

HP EliteDesk 800 G4 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 pc's met hoge prestaties en uitbreidbaarheid in een compacte, stijlvol ontworpen behuizing voor de moderne werkomgeving.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Topprestaties

- Geavanceerde gebruikers profiteren van de enorme uitbreidbaarheid, krachtige 8e-generatie Intel® Core™-processors⁴ en Intel® Optane™-geheugen⁵. Verhoog uw prestaties met optionele 95W-processors⁶ en Thunderbolt™⁶.

Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- De HP EliteDesk 800 SFF tilt uitbreidbaarheid naar een hoger niveau met vier aansluitpunten en vier sleuven, drie extra M.2-sleuven en meerdere configureerbare poorten.

Krachtige beveiliging, effectief beheer

- Bescherm uw pc ook tegen de nieuwste malware met zelfherstellende, hardwarematige, goed te beheren beveiligingsoplossingen van HP. HP Sure Start Gen4² en HP Sure Click⁷ beschermen uw pc van het BIOS tot de browser.

Configureerbare poorten voor displays of Thunderbolt™⁶

- Configureer een I/O-poort aan de achterkant voor displayverbindingen op maat zoals VGA, DisplayPort™, HDMI of USB Type-C™ met DisplayPort™. Of kies Thunderbolt™⁶ voor snelle bestandsoverdracht.

Pluspunten

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro met ingebouwde beveiliging, samenwerking en connectiviteit.¹
- Bescherm de firmware waar antivirus niet bij kan! De hardwarematige zelfherstellende bescherming van HP Sure Start Gen4 herstelt het BIOS automatisch van malware, rootkits of beschadiging.²
- Houd uw belangrijke applicaties en processen draaiend, ook als malware probeert deze af te sluiten, dankzij zelfherstellende bescherming.⁸
- Bescherm uw pc tegen websites, bijlagen, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.⁷
- Herstel pc's snel en veilig naar de laatste image met behulp van een netwerkverbinding en HP Sure Recover.⁹
- Verbeter de kwaliteit en de veiligheid van aangepaste Windows-images met HP Image Assistant Gen3, dat ITDM's helpt bij het maken van images, problemen identificeert, aanbevelingen doet en images herstelt.
- De HP Manageability Integration Kit versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Verbeter uw beveiliging met tot drievoudige authenticatie.

HP EliteDesk 800 G4 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 FreeDOS 2.0
Maximum geheugen	Tot 64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Standaard geheugen, noot: Overdrachtsnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB Tot 2 TB 7200-rpm SATA-schijf ⁵ Tot 2 TB 5400-rpm SATA-schijf ⁵ Tot 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ ⁵ 256 GB Tot 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ ⁵ 128 GB Tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB Tot 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB Tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Extra opslag	5-in-1 SD-kaartlezer
Optische opslag	HP 9,5-mm laag-model dvd-brander; HP 9,5-mm laag-model dvd-rom
Beschikbare grafische oplossingen	Discrete: AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 gereserveerd)
Audio	Conexant CX20632-codec, universele audio-ingang, headset- en hoofdtelefoonpoorten aan voorkant (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 9260 802.11 ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 9260 802.11 ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, niet-vPro™ ⁷
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x16 (bekabeld als x4); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3 x1 (1 M.2-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2230/2280-sleuf voor opslag.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon; 1 headsetconnector; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (snel opladen); 1 USB Type-C™ (opladen); 2 USB 3.1 Gen 2 Achter: 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 voedingsconnector; 1 RJ-45; 1 serieel; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 configureerbare videopoort ¹⁸ Optioneel: 1 serieel; 1 serieel en PS/2-poortcombinatie
Interne schijfposities	Eén 2,5-inch vaste schijf; Eén 5,25-inch vaste schijf; Twee 3,5-inch vaste schijven
Invoerapparaat	HP PS/2 Business plat toetsenbord; HP USB Conferencing toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) toetsenbord ¹⁴ HP PS/2 muis; HP USB 1000-dpi lasermuis; HP USB antimicrobiële muis; HP USB robuuste muis; HP USB optische muis; HP USB Premium muis ⁸
Beschikbare software	Absolute Persistence-module; HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP Jumpstart; HP ruisonderdrukingssoftware; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Koop Office (apart verkocht); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,17,21,22,23,24}
Beveiligingsbeheer	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); RAID-configuraties; Schrijf-/opstartcontrole voor verwisselbare media; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; USB in-/uitschakelen (via BIOS); Solenoid-slot en sensor op de kap; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallel in-/uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd) ^{11,27,28,29,30,31,32,33,34}
Beheermogelijkheden	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,25,26}
Voeding	250 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	10 x 33,8 x 30,8 cm
Gewicht	6,71 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Milieu	Laag-halogeenvrij ¹⁵
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Gold ¹²

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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 5 jaar onsite hardware support op volgende werkdag voor desktop pc's



Als het probleem met uw computer niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Bestelnr.: U7899E

HP EliteDesk 800 G4 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 per termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Elite en HP Pro 600 producten die over 8e-generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁴ Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een optionele Intel® Core™ (i5 of 7)+-processor.
- ⁵ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁶ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in de modus alleen-lezen. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.
- ⁷ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors.
- ⁸ HP Sure Recover is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en vereist een open, vaste netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations of Intel® Optane™. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz.
- ⁹ Voor HP Multi-Factor Authenticate zijn Windows, een 7e- of 8e-generatie Intel® Core™-processor, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN vereist. Microsoft System Center Configuration Manager is vereist voor implementatie. Voor driedovoudige authenticatie is Intel® vPro™ 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 per termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.
- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is mogelijk niet alle geheugen beschikbaar wegens systeemvereisten. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken, is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtssnelheden tot 2133 MT/s; de werkelijke dat snelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendat snelheid. Alle geheugensleuven zijn voor klanten toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ⁴ Voor vaste schijven en solid-state drives 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 8.1/10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelssoftware.
- ⁵ (1) configureerbare videoport: Keuze uit DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 of VGA, Type-C-kaart met beeldschermuitvoer, Type-C-kaart met beeldschermuitvoer en stroomlevering.
- ⁶ Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. 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.
- ⁷ Antimicrobiële USB-muis en HP USB robuuste muis, HP PS/2 muis, HP USB en PS/2 afwasbare muis: zijn niet in alle regio's beschikbaar.
- ⁸ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming; Absolute Persistence-module: Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De 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>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete-service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software; HP ePrint driver: Een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprintcenter). De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren; HP Support Assistant: Windows en internettoegang vereist; HP WorkWise: smartphone-app is gratis te downloaden in Google Play; HP Sure Recover: is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en vereist een open, vaste netwerkverbinding. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz.
- ⁹ HP Driver Packs: niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: kan worden gedownload vanaf <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: abonnement vereist.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen4: 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie; HP Client Security Suite Gen 4: Windows en 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist; HP Password Manager: Internet Explorer, Chrome of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser; Microsoft Defender: opt-in en een internetverbinding vereist voor updates; HP Sure Start Gen4: beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met Intel® 8e-generatie processors; 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); RAID-configuratie: is optioneel en vereist een tweede vaste schijf; HP Sure Run: is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modellen met Intel® Core™-processors bieden mogelijkheden voor geavanceerde bescherming bij online transacties. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), die samen met deelnemende websites wordt gebruikt, biedt dubbele verificatie van de identiteit door toevoeging van een hardwarecomponent naast de gebruikelijke gebruikersnaam en het wachtwoord. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) wordt via een HP Client Security module gestart.
- ¹¹ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Bezoek de HP winkel met opties van derde partijen voor zonne-energieaccessoires op www.hp.com/go/options.
- ¹² Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ¹³ HP USB en PS/2 afwasbaar toetsenbord, HP PS/2 Business plat toetsenbord, HP PS/2 toetsenbord: PS/2-poort niet beschikbaar op EliteOne 800 G4 AIO's.
- ¹⁴ Externe voedingen, netsoorten, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.
- ¹⁵ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁶ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: wordt apart of als optie verkocht; (1) configureerbare videoport: Keuze uit DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 of VGA, Type-C™-kaart met beeldschermuitvoer, Type-C™-kaart met beeldschermuitvoer en stroomlevering; (2) USB 2.0: met wikkelen vanuit S4/S5; (1) serieel: wordt apart of als optie verkocht; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: wordt apart of als optie verkocht.

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

© Copyright 2018 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 of weglatingen in dit document.

Microsoft, Windows, Skype en het Windows-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en andere landen. Intel, het Intel logo, Intel Core, Thunderbolt en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. 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. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.

