

# HP EliteDesk 705 G4 SFF-dator



## Utrymmesbesparande och kraftfull

HP EliteDesk 705 SFF är utvecklad för företag och är en av våra mest säkra datorer. Den har ett mycket bra mervärde och den prestanda som krävs av dagens högproduktiva företag i en utrymmesbesparande och snygg design.



## HP rekommenderar Windows 10 Pro.

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

### Renodlad prestanda och en förbättrad visuell upplevelse

- Upplev den kraftfulla prestandan från de senaste 65W AMD Ryzen™ 3 PRO- och Ryzen™ 5 PRO-processorerna<sup>3</sup> eller förstärkt prestandan med tillvalet 95W AMD Ryzen™ 7 PRO-processor<sup>3, 4</sup> med upp till 8 kärnor, 16 trådar<sup>4</sup>.

### Skalbarhet som förbättrar din investering

- Konfigurera den nya, utrymmessnåla designen på den expanderbara HP EliteDesk 705 SFF med två enhetsfack och två kortplatser, två extra M.2-platser och många konfigurerbara portar.

### Hög säkerhet, kraftfull managerbarhet.

- Få kraftfullt skydd och enkel hantering. HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> skyddar mot BIOS-attacker och med HP Manageability Integration Kit<sup>5</sup> blir det enkelt att hantera enheter via Microsoft System Center Configuration Manager.

### Tillförlitlighet på lång sikt

- Denna bruksklara dator är utformad för en lång livscykel, med upp till 18 månaders plattformsstabilitet. Den har klarat 120 000 timmars test i HPs totala testprocess<sup>6</sup>, har utformats för att genomgå MIL-STD 810G-tester<sup>7</sup> och har ett löstagbart dammfilter<sup>4</sup> som tillval.

### Höjdpunkter

- Arbeta hela dagen med Windows 10 Pro med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.<sup>1</sup>
- Skydda den inbyggda programvaran 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>9</sup>
- Återställer datorer snabbt och säkert till den senaste bilden via en nätverksanslutning med HP Sure Recover (tillval).<sup>10</sup>
- ITDM:er kan snabbt hjälpa till att skapa, förbättra och skydda anpassad Windows-image med hjälp av HP Image Assistant Gen3.
- Med HP Manageability Integration Kit kan image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet påskyndas via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Håll data utom räckhåll och skydda dem mot stöld och attacker av obehöriga användare med HP Client Security Manager Gen4.

## HP EliteDesk 705 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 Pro 64 (endast National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Tillgängliga processorer<sup>3</sup></b>	AMD PRO A10-9700 APU med Radeon™ R7-grafik (3,5 GHz basfrekvens, upp till 3,8 GHz burst-frekvens, 2 MB cache, 4 kärnor); AMD PRO A6-9500 APU med Radeon™ R5-grafik (3,5 GHz basfrekvens, upp till 3,8 GHz burst-frekvens, 1 MB cache, 2 kärnor); AMD PRO A8-9600 APU med Radeon™ R7-grafik (3,1 GHz basfrekvens, upp till 3,4 GHz burst-frekvens, 2 MB cache, 4 kärnor); AMD Ryzen™ 5 2400G fyrcärnig med Radeon™ RX Vega 11-grafik (3,6 GHz basfrekvens, upp till 3,9 GHz burst-frekvens, 6 MB cache); AMD Ryzen™ 3 2200G fyrcärnig med Radeon™ Vega 8-grafik (3,5 GHz basfrekvens, upp till 3,7 GHz burst-frekvens, 6 MB cache)
<b>Kretsar</b>	AMD B350 FCH
<b>Maximalt minne</b>	Upp till 64 GB DDR4-2666 SDRAM 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>7</sup> Upp till 500 GB SATA SED <sup>7</sup> 128 GB Upp till 512 GB SATA SSD <sup>7</sup> 256 GB Upp till 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>7</sup> 256 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SSD <sup>7</sup> 128 GB Upp till 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet <sup>7</sup> 256 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>7</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>	Inbyggd: AMD Radeon™ R5-grafik; AMD Radeon™ R7-grafik; AMD Radeon™ Vega 8-grafik; AMD Radeon™ RX Vega 11-grafik Separat: AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 dedikerat) <sup>11</sup>
<b>Ljud</b>	Conexant CX20632 kodek, universellt ljuduttag fram, linjeingång och linjeutgång för ljud på baksidan (3,5 mm), stöd för mult-streaming
<b>Kommunikation</b>	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) och Bluetooth® 4.2 kombinerat
<b>Expansionsfack</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x1 (1 M.2-plats för WLAN och 1 M.2 2230/2280-plats för lagring.)
<b>Portar och anslutningar</b>	Framsida: 1 headsetuttag; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (snabbladdning); 1 USB Type-C™ (laddning); 2 USB 3.1 Gen 1 Baksida: 1 ljudingång; 1 ljudingång/-utgång; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0; 1 konfigurerbar videoport <sup>13,30</sup> Tillval: 1 seriell; 1 seriell port/PS/2-port kombinerat
<b>Interna enhetsfack</b>	En 3,5-tums hårddiskenhet; Två 2,5-tums hårddiskenheter <sup>12</sup>
<b>Inmatningsenhet</b>	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB konferenstangentbord; Trådbundet USB Business Slim tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID)-tangentbord HP PS/2-mus; HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus <sup>14</sup>
<b>Tillgänglig programvara</b>	Absolute Persistence-modul; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvaran; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Inbyggt stöd för Miracast; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover <sup>4,15,16,17,18,19,20,21</sup>
<b>Säkerhetshantering</b>	DriveLock; Höljessensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP-autentisering vid start; HP Security Manager; HP Spare Key; Startlösenord (via BIOS); RAID-konfigurationer; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och kabellås; USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Autentisering före start; HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat) <sup>6,24,25,26,27,28,29</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); BIOS-uppdatering via moln eller nätverk (BIOS-funktion); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>5,22,23</sup>
<b>Strömförsörjning</b>	180 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
<b>Yttermått</b>	9,5 x 27 x 29,6 cm
<b>Vikt</b>	4,53 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
<b>Miljö</b>	Låg halogenhalt <sup>10</sup>
<b>Energieffektivitet</b>	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Gold-registrerad; CECP; SEPA; CCC <sup>9</sup>
<b>Garanti</b>	3 års (3+3) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel och reparation på platsen. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

## HP EliteDesk 705 G4 SFF-dator

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### HP DM VESA-nättaggatshållare



Förenkla kabelhantering vid montering av HP Desktop Mini med HP DM VESA-nättaggatshållaren som ansluts till din HP Desktop Mini Security/Dual VESA-hållare v2 (2JA32AA) för att minska kabeltrassel från datorns strömkabel och adapter.

**Produktnummer: 1RL87AA**

#### HP B300 PC-monteringsfäste



Anpassa en sammantaget bättre lösning med HP B300-datormonteringsfästet som gör att du kan ansluta din HP arbetsstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox eller utvalda HP Thin Client direkt bakom valda 2017 och 2018 HP EliteDisplay-skärmar och HP Z-skärmar.<sup>1</sup>

**Produktnummer: 2DW53AA**

#### HP Desktop Mini Security/Dual VESA-hållare v2



Montera HP Desktop Mini-datorn i den skyddande HP Desktop Mini Security/Dual VESA-hållaren v2 PC – med eller utan en expansionsmodul<sup>1</sup> – bakom skärmen, placera lösningen på väggen och lås enheten med det integrerade säkerhetsfästet och HP UltraSlim-kabellåset (tillval).

**Produktnummer: 2JA32AA**

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

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

**Produktnummer: U7899E**



## HP EliteDesk 705 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 vid 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 programarbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- <sup>4</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>5</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>6</sup> Resultaten från HP:s totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- <sup>7</sup> MIL-STD-tester pågår och är inte avsedda att visa lämpligheten för amerikanska DOD-kontrakt eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden eller andra oavsiktliga skador krävs ett HP Care Pack-tillval, som ger skydd mot oavsiktliga skador.
- <sup>8</sup> HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.
- <sup>9</sup> HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stöder 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=4AA7-092ZENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.
- <sup>10</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>11</sup> HP Client Security Manager Gen4 kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.

### Avsägelser 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> Vissa enheter för akademisk användning uppdateras automatiskt till Windows 10 Pro Education med Windows 10 Anniversary Update. Funktioner varierar; se <https://aka.ms/ProEducation> för information om Windows 10 Pro Education-funktionen.
- <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 programarbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- <sup>4</sup> Inbyggt stöd för Miracast: är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.
- <sup>5</sup> HP drivrutinspaket: ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>6</sup> HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4-funktioner kan variera beroende på datorplattform, konfigurationer kräver 8:e generationens Intel®-processorer.
- <sup>7</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>8</sup> OBS: Produkten stöder inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>9</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 HP:s butik för tredjepartsalternativ för solenergitillbehör på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>10</sup> Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet har eventuellt inte låg halogenhalt.
- <sup>11</sup> Säljs separat eller som tillval.
- <sup>12</sup> Två 2,5-tums hårddiskenheter: SFF kan konfigureras med antingen (1) 3,5-tums eller (2) 2,5-tums interna lagringsenheter (2,5-tumsenhet kräver adapter).
- <sup>13</sup> (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): gör det möjligt med väckning från S4/S5 med tangentbord/mus vid anslutning och aktivering i BIOS.
- <sup>14</sup> Antimikrobiell USB-mus: Inte tillgänglig i alla regioner; HP hårdad USB-mus: Inte tillgänglig i alla regioner.
- <sup>15</sup> HP Secure Erase: För de metoder som nämns i specialpublikation 800-88 från National Institute of Standards and Technology. Stöds på Elite-plattformar med BIOS-version F.03 eller senare.
- <sup>16</sup> Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunderna 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 kunderna först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.
- <sup>17</sup> HP ePrint Driver + JetAdvantage: kräver en internetanslutning till HP:s 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.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant: kräver Windows och internetåtkomst.
- <sup>19</sup> Microsoft Defender: Det krävs Microsoft Defender-registrering och internetanslutning för att få uppdateringar.
- <sup>20</sup> HP PhoneWise: HP PhoneWise Client är endast tillgängligt på vissa plattformar. Information om plattformar som stöds och systemkrav för HP PhoneWise finns på [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise)
- <sup>21</sup> HP Sure Recover: är tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att inga data ska gå förlorade.
- <sup>22</sup> HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: HP Manageability Integration Kit kan laddas ner från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>23</sup> Ivanti Management Suite: Abonnemang krävs.
- <sup>24</sup> HP Client Security Suite Gen 4: Kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- <sup>25</sup> HP Password Manager: kräver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Det kan hända att vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren.
- <sup>26</sup> HP Sure Start Gen 4: är tillgängligt på HP EliteBook-produkter utrustade med 8:e generationens Intel®-processor.
- <sup>27</sup> Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat): TPM i inbyggd programvara är 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).
- <sup>28</sup> RAID-konfigurationer: är tillval och kräver en andra hårddisk.
- <sup>29</sup> HP Sure Run: är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- <sup>30</sup> Konfigurerbar videoport: antingen DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI™ 2.0, 1 VGA eller USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™).

### 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 garantierna 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.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. Microsoft, Windows och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA eller andra länder. Intel, Intel-logotypen, Intel Core, Ultrabook och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. Med ensamrätt. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

