HP EliteDesk 800 G3 tower pc

Specificatietabel

HP raadt Windows 10 Pro aan.



Model	Tower
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 Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors^{4,5}	Intel® Core™ i7-7700K met Intel HD Graphics 630 (4,2 GHz, tot 4,5 GHz met Intel Turbo Boost, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-7700 met Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, tot 4,2 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7500 met Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, tot 3,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7600 met Intel HD Graphics 630 (3,5 GHz, tot 4,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7100 met Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7300 met Intel HD Graphics 630 (4 GHz, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4560 met Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4600 met Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4620 met Intel HD Graphics 630 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron™ G3930 met Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron™ G3950 met Intel HD Graphics 610 (3 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4,0 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™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® Q270
Maximum geheugen	Tot 64 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB Tot 2 TB 3,5-inch SATA (7200 rpm) ⁷ 500 GB Tot 1 TB 2,5-inch SATA SSHD (5400-rpm) ⁷ 256 GB Tot 512 GB 2,5-inch SATA SED ^{7,8} 256 GB Tot 1 TB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB Tot 512 GB 2,5-inch SATA SSD ⁷ 500 GB Tot 1 TB 2,5-inch SATA-schijf (7200-rpm) ⁷ Tot 1 TB 3,5-inch SATA SSHD (7200-rpm)
Optische opslag	Laag model dvd-rom; Laag model dvd-writer
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12} Discrete: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); AMD Radeon™ RX 480 FH (4 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, ondersteuning voor DisplayPort™-scherm); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 GB)
Audio	Geïntegreerd Realtek ALC221 met microfoon/hoofdtelefoon comboconnector, lijngang en -uitgang achter (3,5 mm), interne luidspreker.
Communicatie	LAN: Intel® I219LM Gigabit netwerkinterface LOM; Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit netwerkinterfacekaart (optioneel) WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart vPro™; Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart niet-vPro™; Intel® 7265 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart niet-vPro™ ⁹
Uitbreidingslots	1 M.2 2230 voor optionele draadloze NIC; 1 M.2 interne connector voor optionele SSD-drive; 1 PCIe x1; 1 PCIe 3.0 x16; PCI Express x16 (v3.0) (vast als een x4) laag-model 2,5-inch (6,35-cm), 6,6-inch (16,76-cm) lengte, max 35 watt vermogen
Poorten en connectoren	Voor: 1 SD 4-kaartlezer (optioneel); 1 hoofdtelefoonconnector; 1 USB 2.0 (snellaadpoort); 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (opladen); Universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA-hoofdtelefoon Achter: 1 audio-uitgang; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 audio-ingang; 1 RJ-45; 1 voedingsconnector; 3 optionele poorten Achter (optioneel): 1 HDMI optioneel; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ (DisplayPort™ alternatieve modus of 15-watt uitgangsspanning); Naar keuze 1 seriële en PS/2; 1 optionele seriële poort
Interne schijfposities	Eén 2,5-inch (6,35-cm); Eén 3,5-inch (8,9-cm); Eén 5,25-inch (13,34-cm)
Externe schijfposities	Eén lage 9,5-mm
Invoerapparaat	HP Conferencing toetsenbord; HP USB Smart Card (CCID) toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP PS/2 Business plat toetsenbord; HP USB Business plat grijs toetsenbord ¹³ HP PS/2-muis; HP USB 1000-dpi lasermuis; Grijs HP V2 muis; HP USB optische muis; Robuuste HP USB-muis ¹³
Beschikbare software	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: HP BIOSphere Gen3 met Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, standaard Miracast-ondersteuning, HP ePrint-driver, HP Support Assistant. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ^{14,15,16}
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module TPM 2.0 ingebouwde beveiligingschip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); SATA 0,1-poort uitschakelen (via BIOS); Schijfvergrendeling; RAID-configuraties; Serieel, USB in-/uitschakelen (via BIOS); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Solenoid-slot op behuizing/inbraaksensor; Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten
Beheermogelijkheden	Intel® vPro™ standaard (Core i5 en Core i7)
Voeding	250-watt standaard efficiëntie
Afmetingen	15,4 x 36,5 x 37 cm
Gewicht	9,86 kg
Omgeving	Laag-halogeën
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 EliteDesk 800 G3 tower pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 16-GB DDR4-2400 DIMM



Vergroot de mogelijkheden van uw HP Business desktop pc en verbeter de systeemprestaties en de applicatierespons met energiezuinig, snel DDR4-geheugen van HP.

Bestelnr.: Z9H57AA

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



Care Pack

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

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 Beschikbaar op HP EliteBook producten die uitgerust zijn met Intel® 7e-generatie processors.
- ³ Gebaseerd op HP's unieke, uitgebreide gratis beveiligingsfuncties en beheer met de HP Manageability integratiekit van alle pc-aspecten, inclusief hardware-, BIOS- en softwarebeheer met Microsoft System Center Configuration Manager onder fabrikanten met > één miljoen verkochte units per jaar in november 2016 op HP Elite pc's met 7e-generatie Intel® Core®-processors, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN.
- ⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het performanceniveau.
- ⁵ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁶ De HP Manageability-integratiekit is naar verwachting in het eerste kwartaal van 2017 beschikbaar en kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ Voor HP Client Security Suite Gen3 zijn Windows en 7e-generatie Intel®-processors vereist.
- ⁸ Voor HP Multi Factor Authenticate zijn een 7e-generatie Intel® Core™-processor, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN vereist.
- ⁹ HP WorkWise smartphone-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.
- ¹⁰ 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. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de MIL-STD-testomstandigheden en schade door ongelukken.

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 Op dit systeem is Windows 7 Pro-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 installatie van de ene versie ongedaan maken 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 verwijdert en een andere versie installeert.
- ⁴ 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- ⁵ Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Volgens het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁸ TLC SSD in Federal Information Processing Standard
- ⁹ 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 notebook met andere 802.11ac WLAN-devices.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 530: geïntegreerd op 6e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors
- ¹¹ Intel® HD Graphics 630: geïntegreerd op 7e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors en Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Intel® HD Graphics 610: geïntegreerd op Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁴ HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS. Voor HP BIOSphere Gen 3 zijn 7e-generatie Intel®-processors vereist.
- ¹⁵ 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. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁶ Voor de HP ePrint-driver 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/eprintcenter). Optionele breedbandmodule is vereist. Voor breedbandgebruik is een apart aan te schaffen service-abonnement nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of gebruikstarieven van toepassing. De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- 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-halogen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogen.

Meer informatie op
www.hp.eu/desktops

Meld u aan voor updates
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke beperkte garantiëbepalingen die bij dergelijke producten 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.

Intel, Core, Pentium, Celeron en vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. 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. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

