

HP EliteDesk 800 G4-arbeidsstasjonutgave



HPs rimeligste profesjonelt sertifiserte stasjonære maskin

Ytelse i arbeidsstasjonsklasse er innen rekkevidde med en stasjonær maskin sertifisert for profesjonell programvare. Fra 2D/3D DAK-design til generering av VR-innhold er HP EliteDesk 800 Workstation Edition den perfekte innfallsporten til kraft på elitenivå.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Ta steget opp til arbeidsstasjonsytelse

- Øk ytelsen et par hakk med ulike konfigurasjoner og utvidbarhet. Med NVIDIA GeForce®- og Quadro®-alternativer kan du velge den perfekte GPU-en for jobben. ¹ Og med flere utvidelsesspor har du rikelig med plass til å svare på økende behov.

CD med programvare

- Arbeid med selvtillit i visshet om at den stasjonære maskinen er sertifisert for å håndtere dine viktigste applikasjoner. Vi har samarbeidet tett med ledende programvaretilbydere som Autodesk og SolidWorks for å bidra til å sikre sømløs og pålitelig ytelse under alle trinn i arbeidsflyten.

HPs tryggeste og mest administrerbare arbeidsstasjoner

- Oppnå kraftig beskyttelse mot kommende trusler fra ondskinnig programvare med selvreparerende, maskinvareforsterkede sikkerhetsløsninger som HP Sure Start Gen4 ², som beskytter mot BIOS-angrep. I tillegg kan du enkelt administrere flere enheter ved hjelp av HP Manageability Integration Kit Gen2 ³.

Med

- Vær produktiv i enhver situasjon. Windows 10 Pro og kraftige sikkerhets-, samarbeids- og tilkoblingsfunksjoner fra HP hjelper deg gjennom dagen.⁴
- Lag komplekse 2D-designer og 3D-modeller med valgfri sertifisert NVIDIA Quadro® P400- og P620-grafikk drevet av 2 GB med ultrarask GPU-minne.⁵
- Forsterk VR-opplevelsen med rask, jevn ytelse.
- Konfigurer en tredje konfigurert I/O-port på baksiden for tilpassbare skjermtilkoblinger hvor du kan velge mellom VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB-Type C™ med DisplayPort™.
- Beskytt fastvaren som antivirus ikke kan nå! Den maskinvareforsterkede selvreparerende beskyttelsen du får fra HP Sure Start Gen4, vil automatisk gjenopprette BIOS fra skadelig programvare, rootkits eller ødelagte data.⁶
- Hold kritiske applikasjoner og prosesser i gang selv om skadelig programvare forsøker å avslutte dem, ved hjelp av den selvreparerende beskyttelsen fra HP Sure Run.⁷
- HP Sure Recover ⁸ gjør at du raskt og sikkert kan gjenopprette PC-en til det siste diskimaget ved hjelp av bare en nettverkstilkobling.
- HP Manageability Integration Kit Gen2 bidrar til rask oppretting av image og administrasjon av maskinvare, BIOS og sikkerhet gjennom Microsoft System Center Configuration Manager.

HP EliteDesk 800 G4-arbeidsstasjonutgave

Spesifikasjonstabell



Formfaktor	Tårn
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
Prosesorfamilie	8. generasjons Intel® Core™ i3-prosessor; 8. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor; 8. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 8. generasjons Intel® Core™ i5+-prosessor; 8. generasjons Intel® Core™ i7+-prosessor; Intel® Pentium®-prosessor (G5400, G5500, G5600 er bare for Windows 10) ^{17,21}
Prosesorer ^{3,10,17,21,38}	Intel® Core™ i7+-8700 (Core™ i7 og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® HD Graphics 630 (3,2 GHz basisfrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7-8700K (Core™ i7 og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® HD Graphics 630 (3,7 GHz basisfrekvens, opptil 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® HD Graphics 610 (3,7 GHz basisfrekvens, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-8600K (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® HD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-8600 (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® HD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5+-8500 (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i3-8300 med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Pentium® Gold G5600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Pentium® Gold G5500 med Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-8600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-8600K med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basisfrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7-8700K med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basisfrekvens, opptil 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner)
Brikkesett	Intel® Q370
Maksimalt minne	Intil 64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Merknad om standardminne: Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.
Minnespor	4 DIMM
Internminne	500 GB Intil 2 TB 7200 rpm SATA ⁵ Intil 2 TB 5400 rpm SATA ⁵ Intil 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ Intil 500 GB 7200 rpm SATA FIPS SED ⁵ 500 GB Intil 2 TB 5400 rpm SATA SSHD ⁵ 256 GB Intil 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB Intil 512 GB SATA FIPS SSD ⁵
Optisk lager	HP 9,5 mm tynn DVD-brenner
Tilleggslagring	5+1 SD-kortleser
Stasjonsrom (interne)	En 2,5-tommers HDD; To 3,5" HDD ²⁰
Stasjonsrom (eksterne)	1 tynn brønn for optisk stasjon; En 5,25" ODD ²⁰
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Diskret: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB GDDR5 dedikert); AMD Radeon™ R7 430-grafikk (2 GB GDDR5 dedikert); AMD Radeon™ RX 580-grafikk (4 GB GDDR5 dedikert)
Utvidelsesspor	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (kablet som x4); 2 M.2 2230/2280 1 M.2-spor for WLAN og 1 M.2 2230/2280-spor for lagring.
Porter og kontakter	Bak: 1 lydningang; 1 lydutgang; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 1 seriell; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ^{18,19} Foran: 1 hodetelefon; 1 hodesettkontakt; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 2.0 (hurtiglading); 1 USB 3.1 Type-C™ (lading); 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seriell; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) ³⁷
Kommunikasjon	LAN: Intel® i210-T1 PCIe GbE; Integrert 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, ikke-vPro™; Kombineret 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 ^{7,39}
Strøm	250 W intern strømforsyning, opptil 92 % effektivitet, aktiv PFC; 500 W intern strømadapter, opptil 92 % effektivitet, aktiv PFC
Inndataenhet	HP PS/2 Business Slim-tastatur; HP USB Business Slim-tastatur; HP USB-tastatur; HP kombinert trådløst Business Slim-tastatur og -mus; HP PS/2-tastatur; HP-konferansetastatur; HP vaskbart USB- og PS/2-tastatur; HP USB-tastatur med smartkort (CCID); HP trådløst Collaboration-tastatur ¹⁴ HP PS/2-mus; HP USB 1000 ppt-lasermus; HP herdet USB-mus; HP optisk USB-mus; HP USB Premium-mus; HP USB og PS/2 vaskbar mus; HP USB antimikrobisk mus ⁸
Sikkerhet	Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Godkjenning ved oppstart; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Oppstartspassord (via BIOS); RAID-konfigurasjoner; Deaktivering av SATA-port (via BIOS); Oppsettpassord (via BIOS); Støtte for enheter med kabinettengelas og kabellåser; Aktivering/deaktivering av USB (via BIOS); Solenoidlås og dekselsensor; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallell aktivering/deaktivering (via BIOS); Aktivering/deaktivering av seriell kabel (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-brikken ble levert med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 nivå 2-sertifisert) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
Programvare	Absolute Persistence-modul; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvare; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Innebygd støtte for Miracast; HP trådløs vekkning; Kjøp Office (selges separat); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,22,23,24,25,26}
Mål	10 x 33,8 x 30,8 cm
Vekt	9,86 kg Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon.
Strømsparingsssamsvar	ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Gold ¹²
Miljøsertifisering	Lothalogen ¹⁵
Garanti	3-årig (3-3-3) begrenset garanti og servicetilbud innebærer 3 år med deler, arbeid og reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

HP EliteDesk 800 G4-arbeidsstasjonutgave

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 5 år maskinarestøtte på
stedet neste virkedag for
stasjonær PC

Få maskinarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 5 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis
problemet ikke kan løses eksternt.
Produktnummer: U7944E



HP EliteDesk 800 G4-arbeidsstasjonutgave

Fotnoter:

- ¹ Selges separat eller som tilleggsfunksjon. NVIDIA Quadro® P620 er planlagt å være tilgjengelig i august 2018
- ² HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Elite-produkter og HPs arbeidsstasjoner utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ³ HP Manageability Integration Kit Gen2 kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ⁵ Valgfri eller konfigurert funksjon. NVIDIA Quadro® P620 er planlagt å være tilgjengelig i august 2018
- ⁶ HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Elite-produkter og HPs arbeidsstasjoner utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ⁷ HP Sure Run er tilgjengelig på HP Elite- og HP-arbeidsstasjoner utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ⁸ HP Sure Recover er tilgjengelig på HP-arbeidsstasjoner med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kablet nettverkstilkobling. Ikke tilgjengelig på plattformer med flere interne lagringsstasjoner, Intel® Optane™. For å unngå tap av data må du sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit Gen2 kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner:

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com/>.
- ² Enkelte enheter for akademisk bruk blir automatisk oppdatert til Windows 10 Pro Education med jubileumsoppdateringen av Windows 10. Funksjonene varierer; se <https://aka.ms/ProEducation> for informasjon om funksjonene til Windows 10 Pro Education.
- ³ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurering av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ⁴ I systemer med mer enn 3 GB minne og et 32-bits operativsystem er det ikke sikkert at hele minnet er tilgjengelig på grunn av systemressurskrav. Adressering av minne over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 2133 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se prosessorspesifikasjonene for minnehastighet som støttes. Alle minnespor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.
- ⁵ For harddisker og SSD-stasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB (for Windows 7) og 36 GB (for Windows 8.1/10) av systemdisken er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- ⁶ (1) konfigurert skjermport: Valg av DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, eller VGA, Type-C-kort med skjermutgang, Type-C-kort med skjermutgang og strømlevering.
- ⁷ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastet, kan det påvirke den bærbare datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre trådløse 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁸ Antimikrobiell USB-mus og HP herdet USB-mus, HP PS/2-mus, HP PS/2-mus, HP USB- og PS/2- vaskbar mus: er ikke tilgjengelig i alle regioner.
- ⁹ Miracast er en trådløs teknologi som PCen kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming.
- ¹⁰ Intel Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurering. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost> for mer informasjon.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: Krever 8. generasjons prosessorer fra Intel® eller AMD. Funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigureringer.
- ¹² EPEAT®-registrert er det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på www.epeat.net. Se HPs butikk for tredjepartstilbehør for solenergitilbehør www.hp.com/go/options.
- ¹³ Alle minnespor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.
- ¹⁴ HP USB- og PS/2 vaskbart tastatur, HP PS/2 Business Slim-tastatur, HP PS/2-tastatur: PS/2-porten er ikke tilgjengelig på EliteOne 800 G4 AiO.
- ¹⁵ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfrie. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er ikke alltid halogenfrie.
- ¹⁶ Integrert Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ¹⁷ Produktet støtter ikke Windows 8 eller Windows 7. I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra 7. generasjon og fremover. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- ¹⁸ (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gb/s): tillater vekking fra S4/S5 med tastatur/mus når tilkoblet og aktivert i BIOS.
- ¹⁹ TRN kan støtte ett enkelt grafikkort opp til 75 W. Når skjermen er konfigurert med to grafikkort, er støtten begrenset til 35 W for hver.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²² Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunden kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Forhør deg med Absolute om tilgjengelighet utenfor USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Alle detaljer finnes her: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis den er benyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunden først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.
- ²³ HP ePrint-driver: Krever Internett-tilkobling til en webaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detalyer på www.hp.com/go/eprintcenter). Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere.
- ²⁴ HP Support Assistant: Krever Windows og Internett-tilgang.
- ²⁵ HP WorkWise: Smarttelefon-appen kan lastes ned gratis fra Google Play.
- ²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: krever Windows og 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ³⁰ HP Password Manager: Krever Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Det er ikke alle nettsteder og programmer som støttes. Brukeren må eventuelt aktivere eller tillate tillegget eller utvidelsen i nettleseren.
- ³¹ Microsoft Defender: Påmelding og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer.
- ³³ Fastvare-TPM: er versjon 2.0. Maskinvare-TPM er v1.2, som er et delsett av TPM 2.0-spesifikasjonen v0.89 som implementert av Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ³⁴ RAID-konfigurering: er valgfritt og krever en ekstra harddisk.
- ³⁶ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller konfigurert med Intel® Core™-prosessorer har mulighet til å utnytte avansert sikkerhetsbeskyttelse for Internett-transaksjoner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), brukt i sammenheng med tilknyttede nettsteder, gir dobbel identitetsgodkjenning ved å legge til en maskinvarekomponent i tillegg til vanlig brukernavn og passord. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) blir initialisert gjennom en HP Client Security-modul.
- ³⁷ Tillegg

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

© Opphavsrett 2018 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt og Intel vPro er varemerker som tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og/eller andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. NVIDIA, NVIDIA-logoen og Quadro er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land.

