

# HP EliteDesk 800 G4 SFF-dator



## Säkerhet, managerbarhet och prestanda i en modern och kompakt design.

HP EliteDesk 800 SFF har den prestanda som företagen kräver, och är en av våra säkraste och mest lättmanagerade datorer. Den erbjuder hög prestanda och goda expansionsmöjligheter i ett kompakt och väldesignat chassi för moderna arbetsplatser.



## HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

### När prestandan är viktigast

- Användare med höga prestandakrav kan dra nytta av omfattande expansion, kraftfulla 8:e generationens Intel® Core™-processorer<sup>4</sup> och Intel® Optane™-minne<sup>5</sup>. Hög prestanda med 95 W- processorer<sup>6</sup> som tillval samt Thunderbolt™<sup>6</sup>.

### Skalbarhet som förbättrar din investering

- HP EliteDesk 800 SFF anger en ny standard när det gäller expansionsmöjligheter tack vare fyra enhetsfack och fyra kortplatser samt tre extra M.2-platser och många konfigurerbara portar.

### Hög säkerhet, kraftfull hanterbarhet

- Skydda datorn mot framtida hot från skadlig programvara med hjälp av självläkande, hårdvarustödda och lättmanagerade säkerhetslösningar från HP. HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> och HP Sure Click<sup>7</sup> bidrar till att skydda datorn, allt från BIOS till webbläsaren.

### Konfigurerbara portar för bildskärmar eller Thunderbolt™<sup>6</sup>

- Konfigurera en bakre I/O-port för anpassningsbara bildskärmsanslutningar med antingen VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB Type-C™ med DisplayPort™. Eller välj Thunderbolt™<sup>6</sup> för snabb filöverföring.

### Höjdpunkter

- Arbeta hela dagen med Windows 10 Pro med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.<sup>1</sup>
- Skydda inbyggd programvara som viruskydd inte når! Det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4 återställer automatiskt BIOS från skadlig programvara, spökprogram eller skador.<sup>2</sup>
- Fortsätt köra verksamhetskritiska program och processer med hjälp av självläkande skydd, även om skadlig programvara försöker stänga dem.<sup>8</sup>
- Skydda datorn mot hot från webbplatser, bilagor, skadlig programvara, ransomware och virus med hårdvaruförstärkt säkerhet från HP Sure Click.<sup>7</sup>
- Återställer datorer snabbt och säkert till senaste image via en nätverksanslutning med HP Sure Recover.<sup>9</sup>
- Förbättra kvaliteten och säkerheten hos anpassad Windows-image med hjälp av HP Image Assistant Gen3, som hjälper ITDM:er med image-skapande, identifierar problem och tillhandahåller rekommendationer och åtgärder.
- Med HP Manageability Integration Kit kan image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet påskyndas via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Hög säkerheten med upp till tre autentiseringsfaktorer.

## HP EliteDesk 800 G4 SFF-dator

### Specifikationstabell



<b>Format</b>	Litet format (small form factor)
<b>Tillgängligt operativsystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Maximalt minne</b>	Upp till 64 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup> Not om standardminne: Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
<b>Minnesplatser</b>	4 DIMM
<b>Intern lagring</b>	500 GB Upp till 2 TB 7200 rpm SATA hårddiskenhet <sup>5</sup> Upp till 2 TB 5400 rpm SATA hårddiskenhet <sup>5</sup> Upp till 500 GB SATA SED Opal 2 hårddiskenhet <sup>5</sup> <sup>5</sup> 256 GB Upp till 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD-enhet <sup>5</sup> <sup>5</sup> 128 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet <sup>5</sup> 128 GB Upp till 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet <sup>5</sup> 256 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5</sup>
<b>Extra lagring</b>	5-i-1 SD-kortläsare
<b>Optisk lagring</b>	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM
<b>Tillgänglig grafik</b>	Separat: AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 dedikerat)
<b>Ljud</b>	Conexant CX20632 kodek, universellt ljuduttag, headset- och hörlursportar på framsidan (3,5 mm), funktion för multi-streaming
<b>Kommunikation</b>	LAN: Integrerad Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE <sup>16</sup> WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ <sup>7</sup>
<b>Expansionsfack</b>	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x16 (kopplad som x4); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3 x1 (1 M.2-plats för WLAN och 2 M.2 2230/2280-platser för lagring.)
<b>Portar och anslutningar</b>	Framsida: 1 hörlursuttag; 1 headsetuttag; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (snabbladdning); 1 USB Type-C™ (för laddning); 2 USB 3.1 Gen 2 Baksida: 1 ljudingång; 1 ljudutgång; 1 strömcuttag; 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 konfigurerbar videoport <sup>18</sup> Tillval: 1 seriell; 1 seriell port/PS/2-port kombinerat
<b>Interna enhetsfack</b>	En 2,5-tums hårddiskenhet; En 5,25-tums hårddiskenhet; Två 3,5-tums hårddiskenheter
<b>Inmatningsenhet</b>	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB Conferencing-tangentbord; HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID)-tangentbord <sup>14</sup> HP PS/2-mus; HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP antimikrobiell USB-mus; HP hårdad USB-mus; HP optisk USB-mus; HP Premium USB-mus <sup>8</sup>
<b>Tillgänglig programvara</b>	Absolute Persistence-modul; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvaran; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Inbyggt stöd för Miracast; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>9,17,21,22,23,24</sup>
<b>Säkerhetshantering</b>	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP-autentisering vid start; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Startlösenord (via BIOS); RAID-konfigurationer; Kontroll av lagring/start med uttagbara medier; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och kabellås; USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); Solenoid-lås och huvsensor; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallell aktivering/inaktivering (via BIOS); Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat) <sup>11,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Administrationsfunktioner</b>	HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP System Software Manager (laddas ned); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10,25,26</sup>
<b>Strömförsörjning</b>	250 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
<b>Yttermått</b>	10 x 33,8 x 30,8 cm
<b>Vikt</b>	6,71 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
<b>Miljö</b>	Låg halogenhalt <sup>15</sup>
<b>Energieffektivitet</b>	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Gold <sup>12</sup>

## HP EliteDesk 800 G4 SFF-dator

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### HP trådlöst Slim Business-tangentbord



Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformad för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer.

**Produktnummer: N3R88AA**

---

#### HP 5 års maskinvarusupport för stationära datorer på plats nästa arbetsdag

Under 5 år repareras datorn på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans

**Produktnummer: U7899E**



## HP EliteDesk 800 G4 SFF-dator

### Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite- och HP Pro 600-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- <sup>3</sup> Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>4</sup> Intel® Optane™ minnessystemacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i5 eller 7+-processor.
- <sup>5</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>6</sup> HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stödjer Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF i skrivskyddat läge. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.
- <sup>7</sup> HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.
- <sup>8</sup> HP Sure Recover är tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter eller Intel® Optane™. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att se till att inga data går förlorade.
- <sup>9</sup> I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna utnyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna stöder överföringshastigheter på upp till 2133 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn. Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- <sup>10</sup> HP Multi Factor Authenticate Gen2 kräver Windows, 7:e eller 8:e generationens Intel® Core™-processor, Intel® integrerad grafik och Intel® WLAN. Microsoft System Center Configuration Manager krävs för implementering. Tre autentiseringsfaktorer kräver Intel® vPro™.

### Avsagelser angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- <sup>3</sup> I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna utnyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna stöder överföringshastigheter på upp till 2133 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn. Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- <sup>4</sup> För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 16 GB (för Windows 7) och upp till 36 GB (för Windows 8.1/10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogram.
- <sup>5</sup> (1) konfigurerbar videoport: Antingen DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 eller VGA, Type-C-kort med skärmutgång, Type-C-kort med skärmutgång och Power Delivery.
- <sup>6</sup> En trådlös åtkomstpunkt och internet krävs. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastspecifikationerna kan detta påverka den bärbara datorns förmåga att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.
- <sup>7</sup> Antimikrobakteriell USB-mus och HP hårdad USB-mus, HP PS/2-mus, HP USB och PS/2 tvättbart mus: inte tillgängligt i alla regioner.
- <sup>8</sup> Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning; Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunden köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Absolute Recovery Guarantee är en begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete är en tillvalstjänst som tillhandahålls av Absolute Software. Om tjänsten utnyttjas är Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda Data Delete-tjänsten måste kunden först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software; HP ePrint-drivrutin: Kräver en internetanslutning till HPs webbberedda skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över skrivare som omfattas, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera; HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst; HP WorkWise: Smarttelefonappen är tillgänglig för gratis hämtning via Google Play; HP Sure Recover: Tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att se till att inga data går förlorade.
- <sup>9</sup> HP drivrutinspaket: Ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: Kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Abonnemang krävs.
- <sup>10</sup> HP BIOSphere Gen4: Kräver 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer; HP Client Security Suite Gen 4: Kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor; HP Password Manager: Kräver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Det kan hämta ett vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren; Microsoft Defender: Registrering och internetanslutning krävs för att få uppdateringar; HP Sure Start Gen4: Tillgängligt på HP EliteBook-produkter utrustade med 8:e generationens Intel®-processor; TPM i inbyggd programvara: Version 2.0. TPM i hårdvaran är v1.2, som är en deluppsättning av den specifikationsversion av TPM 2.0 v0.89 som implementerats av Intel Platform Trust Technology (PTT); RAID-konfiguration: Tillval och kräver en andra hårddisk; HP Sure Run: Tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller med Intel® Core™-processorer kan använda avancerad säkerhetsskydd för onlinetransaktioner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) ger dubbel identitetsautentisering när det används tillsammans med deltagande webbplatser genom att lägga till en hårdvarukomponent förutom det vanliga användarnamnet och lösenordet. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) initieras genom en HP Client Security-modul.
- <sup>12</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Se HPs butik för tredjepartsalternativ för solenergitillbehör på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>13</sup> Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- <sup>14</sup> HP USB och PS/2 tvättbart tangentbord, HP PS/2 Business Slim-tangentbord, HP PS/2 tangentbord: PS/2-port inte tillgänglig på EliteOne 800 G4 AiO:er.
- <sup>15</sup> Externa nättaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- <sup>16</sup> Intel® i210-T1 PCIe® GbE: Säljs separat eller som tillval.
- <sup>18</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Säljs separat eller som tillval; (1) konfigurerbar videoport: Antingen DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 eller VGA, Type-C™-kort med skärmutgång, Type-C™-kort med skärmutgång och Power Delivery; (2) USB 2.0: med väckning från S4/S5; (1) seriell: Säljs separat eller som tillval; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Säljs separat eller som tillval.

### Registrera dig för att få uppdateringar [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Microsoft, Windows, Skype och Windows Vista-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA eller andra länder. Intel, Intel-logotypen, Intel Core, Thunderbolt och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc.

