

HP EliteDesk 800 G4-arbejdsstationsudgave



HP's mest professionelle, certificerede desktop-computer til en overkommelig pris

Ydeevne i arbejdsstationklassen er inden for rækkevidde med en desktop-computer certificeret til professionelt software. HP EliteDesk 800 Workstation Edition er den perfekte vej til styrke på eliteniveau fra 2D/3D CAD-design til VR-indholdsskabelse.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Få ydeevne som en arbejdsstation

- Få bedre ydeevne med masser af konfigurationer og udvidelsesmuligheder. Du kan vælge den perfekte GPU med NVIDIA GeForce®- og Quadro®-mulighederne.¹ Og udvidelsesmuligheder med flere indgange giver masser af plads til at imødekomme dine kommende behov.

Software-certificeret

- Du kan arbejde med sindsro, da din bærbare computer er certificeret til at kunne håndtere dine vigtigste programmer. Vi har arbejdet tæt sammen med førende softwareleverandører såsom Autodesk og SolidWorks for at sikre en problemfri og pålidelig ydeevne til alle trin af din arbejdsgang.

HP's sikreste og nemmeste arbejdsstationer

- Få effektiv beskyttelse mod de seneste malwaretrusler med selvreparerende, hardwareforstærkede sikkerhedsløsninger såsom HP Sure Start Gen4², der beskytter mod BIOS-angreb. Og håndter nemt flere enheder med HP Manageability Integration Kit Gen2³.

Fremhævede funktioner

- Vær produktiv i enhver situation. Kombinationen af Windows 10 Pro, stærk sikkerhed samt HP's samarbejds- og tilslutningsfunktioner hjælper dig med at arbejde effektivt hele dagen.⁴
- Opret komplekse 2D-design og 3D-modeller med valgfri certificeret NVIDIA Quadro® P400- og P620-grafikkort, der drives af 2 GB ultrahurtig GPU-hukommelse.⁵
- Få bedre VR-oplevelse med en hurtig og problemfri ydeevne.
- Konfigurer en tredje I/O-port på bagsiden som en skærmport, der understøtter VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB-Type C™ med DisplayPort™.
- Beskyt firmware, som antivirus ikke kan nå! Den hardware-forstærkede selvhelbredende beskyttelse i HP Sure Start Gen4 gendanner automatisk BIOS efter malware, rootkits eller beskadigelse.⁶
- Hold dine kritiske programmer og processer kørende, selvom malware forsøger at lukke dem ned, med selvreparerende beskyttelse med HP Sure Run.⁷
- HP Sure Recover⁸ giver dig mulighed for at genoprette din PC hurtigt og sikkert til den seneste skærm blot vha. en netværksforbindelse.
- Du kan bruge HP Manageability Integration Kit Gen2 til at gøre oprettelsen af billeder og administrationen af hardware, BIOS samt sikkerhedsfunktionerne hurtigere via Microsoft System Center Configuration Manager.

HP EliteDesk 800 G4-arbejdsstationsudgave

Specifikationstabel



Formfaktor	Tower
Operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (kun National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie	8. generations Intel® Core™ i3-processor; 8. generations Intel® Core™ i5-processor; 8. generations Intel® Core™ i7-processor; 8. generations Intel® Core™ i5+-processor; 8. generations Intel® Core™ i7+-processor; Intel® Pentium®-processor (G5400, G5500, G5600 er kun Windows 10); ^{17,21}
Processorer ^{3,10,17,21,38}	Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® HD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i7+ 8700K (Core™ i7 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® HD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,7 GHz, op til 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® HD-grafikkort 610 (basisfrekvens på 3,7 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5+ 8600K (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® HD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,1 GHz, op til 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® HD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,1 GHz, op til 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) med Intel® HD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,0 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i3-8300 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,7 GHz, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Pentium® Gold G5600 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,9 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Pentium® Gold G5500 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,1 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5-8600K med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,6 GHz, op til 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5-8600K med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i7-8700K med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,7 GHz, op til 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kerner)
Chipsæt	Intel® Q370
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 ⁵ Op til 2 TB 5400 o/m SATA ⁵ Op til 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ Op til 500 GB 7200 o/m SATA FIPS SED ⁵ 500 GB Op til 2 TB 5400 o/m SATA SSHD ⁵ 256 GB Op til 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB Op til 512 GB SATA FIPS SSD ⁵
Optisk lager	Tynd HP-dvd-brænder på 9,5 mm
Ekstra lagerplads	5-i-1-SD-kortlæser
Drevbåse (intern)	Én harddisk på 2,5"; To harddiske på 3,5" ²⁰
Drevbåse (ekstern)	1 bås til smalt optisk drev; Ét 5,25"-ODD ²⁰
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Diskret: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon™ R7 430-grafikkort (2 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon™ RX 580-grafikkort (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse)
Udvidelsesstik	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (x4-tilslutning); 2 M.2 2230/2280 1 M.2-stik til WLAN og 1 M.2 2230/2280-harddiskstik.
Porte og stik	Bagest: 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 strømstik; 1 RJ-45; 1 serie; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ^{18,19} Foran: 1 hovedtelefon; 1 stik til headset; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 2.0 (hurtig opladning); 1 USB 3.1 Type-C™ (opladning) 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 serie; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) ³⁷
Kommunikation	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Indbygget Intel® i219LM GbE LOM ¹⁶ WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) med Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) med Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® ^{17,39}
Strømforsyning	Intern strømforsyning på 250 W, effektivitetsgrad på op til 92 %, aktiv PFC; 500 W ekstern strømadapter, op til 92 % effektivitetsgrad, aktiv PFC
Inputenhed	HP PS/2 Business Slim-tastatur; HP USB Business Slim-tastatur; HP USB-tastatur; Kombination af HP's trådløse Business Slim-tastatur og -mus; HP PS/2-tastatur; HP-konferencetastatur; Vaskbart HP-tastatur med USB og PS/2; HP-tastatur med Smart Card (CCID) og USB; HP Wireless Collaboration-tastatur ¹⁴ HP PS/2-mus; HP USB-lasermus med 1000 dpi; Hærdet HP USB-mus; Optisk HP USB-mus; HP USB Premium-mus; HP USB- og PS/2 vaskbar mus; Antimikrobiel HP USB-mus ⁸
Sikkerhed	Skrive-/opstartskontrol for udtagelige medier; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Adgangskode ved opstart (via BIOS); RAID-konfiguration; Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinethængelåse og kabellåse; Aktivering/deaktivering af USB (via BIOS); Solenoidlås og hættesnor; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallel aktivering/deaktivering (via BIOS); Serial aktivering/deaktivering (via BIOS); Trusted Platform-modul TPM 2.0-integreret sikkerhedschip, der leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4 + certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
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 ^{9,22,23,24,25,26}
Mål	10 x 33,8 x 30,8 cm
Vægt	9,86 kg Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® Gold ¹²
Miljømæssig certificering	Lav halogen ¹⁵
Garanti	3 års (3-3-3) begrænset garanti og service omfatter 3 års service med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

HP EliteDesk 800 G4-arbejdsstationsudgave

Tilbehør og services (medfølger ikke)

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: U7944E



HP EliteDesk 800 G4-arbejdsstationsudgave

Fodnoter:

- ¹ Skal købes separat eller som tilbehør. NVIDIA Quadro® P620 planlagt til at blive tilgængelig i august 2018
- ² HP Sure Start Gen4 fås til HP Elite- og HP Workstation-produkter med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.
- ³ HP Manageability Integration Kit Gen2 kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ 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>.
- ⁵ Valgfri eller konfigurerbar funktion. NVIDIA Quadro® P620 planlagt til at blive tilgængelig i august 2018
- ⁶ HP Sure Start Gen4 fås til HP Elite- og HP Workstation-produkter med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.
- ⁷ HP Sure Run fås til HP Elite- og HP Workstation-produkter med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.
- ⁸ HP Sure Recover fås til HP Workstations 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.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit Gen2 kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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 Nogle enheder til akademisk brug opdateres automatisk til Windows 10 Pro Education med Windows 10-jubilæumsopdatering. Udvalget af funktioner varierer; Du kan få oplysninger om funktionerne i Windows 10 Pro Education på <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ 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.
- ⁴ 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 hukommelsesstik.
- 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 systemgendannelsessoftware.
- ⁶ (1) Konfigurerbar videoudgang; 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 hærdet 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, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.
- ¹⁰ Intel Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Du kan få flere oplysninger på <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: Kræver 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.
- 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 hukommelsesstik.
- ¹⁴ HP USB- og PS/2 vaskbart tastatur, HP PS/2 Business Slim-tastatur, HP PS/2-tastatur; PS/2-udgang findes ikke på EliteOne 800 G4 AiOs.
- ¹⁵ Eksterne strømforstyrrelser, strømledninger, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Reserverede, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold
- ¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Skal købes separat eller som ekstraudstyr.
- ¹⁷ Dit produkt understøtter ikke Windows 8 eller Windows 7. I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke Windows 8- eller Windows 7-operativsystemer på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel®- og AMD-processorer (eller nyere). Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 og 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁸ (2) USB 3.1 1. generation (5 Gbit/s): giver mulighed for vækning fra S4/S5 med tastatur/mus, hvis det er tilsluttet og aktiveret i BIOS.
- ¹⁹ TWR kan understøtte et enkelt grafikort på op til 75W. Ved dobbelt grafikort er understøttelse begrænset til 35W på hver.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²² 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, er 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.
- ²³ 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.
- ²⁴ HP Support Assistant: Kræver Windows og internetadgang.
- ²⁵ HP WorkWise: Smartphone-app kan downloades gratis på Google Play.
- ²⁹ HP Client Security Suite 4. generation: Kræver Windows og 8. generations Intel® eller AMD-processorer.
- ³⁰ HP Password Manager: Kræver Internet Explorer, Chrome eller FireFox. Visse websteder og programmer understøttes eventuelt ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren.
- ³¹ Microsoft Defender: Opdateringer kræver, at dette tilvælges, og at der er internetforbindelse.
- ³² Firmware TPM: Er 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).
- ³⁴ RAID-konfiguration: Er valgfri og kræver en ekstra harddisk.
- ³⁶ Intel® Identity Protection-teknologi (Intel® IPT): Modeller, der er konfigureret med Intel® Core™-processorer, har mulighed for at bruge avanceret sikkerhedsbeskyttelse til onlinetransaktioner. Intel® Identity Protection-teknologi (IPT) bruges med samarbejdende websteder og sørger for dobbelt identitetsgodkendelse ved at tilføje en hardwareenhed til det sædvanlige login med brugernavn og adgangskode. Intel® Identity Protection-teknologi (Intel® IPT) aktiveres ved hjælp af HP Client Security-modul.
- ³⁷ Valgfrit

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 garanti erklæringer, 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.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt og Intel vPro er varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og/eller andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande.

