

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor-pc



Sikkerhed, nem administration og kraftig ydeevne i et kompakt, moderne design.

HP EliteDesk 800 SFF er en af vores mest sikre og brugervenlige pc'ere, som har kraftig ydeevne og kan udvides efter behov. Du får en kraftig pc med et stilfuldt design, der ikke fylder på skrivebordet.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Ydeevne er højeste prioritet

- Medarbejderne vil blive glade for denne store udvidelse med 8. Gen Intel® Core™-processorer⁴ og Intel® Optane™-hukommelse⁵. Du får kraftigere ydeevne med valgfrie 95W-processorer⁶ og Thunderbolt™⁶.

Med denne udvidelse får du endnu mere ud af din investering

- HP EliteDesk 800 SFF sætter helt ny standarder for udvidelser med fire båse, fire slots, to ekstra M.2-stik samt flere konfigurerbare indgange.

Solid sikkerhed, effektiv administration

- Beskyt din pc mod fremtidens malwaretrusler ved hjælp af selvhelbredende, hardware-forstærkede og håndterbare sikkerhedsløsninger fra HP. HP Sure Start Gen4² og HP Sure Click⁷ er med til at beskytte alt på din pc lige fra BIOS til browseren.

Konfigurerbare indgange til skærme eller Thunderbolt™⁶

- Konfigurer en I/O-port på bagsiden som en skærmport, der understøtter VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB-Type C™ med DisplayPort™. Du kan også vælge Thunderbolt™⁶, der giver hurtigere filoverførsler.

Fremhævede funktioner

- Kom godt igennem din arbejdsdag takket være Windows 10 Pro med indbyggede sikkerheds-, samarbejdes- og netværksfunktioner.¹
- Beskyt firmwaren, som antivirus ikke kan nå! Den hardware-forstærkede, selvhelbredende beskyttelse i HP Sure Start Gen4 gendanner automatisk BIOS efter malware, rootkits eller beskadigelse.²
- Sørg for, at dine kritiske programmer og processer altid kører, takket være selvhelbredende beskyttelse, selvom malware forsøger at lukke dem ned.³
- Beskyt din pc mod websteder, vedhæftede filer, malware, ransomware og virus med hardware-forstærkende sikkerhed fra HP Sure Click.⁷
- Du kan hurtigt og nemt gendanne pc'er til den seneste afbildning med en netværksforbindelse og HP Sure Recover.⁹
- HP Image Assistant Gen3 hjælper ITDM'er med oprettelse af afbildning, problemregistrering samt anbefalinger og fejlrrettelse, så du får bedre og mere sikre Windows-systemer.
- HP Manageability Integration Kit giver hurtigere billedoprettelse og administration af hardware, BIOS og sikkerhedsfunktioner via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Med op til tre godkendelsesfaktorer får du ekstra god sikkerhed.

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor-pc Specifikationstabel



Formfaktor	Lille formfaktor
Tilgængelige operativsystemer	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Maksimal hukommelse	Op til 64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder på op til 2666 MT/s.
Hukommelsessokler	4 DIMM
Internt storage	500 GB Op til 2 TB 7200 o/m SATA HDD ⁵ Op til 2 TB 5400 o/m SATA HDD ⁵ Op til 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 5 256 GB Op til 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ ⁵ 128 GB Op til 512 GB PCIe [®] NVMe™ M.2 SSD-drev ⁵ 128 GB Op til 1 TB PCIe [®] NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB Op til 512 GB PCIe [®] NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Ekstra lagerplads	5-i-1-SD-kortlæser
Optisk lager	Tynd HP-dvd-brænder på 9,5 mm; HP's slanke dvd-rom på 9,5 mm
Tilgængelige grafik kort	Diskret: AMD Radeon™ R7 430-grafikkort (2 GB dedikeret GDDR5-hukommelse)
Lyd	Conexant CX20632-codec, universallydstik, stik til headset og hovedtelefon på forsiden (3,5 mm), understøtter multi-streaming
Kommunikation	LAN: Indbygget Intel [®] I219LM GbE LOM; Intel [®] I210-T1 PCIe [®] GbE ¹⁶ WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) and Bluetooth [®] 5 M.2, vPro™; Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) and Bluetooth [®] 5 M.2, ikke-vPro™ ⁷
Udvidelsesstik	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x16 (x4-tilslutning); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3 x1 (1 M.2-stik til WLAN og 2 M.2 2230/2280-harddiskstik.)
Porte og stik	Foran: 1 hovedtelefon; 1 stik til headset; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (hurtig opladning); 1 USB Type-C™ (opladning); 2 USB 3.1 Gen 2 Bagest: 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 strømstik; 1 RJ-45; 1 serie; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurerbar videoport; ¹⁸ Tilbehør: 1 serie; 1 serie- og PS/2-udgangskombination
Interne drevbåse	Én harddisk på 2,5"; Én harddisk på 5,25"; To 3,5" HDD
Inputenhed	Slankt HP PS/2-tastatur til erhvervsbrug; HP USB-konferencetastatur; Slankt HP USB-tastatur til erhvervsbrug; Slankt HP USB-tastatur med Smart Card (CCID) til erhvervsbrug; ¹⁴ HP PS/2-mus; HP USB-lasermus på 1000 dpi; Antimikrobiel HP-mus med USB-tilslutning; Hærdet HP USB-mus; Optisk HP USB-mus; HP Premium USB-mus ⁸
Tilgængelig software	Absolute Persistence-modul; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-software; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Indbygget understøttelse af Miracast; HP Wireless Wakeup; Køb Office (skal købes separat); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,17,21,22,23,24}
Sikkerhedsstyring	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel [®] Identity Protection-teknologi (Intel [®] -IPT); Adgangskode ved opstart (via BIOS); RAID-konfigurationer; Skrive-/opstartskontrol for udtagelige medier; Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinethængelåse og kabellåse; Aktivere/deaktivere USB (via BIOS); Solenoidelås og hættensnor; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallel aktivering/deaktivering (via BIOS); Seriel aktivering/deaktivering (via BIOS); Trusted Platform-modul TPM 2.0-integreret sikkerhedschip, der leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4 + Certified) (FIPS 140-2 niveau Z-certificeret) ^{11,27,28,29,30,31,32,33,34}
Administrationsegenskaber	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; HP Management-integrationsæt til Microsoft System Center Configuration Management Gen2 ^{10,25,26}
Strømforsyning	Intern strømforsyning på 250 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC
Mål	10 x 33,8 x 30,8 cm
Vægt	6,71 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Miljøansvar	Lav halogen ¹⁵
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	ENERGY STAR [®] -certificeret; EPEAT [®] Gold ¹²

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Wireless Slim Business Keyboard



Det slanke, trådløse HP-tastatur til erhvervsbrug sikrer hurtig adgang til dine data og er designet til at passe til HP's erhvervscomputere fra 2015.

Produktnummer: N3R88AA

HP 5-års hardwaresupport næste hverdag på stedet til Desktops



Du får 5 års hardwaresupport næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport

Produktnummer: U7899E

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor-pc

Fodnoter

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² HP Sure Start Gen4 fås til HP Elite- og HP Pro 600-produkter, der er udstyret med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.

³ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁴ Intel® Optane™-hukommelsessystemets acceleration erstatter eller forbedrer ikke DRAM i dit system og kræver konfiguration med en valgfri Intel® Core™ (i5 eller 7)+ processor.

⁵ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

⁶ HP Sure Click fås til udvalgte HP-platteforme og understøtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Understøttede vedhæftede filer omfatter skrivebeskyttede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer. Få flere oplysninger om alle kompatible platforme, efterhånden som de bliver tilgængelige, på <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW>.

⁷ HP Sure Run fås til HP Elite-produkter, der er udstyret med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.

⁸ HP Sure Recover fås til HP Elite-pc'er med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Ikke tilgængelig på platforme med flere indvendige lagerdrev, Intel® Optane™. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data.

¹⁰ HP's multifaktorgodkendelse Gen2 kræver Windows, en 7. eller 8. generations Intel® Core™-processor, integreret Intel®-grafikkort og Intel® WLAN. Implementeringen kræver Microsoft System Center Configuration Manager. Tre godkendelsesfaktorer kræver Intel® vPro™.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com/>.

² Multi-core er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

³ For systemer, der er konfigureret med mere end 3 GB-hukommelse og et 32-bit-operativsystem, vil al hukommelsen muligvis ikke være tilgængelig på grund af systemressourcekrav. Anvendelse af mere hukommelse end 4 GB kræver et 64-bit-operativsystem. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførsels hastigheder på op til 2133 MT/s; den faktiske datahastighed bestemmes af systemets processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførsels hastigheder hukommelsen understøtter. Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesslots.

⁵ I forbindelse med harddiske og solid state-drev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 16 GB (Windows 7) og 36 GB (Windows 8.1/10) af systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftwaren.

⁶ (1) Konfigurerbar videooutput; Vælg mellem DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, eller VGA, Type-C-kort med skærmudgang samt Type-C-kort med skærmudgang og strømforsyning.

⁷ Der kræves et trådløst adgangspunkt samt adgang til internettet. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

⁸ antimikrobiel USB-mus og HP hårdet HP USB-mus; USB, HP PS/2-mus, HP USB- og PS/2 vaskbar mus: fås ikke i alle områder.

⁹ Miracast er en trådløs teknologi, som din computer kan bruge til at projicere dit skærm billede til TV'er, projektorer og streaming: Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten leveres slukket og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement.

Abonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Tjenesten er begrænset. Kontakt Absolute, hvis du vil have oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolut Recovery-garantien er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Du kan få flere oplysninger på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, gøres Recovery-garantien ugyldig. Kunderne skal først underskrive en aftale om forudgodkendelse og enten få en pinkode eller købe én eller flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten; HP ePrint Driver: Kræver internetforbindelse samt en internetforbundet HP-printer og oprettelse af en HP ePrint-konto (du kan se en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedformater og få oplysninger om HP ePrint på www.hp.com/go/eprintcenter). Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere; HP Support Assistant: Kræver Windows-konto og internetforbindelse; HP WorkWise: Smartphone-appen er tilgængelig som en gratis download på Google Play; HP Sure Recover: Fås til HP Elite-pc'er med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data.

¹⁰ HP Driver Packs: Er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Kræver abonnement.

¹¹ HP BIOSphere Gen4: Kræver 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer; Intel Client Security Suite Gen 4: Kræver Windows og 8. generations Intel®- eller AMD-processorer; HP Password Manager: Kræver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Visse websteder og programmer understøttes ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren; Microsoft Defender: Opdateringer kræver, at dette tilvælges, og at der er en fungerende internetforbindelse; HP Sure Start Gen4: kan kun fås til HP EliteBook-produkter med 8. generations Intel®-processorer; Firmware TPM: Version 2.0. TPM-hardwaren er v1.2, som er en del af den TPM 2.0-specificerede version v0.89, der er implementeret af Intel Platform Trust Technology (PTT); RAID-konfiguration: Er valgfrit og kræver en sekundær harddisk; HP Sure Run: Fås til HP Elite-produkter, der er udstyret med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Intel® Identity Protection-teknologi (Intel®-IPT): Modeller, der er konfigureret med Intel® Core™-processorer, har mulighed for at bruge avanceret sikkerhedsbeskyttelse til online-transaktioner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) bruges sammen med samarbejdende websteder og sætter for dobbelt identitetsgodkendelse ved at tilføje en hardwareenhed til det sædvanlige login med brugernavn og adgangskode. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) er initialiseret Intel® Identity Protection-teknologi (Intel®-IPT), gennem HP Client Security-modul.

¹² EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. På www.epeat.net kan du se registreringsstatus for hvert land. Du kan se oplysninger om solenergitilbehør i HP's butik med tilbehør fra tredjeparter på www.hp.com/go/options.

¹³ Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesslots.

¹⁴ HP USB- og PS/2-tastatur, der kan vaskes, HP PS/2 Business Slim-tastatur, HP PS/2-tastatur: PS/2-udgang findes ikke på EliteOne 800 G4 AiOs.

¹⁵ Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Servicedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Skal købes separat eller som ekstraudstyr.

¹⁸ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Skal anskaffes særskilt eller som ekstraudstyr; (1) konfigurerbar videooutput; Vælg mellem DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, eller VGA, Type-C™-kort med skærmudgang samt Type-C™-kort med skærmudgang og strømforsyning; (2) USB 2.0: med wake fra S4/S5; (1) serial: Skal anskaffes særskilt eller som ekstraudstyr; (1) USB 3.2 Type-C™, 1. generation: Skal købes separat eller som ekstraudstyr.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Microsoft, Windows, Skype og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. Intel, Intel-logoet, Intel Core, Thunderbolt og Core Inside er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. AMD og Radeon er varemærker, der tilhører Advanced Micro Devices, Inc.

