

HP EliteDesk 800 G3 small form factor pc



Beveiliging, beheermogelijkheden en prestaties in een modern, compact ontwerp

De HP EliteDesk 800 SFF, die gebouwd is voor ondernemingen, is een van de veiligste, best te beheren HP pc's met geavanceerde prestaties en configuratieopties in een ruimtebesparende, stijlvolle nieuw ontworpen behuizing voor de moderne werkomgeving.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen3²

Topprestaties

- Intensieve gebruikers waarderen de krachtige combinatie van 7e-generatie Intel® Core™-processors⁴, optioneel Intel® Optane™-geheugen⁵ en SSD's⁵ en HP Velocity, dat een hogere dataoverdrachtssnelheid biedt op zwaarbelaste netwerken en daarmee de productiviteit op de werkplek verhoogt.

Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- Haal alles uit uw investering met een configuratie die de levensduur van uw pc verlengt. De HP EliteDesk 800 SFF heeft vier inbouwplaatsen en vier 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 Gen3² 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

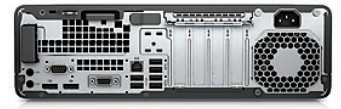
- Configureer een I/O achter voor aangepaste schermaansluitingen met naar keuze VGA, DisplayPort™, HDMI of USB Type-C™ alternatieve modus DisplayPort™.

Pluspunten

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en de krachtige HP EliteDesk 800 SFF met ingebouwde beveiligings-, samenwerkings- en verbindingfunctionaliteit.¹
- Start altijd op met een authentiek HP BIOS. HP Sure Start Gen3 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.²
- Bescherm data en houd ze buiten het bereik van dieven, aanvallers en onbevoegde gebruikers met HP Client Security Suite Gen3.⁷
- 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 SCCM.⁶
- Verhoog de overdrachtssnelheden voor data, spraak en video op zwaarbelaste LAN's en wifinetwerken aanzienlijk.
- Kies voor zekerheid met een pc die is ontworpen voor duurzaamheid en om aan het HP Total Test Process en de MIL-STD 810G-testnormen te voldoen¹⁰.
- Kies voor zekerheid met een pc die ontworpen is om aan het HP Total Test Process en de MIL-STD 810G-testnormen te voldoen¹⁰.

HP EliteDesk 800 G3 small form factor pc

Specificatietabel



Model	Small form factor
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^{4,18}	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® 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 ⁷ 256 GB Tot 1 TB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB Tot 512 GB 2,5-inch SATA SSD ⁷ Tot 1 TB 3,5-inch SATA SSHD (7200-rpm) ⁷ 500 GB Tot 1 TB 2,5-inch SATA-schijf (7200-rpm) ⁷
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{9,10,11,21} Discrete: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, ondersteuning voor DisplayPort™-scherm)
Audio	Geïntegreerd Realtek ALC221 met microfoon/hoofdtelefoon comboconnector, lijngang en -uitgang achter (3,5 mm), interne luidspreker.
Communicatie	LAN: Intel® I219LM Gigabit netwerkkinterface LOM; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE netwerkkinterfacekaart (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™ ⁸
Uitbreidingslots	1 M.2 2230 voor optionele draadloze NIC; 1 M.2 2280 voor optionele SSD-drive; 2 laag-model PCIe (x1); 2 laag-model PCIe 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 ¹⁹
Poorten en connectoren	Voor: 1 SD 4-kaartlezer (optioneel); 1 USB Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (snellaadpoort); 1 hoofdtelefoonconnector; Universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA-hoofdtelefoon ²⁵ Achter: 1 audiolijngang; 1 RJ-45; 1 voedingsconnector; 1 audio-uitgang; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 3 optionele poorten ²⁵ 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 ²⁰
Interne schijfposities	Eén 2,5-inch (6,35-cm); Eén 3,5-inch (8,9-cm) ²²
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 grips toetsenbord ¹² HP PS/2-muis; HP USB 1000-dpi lasermuis; Grijs HP V2 muis; HP USB optische muis; Robuuste HP USB-muis ¹²
Beschikbare software	Bing Search voor IE11; Koop Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey-ondersteuning; HP Jumpstart; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Standaard Miracast-ondersteuning; Gecertificeerd voor Skype voor Bedrijven ^{13,14,24}
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	HP Client Catalog; HP Driver Packs; LANDESK management; HP SoftPaq downloadmanager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK voor Microsoft SCCM ^{15,23}
Voeding	180-watt, tot 82% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	100 x 338 x 308 mm (Afmetingen zijn voor toweroriëntatie)
Gewicht	5,31 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Milieu	Laag-halogenen ¹⁷
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁶

HP EliteDesk 800 G3 small form factor pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

**HP Z Turbo Drive Gen2
256-GB M.2 solid-state
schijf**



Verkort de responstijd en verwerk grote bestanden radicaal anders met het HP PCIe NVMe TLC 256GB SSD M.2-station, een verrassend voordelige en innovatieve PCIe-gebaseerde NVMe SSD-storageoplossing.

Bestelnr.: 1CA51AA

**HP 9,5-mm G3 8/6/4 SFF G4
400 SFF/MT dvd-writer**



Voeg voordelig optische opslag toe aan uw HP desktop pc met de HP 9,5-mm desktop G3 optische drive die wordt aangesloten via SATA en die tot 8,5 GB data of vier uur video van dvd-kwaliteit schrijft naar alle typen dvd's.

Bestelnr.: 1CA53AA

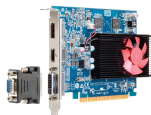
**HP Wireless Business plat
toetsenbord**



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

**AMD Radeon R7 450 4-GB
kaart**



Geef uw dagelijkse pc-taken, webconferenties, video's of foto's weer op maximaal vier schermen via één AMD Radeon™ R7 450 4-GB kaart.

Bestelnr.: Z9H52AA

**HP 3 jaar onsite
hardwaresupport op
volgende werkdag voor
notebooks**



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 G3 small form factor 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 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 HP WorkWise smartphone-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.
- ¹⁰ Elite ondersteuning alleen beschikbaar in de V.S. en Canada in het Engels.

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 Conform 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 het 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 geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁸ 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-apparaten.
- ⁹ Intel® HD Graphics 530: geïntegreerd op 6e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 630: geïntegreerd op 7e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors en Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹¹ Intel® HD Graphics 610: geïntegreerd op Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹² Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹³ 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>.
- ¹⁴ 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. De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁵ HP MIK is niet geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energie-accessoires: www.hp.com/go/options
- ¹⁷ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.
- ¹⁸ LET OP: 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>.
- ¹⁹ 1 interne M.2 PCIe x4-connector voor optionele Turbo Drive SSD; primair apparaat indien geïnstalleerd.
- ²⁰ Deze kaart heeft een seriële poort en 2 PS/2-poorten (totaal 3 poorten). Ondersteunt HDMI 2.0a-functionaliteit. 1 DisplayPort™ 1.2 (optioneel); 1 HDMI, 1 VGA of 1 USB Type-C™ (optioneel); 1 serieel (optioneel).
- ²² 3 SATA-connectors.
- ²³ Een LANDesk-abonnement is vereist.
- ²⁴ CyberLink Power Media Player: op geselecteerde modellen; CyberLink Power2Go: op geselecteerde modellen; Foxit PhantomPDF Express: alleen Windows 7; Gecertificeerd voor Skype voor Bedrijven: niet beschikbaar in China.
- ²⁵ USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s datasnelheid.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantie bepalingen 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.

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.

