

HP EliteDesk 800 G4 PC med liten formfaktor



Sikkerhet, administrasjon og ytelse med moderne kompakt design

Kraft på foretaksnivå. HP EliteDesk 800 SFF er en av HPs sikreste og mest administrerbare PC-er med avansert ytelse og utvidelsesmuligheter i et plassbesparende, elegant nydesignet kabinett for moderne arbeidsplasser.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Ytelse først

- Høy ytelses brukere vil oppleve store utvidelser, kraftige 8. generasjons Gen Intel® Core™-prosessorer⁴ og Intel® Optane™-minne⁵. Forsterk ytelsen med valgfrie 95 W-prosessorer⁶ og Thunderbolt™⁶.

Utvidelse som forlenger investeringen

- HP EliteDesk 800 SFF setter en ny standard for utvidbarhet med fire brønner og fire spor, samt tre ekstra M.2-kontakter og massevis av konfigurerbare porter.

Sterk sikkerhet, glimrende håndterbarhet

- Beskytt PC-en mot kommende trusler fra skadelig programvare med selvreparerende, maskinvarestøttede og administrerbare sikkerhetsløsninger fra HP. HP Sure Start Gen4² og HP Sure Click⁷ bidrar til å sikre PC-en, fra BIOS til nettleser.

Konfigurerbare porter for skjermer eller Thunderbolt™⁶

- Konfigurer en I/O-port på baksiden for tilpasningsbare skjermtilkoblinger hvor du kan velge mellom VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB Type C™ med DisplayPort™. Eller velg Thunderbolt™⁶ for høyhastighets filoverføring.

Med

- Jobb deg gjennom dagen med Windows 10 Pro og systemets innebygde sikkerhets-, samarbeids- og tilkoblingsfunksjoner.¹
- Beskytt fastvaren som antivirus ikke kan nå! Den maskinvareforsterkede selvreparerende beskyttelsen i HP Sure Start Gen4 vil automatisk gjenopprette BIOS fra skadelig programvare, rootkits eller ødelagte data.²
- Hold kritiske programmer og prosesser i gang selv om skadelig programvare forsøker å avslutte dem, med selvreparerende beskyttelse.⁸
- Bidra til å beskytte PC-en mot webområder, vedlegg, malware, ransomware og virus med maskinvareforsterket sikkerhet fra HP Sure Click.⁷
- Gjenopprett PC-er raskt og enkelt til de nyeste imagene ved hjelp av en nettverkstilkobling med HP Sure Recover.⁹
- Forbedre kvaliteten og sikkerheten for tilpassede Windows-imagene med HP Image Assistant Gen3, som hjelper ITDM-er med imageoppretting, identifiserer problemer og tilbyr anbefalinger og løsninger.
- HP Manageability Integration Kit gir deg rask generering av imagene og administrasjon av maskinvare, BIOS og sikkerhet gjennom Microsoft System Center Configuration Manager.
- Forsterk sikkerheten din med opptil tre godkjenningsfaktorer.

HP EliteDesk 800 G4 PC med liten formfaktor

Spesifikasjonstabell



Formfaktor	Liten formfaktor
Tilgjengelig operativsystem	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
Maksimalt minne	Inntil 64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Merknad om standardminne: Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.
Minnespor	4 DIMM
Internminne	500 GB Inntil 2 TB 7200 rpm SATA HDD ⁵ Inntil 2 TB 5400 rpm SATA HDD ⁵ Inntil 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 5 5 256 GB Inntil 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ ⁵ 128 GB Inntil 512 GB PCIe [®] NVMe [™] M.2 SSD ⁵ 128 GB Inntil 1 TB PCIe [®] NVMe [™] TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB Inntil 512 GB PCIe [®] NVMe [™] SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Tilleggslagring	5-i-1 SD-kortleser
Optisk lager	HP 9,5 mm tynn DVD-brenner; HP 9,5 mm tynn DVD-ROM
Tilgjengelig grafikk	Diskret: AMD Radeon [™] R7 430-grafikk (2 GB GDDR5 dedikert)
Lyd	Conexant CX20632-kodek, universalport for lydplugg, hodesett og fremre hodetelefonporter (3,5 mm), støtte for multi-streaming
Kommunikasjon	LAN: Integrert Intel [®] I219LM GbE LOM; Intel [®] I210-T1 PCIe [®] GbE ¹⁶ WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) og Bluetooth [®] 5 M.2, vPro [™] ; Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) og Bluetooth [®] 5 M.2, ikke-vPro [™] ⁷
Utvidelsesspor	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x16 (kablet som x4); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3 x1 (1 M.2-spor for WLAN og 2 M.2 2230/2280-spor for lagring.)
Porter og kontakter	Foran: 1 hodetelefonkontakt; 1 hodesettkontakt; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (hurtiglader); 1 USB Type-C [™] (lading); 2 USB 3.1 Gen 2 Bak: 1 lydinnang; 1 lydutgang; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 1 seriell; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort [™] 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurierbar skjermport ¹⁸ Tilleggsutstyr: 1 seriell; 1 serie- og PS/2-portkombinasjon
Interne stasjonsrom	En 2,5 tomme HDD; En 5,25 tomme HDD; To 3,5" HDD
Inndataenhet	HP PS/2 Business Slim-tastatur; HP USB-konferansetastatur; HP USB Business Slim-tastatur; HP USB Business Slim-tastatur med smartkort (CCID) ¹⁴ HP PS/2-mus; HP USB 1000 ppt-lasermus; HP antimikrobiell USB-mus; HP herdet USB-mus; HP optisk USB-mus; HP USB-mus Premium ⁹
Tilgjengelig programvare	Absolute Persistence-modul; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvare; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Støtte for Native Miracast; HP trådløs vekking; Kjøl Office (selges separat); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,17,21,22,23,24}
Sikkerhetsadministrasjon	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Godkjenning ved oppstart; Intel [®] Identity Protection Technology (Intel [®] IPT); Oppstartspassord (via BIOS); RAID-konfigurasjoner; Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; Deaktivering av SATA-port (via BIOS); Oppsettpassord (via BIOS); Støtte for enheter med chassishengelås 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); Seriell aktivering/deaktivering (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke ble levert med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 nivå 2-sertifisert) ^{11,27,28,29,30,31,32,33,34}
Administrative funksjoner	HP BIOS Config Utility (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Driver Packs (nedlasting); HP System Software Manager (nedlasting); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,25,26}
Strøm	250 W intern strømforsyning, opptil 92 % effektivitet, aktiv PFC
Mål	10 x 33,8 x 30,8 cm
Vekt	6,71 kg (Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon.)
Miljømessig	Lavhalogen ¹⁵
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR [®] -sertifisert; EPEAT [®] Gold ¹²

HP EliteDesk 800 G4 PC med liten formfaktor

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

Trådløs HP Business Slim-tastatur



Gled deg over enkel dataregistrering og trådløs tilkobling med det trådløse HP Business Slim-tastaturet, som er utviklet for å komplettere 2015-klassen med HP Business-PCer.

Produktnummer: N3R88AA

HP 5 år maskinvarestøtte på stedet neste virkedag for stasjonær PC



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

Produktnummer: U7899E

HP EliteDesk 800 G4 PC med liten formfaktor

Fotnoter

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt 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. Gå til <http://www.windows.com>.
- ² HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Elite- og HP Pro 600-produkter utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- 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 henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ⁴ Intel® Optane™-minneakselerasjon verken erstatter eller øker mengden DRAM i systemet, og krever konfigurasjon med en valgfri Intel® Core™ i5 eller i7+-prosessor.
- ⁵ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ⁶ HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattformen og støtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Støttede tillegg inkluderer Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet modus. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.
- ⁷ HP Sure Run er tilgjengelig på HP Elite-produkter utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ⁸ HP Sure Recover er tilgjengelig på HP Elite-PC-er med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kablet nettverkstilkobling. Ikke tilgjengelig på plattformer med flere interne lagringsstasjoner eller Intel® Optane™. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data.
- ⁹ HP Multi Factor Authenticate Gen2 krever Windows, 7. eller 8. generasjons Intel® Core™-prosessor, integrert Intel®-grafikk og Intel®-WLAN. Microsoft System Center Configuration Manager kreves for distribusjon. Tre godkjenningsfaktorer krever Intel® vPro™.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- 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 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 konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- ³ 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 processorspesifikasjonene for minnehastighet som støttes. Alle minnespor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.
- ⁴ 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.
- ⁵ (1) konfigurierbar skjermport: Valg av DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, eller VGA, Type-C-kort med skjermutgang, Type-C-kort med skjermutgang og strømlevering.
- ⁶ 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.
- ⁷ Antimikrobiell USB-mus og HP herdet USB-mus, HP PS/2-mus, HP USB- og PS/2- vaskbar mus: er ikke tilgjengelig i alle regioner.
- ⁸ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming. 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 forhåndsgodkjenningssavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software. 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; HP Support Assistant: Krever Windows og Internett-tilgang; HP WorkWise: Smarttelefon-appen er tilgjengelig som gratis nedlasting fra Google Play; HP Sure Recover: er tilgjengelig på HP Elite-PC-er med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kablet nettverkstilkobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data.
- ⁹ HP Driver Packs: Ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Abonnement kreves.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen4: Krever 8. generasjons prosessorer fra Intel® eller AMD. Funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon; HP Client Security Suite Gen 4: Krever Windows og 8. generasjons prosessorer fra Intel® eller AMD; HP Password Manager: Krever Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Det er ikke alle nettstedet og programmer som støttes. Brukeren må eventuelt aktivere eller tillate tillegget eller utvidelsen i nettleseren; Microsoft Defender: Aktivt samtykke og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer; HP Sure Start Gen4: Er tilgjengelig på HP EliteBook-produkter som er utstyrt med 8. generasjons Intel®-prosessorer. Fastvare-TPM: er versjon 2.0. Maskinvare-TPM er v1.2, som er et delsett av TPM 2.0-spesifikasjonsversjonen v0.89 som implementert av Intel Platform Trust Technology (PTT). RAID-konfigurasjon: Er tilleggsutstyr og krever en ekstra harddisk; HP Sure Run: er tilgjengelig på HP Elite-produkter utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller konfigurert med Intel® Core™-prosessorer har mulighet til å utnytte avansert sikkerhetsbeskyttelse for online-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 vanlige brukernavn og passord. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) initialiseres gjennom en HP Client Security-modul.
- ¹¹ EPEAT®-registrert der 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 på www.hp.com/go/options.
- ¹² Alle minnespor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.
- ¹⁵ Integrert Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ¹⁶ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Selges separat eller som valgfritt tilbehør; (1) konfigurierbar skjermport: Valg av DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, eller VGA, Type-C™-kort med skjermutgang, Type-C™-kort med skjermutgang og strømlevering; (2) USB 2.0: med oppvåkning fra S4/S5; (1) seriell: Selges separat eller som valgfritt tilbehør; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

Registrer 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. Microsoft, Windows og Windows-logoen er registrerte varemerker eller varemerker som tilhører Microsoft Corporation i USA og andre land. Intel, Intel-logoen, Intel Core, Thunderbolt, vPro og Core Inside er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Intel Corporation eller deres datterselskaper i USA og andre land. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker som tilhører USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemerke som tilhører Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. AMD og Radeon er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc.

