

HP EliteDesk 800 G4, tårn-PC



Still høyere krav til ytelse, sikkerhet og administrerbarhet.

HP EliteDesk 800 TWR er utviklet for bruk i foretak, og er en av HPs sikreste og mest administrerbare PC-er med ytelsen og utvidbarheten som kreves av dagens høyproduktive arbeidsstyrke, i et elegant kabinett designet for den moderne arbeidsplassen.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Klar for virtuell realitet

- Brukere som krever høy ytelse vil kunne dra nytte av store utvidelser, 8. generasjons Intel® Core™-prosessorer⁴ og Intel® Optane™-minne⁵. Forsterk ytelsen med valgfrie 95 W-prosessorer⁶, Thunderbolt™⁶ og høytytelses diskret grafikk for visning av VR-innhold⁶.

Utvidelse som forlenger investeringen

- HP EliteDesk 800 TWR har enorm utvidbarhet med fem brønner og fire spor i full høyde, blant annet ett spor for grafikk i full lengde og dobbel bredde. Pluss tre ekstra M.2-spor og mengder av konfigurbare porter.

Sterk sikkerhet, glimrende håndterbarhet

- Motta kraftig beskyttelse og forenklet administrasjon fra sikre og administrerbare PC-er. HP Sure Start Gen4² beskytter mot BIOS-angrep mens HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ lar deg administrere enheter enkelt.

Konfigurerbare porter for skjermer eller Thunderbolt™⁶

- Konfigurer en tredje konfigurbar 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.³
- Bruk HP Sure Click til å beskytte PC-en mot nettstedet og PDF-filer i nettleseren som er infisert med skadelig programvare, ransomware eller virus.³
- Gjenopprett PC-er raskt og enkelt til de nyeste imagene ved hjelp av en nettværstilkobling med HP Sure Recover.¹⁰
- ITDM-er kan hjelpe deg med å raskt opprette, forbedre og sikre tilpassede Windows-imager med HP Image Assistant Gen3.
- HP Manageability Integration Kit gir deg rask generering av imager og administrasjon av maskinvare, BIOS og sikkerhet gjennom Microsoft System Center Configuration Manager.
- Forsterk sikkerheten din med opptil tre godkjenningsfaktorer.

HP EliteDesk 800 G4, tårn-PC

Spesifikasjonstabell



Formfaktor	Tårn
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 ⁵ Inntil 500 GB SATA SED Opal 2 HDD 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: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dedikert); AMD Radeon™ R7 430-grafikk (2 GB GDDR5 dedikert); AMD Radeon™ RX 550-grafikk (4 GB GDDR5 dedikert); AMD Radeon™ RX 580-grafikk (4 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 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, ikke-vPro™ Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁷
Utvidelsesspor	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 2 PCIe 3 x16 (kablet som x4) 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-spor for WLAN og 2 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; 1 konfigurierbar skjermport; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ^{18,19} Foran: 1 lydningang; 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 Tilleggsutstyr: 1 seriell; 1 serie- og PS/2-portkombinasjon
Interne stasjonsrom	En 2,5 tommers HDD; En 5,25 tommers HDD; To 3,5" HDD ²⁰
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 optisk USB-mus 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; Innebygd støtte for Miracast; HP trådløs vekking; Kjøp Office (selges separat); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{3,22,23,24,25,26}
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) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
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 ^{10,27,28}
Strøm	250 W intern strømforsyning, opptil 92 % effektivitet, aktiv PFC
Mål	10 x 33,8 x 30,8 cm
Vekt	9,86 kg (Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon.)
Miljømessig	Lavhalogen ¹⁵
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Gold ¹²

HP EliteDesk 800 G4, tårn-PC

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, tårn-PC

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 7+-prosessor.
- ⁵ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ⁶ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ HP Sure Run er tilgjengelig på HP Elite-produkter utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ⁸ HP Sure Click er tilgjengelig på utvalgte HP-plattformen, og støtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Støttede vedlegg omfatter Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer, bare 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.
- ⁹ HP Sure Recover er tilgjengelig på HP Elite-PC-er med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kablet nettverkskobling. 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.

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) konfigurert 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 PCen kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming.
- 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-konfigurering: 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.
- 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 på 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 halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.
- ¹⁶ Integret Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ¹⁸ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Selges separat eller som valgfritt tilbehør; (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; (2) USB 2.0: med oppåkning 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.
- 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.

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.

