



HP EliteDesk 705 G4, arbetsstationsversion

HPs mest prisvärda professionellt certifierade stationära dator

Prestanda i proffsklass är inom räckhåll med en kostnadseffektiv stationär lösning certifierad för professionell programvara¹. Uppnå höga produktivetsnivåer med datorn som har kapacitet att köra flera olika program samtidigt.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

Multitaskingprestanda

- Låt inte PC:n bli en flaskhals i produktiviteten. Få mer gjort snabbare vid arbete i flera program. Arbeta med 3D-design samtidigt som andra program körs i bakgrunden.

Programvarucertifierad¹

- Arbeta i lugn och ro förvissad om att datorn är certifierad för alla krävande program. Vi har samarbetat med ledande programvaruleverantörer såsom Autodesk och SolidWorks för att säkerställa smidig och tillförlitlig prestanda i alla steg i det tekniska arbetsflödet.

Avancerad säkerhet. Enkel hantering.

- Få kraftfullt skydd mot nya hot från skadlig programvara med självläkande hårdvaruförstärkta säkerhetslösningar som HP Sure Start Gen4² som skyddar mot BIOS-attacker. Hantera dessutom flera enheter utan problem med HP Manageability Integration Kit Gen2³

Höjdpunkter

- Var produktiv i varje situation. Windows 10 Pro i kombination med kraftfulla HP-funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning hjälper er genom arbetsdagen.
- Processorkraft med upp till 8 kärnor och 16 trådar för blixtnabb prestanda vid offlinerendering och 3D-modellering i CAD-program samt för multitasking i produktivetsprogram.
- Skapa komplexa 2D-ritningar och 3D-modeller med valfri certifierad och kraftfull NVIDIA Quadro® P1000- eller AMD Radeon™ Pro WX 3100-grafik.
- Dra fördel av enastående prestanda för banbrytande VR-upplevelser
- Skräddarsy med flexibla I/O-portar och något av VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB-Type C™ med DisplayPort™.
- 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.
- Skydda datorn mot hot från skadliga webbplatser, Microsoft® Office- och PDF-bilagor, skadlig programvara, ransomware och virus med hårdvaruförstärkt säkerhet.
- Fortsätt köra kritiska program och processer med hjälp av självläkande skydd, även om skadlig programvara försöker stänga dem, med det självläkande skyddet hos HP Sure Run.
- Återställer datorn snabbt och säkert till senaste image via en nätverksanslutning.
- Skynda på skapande av image och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet via Microsoft System Center Configuration Manager.

HP EliteDesk 705 G4, arbetsstationsversion Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilj ^{3,8}	7:e generationens AMD A10 APU-processor (A10-9700); 7:e generationens AMD A6 APU-processor (A6-9500); AMD Ryzen™ 3 PRO-processor; AMD Ryzen™ 5 PRO-processor; 7:e generationens AMD A8 APU-processor (A8-9600)
Tillgängliga processorer ^{3,8}	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 Pro 2600 med sex kärnor (3,4 GHz basfrekvens, upp till 3,9 GHz burst-frekvens, 576 kB L1-cache, 3 MB L2-cache, 16 MB L3-cache); AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700 med åtta kärnor (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz burst-frekvens, 768 kB L1-cache, 4 MB L2-cache, 16 MB L3-cache); AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700X med åtta kärnor (3,7 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz burst-frekvens, 768 kB L1-cache, 4 MB L2-cache, 16 MB cache); AMD® Ryzen™ 3 PRO 2200G APU med AMD® Radeon™ Vega 8-grafik med fyra kärnor (3,5 GHz basfrekvens, upp till 3,7 GHz burst-frekvens, 6 MB cache); AMD® Ryzen™ 5 PRO 2400G APU med AMD® Radeon™ Vega 11-grafik med fyra kärnor (3,6 GHz basfrekvens, upp till 3,9 GHz burst-frekvens, 6 MB cache)
Kretsar	AMD B350 FCH
Maximalt minne	64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{5,13} Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	4 DIMM
Intern lagring	500 GB upp till 2 TB 7 200 rpm SATA ⁷ upp till 500 GB SATA SED ⁷ upp till 500 GB 7200 rpm SATA SED ⁷ 500 GB upp till 2 TB 5 400 rpm SATA SSHD ⁷ 128 GB upp till 512 GB SATA SSD ⁷ 256 GB upp till 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁷ 256 GB upp till 512 GB SATA SSD ⁷ 128 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SSD ⁷ 128 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ⁷ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷
Optisk enhet	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ R5-grafik; AMD Radeon™ R7-grafik; AMD Radeon™ Vega 8-grafik; AMD Radeon™ RX Vega 11-grafik Separat: AMD Radeon™ Pro WX 3100 Graphics (4 GB GDDR5 dedikerat); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedikerat); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ RX 580-grafik (4 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ RX 550-grafik (4 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ RX 460-grafik (2 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ R7 430-grafik (2 GB GDDR5 dedikerat) ¹¹
Ljud	Conexant universellt ljuduttag, headset- och hörlursportar på framsidan (3,5 mm), funktion för multistreaming
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe x16; 3 PCIe x1 (Konfigurerbar 1 M.2-plats för WLAN och 1 M.2 2230/2280-plats för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 headsetuttag; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0 (snabbbladdning); 1 USB Type-C™ (laddning) Baksida: 1 ljudingång; 1 ljudutgång; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1 ²² Tillval: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seriell; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™
Inmatningsenheter	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB-tangentbord; HP trådlöst Business Slim-tangentbord och mus kombinerat; Trådbundet USB Premium-tangentbord; HP Conferencing-tangentbord; HP USB och PS/2 tvättbart tangentbord; HP USB Smart Card (CCID)-tangentbord; HP trådlöst Collaboration-tangentbord; PS/2 Business Slim-tangentbord ¹¹ HP PS/2-mus; HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP hårdad USB-mus; HP optisk USB-mus; HP Premium USB-mus; HP USB och PS/2 tvättbar mus ¹⁴
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) och Bluetooth® 4.2 kombinerat; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) och Bluetooth® 4.2 kombinerat; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ ²³
Fack för enheter	En tunn ODD; En 5,25-tums ODD; En 5,25-tums hårddiskenhet; Två 2,5-tums hårddiskenheter; En 3,5-tums hårddiskenhet ^{12,30}
Tillgänglig programvara	Absolute Persistence-modul; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvaran; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Inbyggd stöd för Miracast; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21}
Säkerhetshantering	HP Recovery Manager; HP Secure Erase; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Autentisering vid start; Startlösenord (via BIOS); RAID-konfigurationer; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och kabellås; USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddad säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat); Microsoft Defender; HP LAN-Wireless Protection; Höljessensor; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; Master Boot Record-säkerhet; Autentisering före start ^{6,24,25,26,27,28,29}
Strömförsörjning	400 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 250 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC ¹⁰
Yttermått	6,69 x 10,79 x 13,3 tum 17 x 27,4 x 33,8 cm
Vikt	Från 7,14 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Energieffektivitet	EPEAT®-registrerad. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net ; ENERGY STAR®-certifierad ⁹
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt ¹⁰
Garanti	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, arbetsstationsversion

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 16 GB DDR4-2666 DIMM



Öka möjligheterna i din HP Business stationära dator och förbättra systemets prestanda och programmets svarstid med ett DDR4-minne från HP som har låg energiförbrukning och hög hastighet.

Produktnummer: 3TK83AA

Intel Ethernet I350-T2 2-portars 1 GB NIC



I350-T2 dual-porten, koppar, Gigabit PCIe NIC erbjuder två portar med Ethernet-överföringshastighet på 10/100/1000 Mbps i en enda PCIe-x4-plats.

Produktnummer: V4A91AA

HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD PCIe Drive



Förkorta start-, beräknings- och grafiksvarstiderna och revolutionera manageringen av stora filer på den stationära HP-företagsdatorn med HP PCIe NVMe TLC SSD-enheten på 512 GB, en utmärkande prisvärd och innovativ PCIe-baserad SSD-lagringslösning för NVMe-minne.

Produktnummer: Z4L70AA

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: U7944E

HP EliteDesk 705 G4, arbetsstationsversion

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Certifierad på HP EliteDesk 705 Workstation Edition-system som konfigurerats med NVIDIA Quadro® P1000- eller AMD Radeon™ Pro WX 3100-grafikkort.
- ² HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite-produkter och HP arbetsstationer som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.
- ³ HP Manageability Integration Kit Gen2 kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ⁴ 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.microsoft.com>.
- ⁵ Tekniken med fler kärniga 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. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ⁶ Tillval eller konfigurerbar funktion. Professionella grafikort krävs för ISV-certifiering.
- ⁷ HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite-produkter och HP arbetsstationer som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ⁸ HP Sure Click är tillgängligt på de flesta HP-datorer och stödjer Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. Bland annat stöds bilagor som Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och Adobe® PDF-filer i skrivskyddat läge, om Microsoft Office eller Adobe® Acrobat® är installerat.
- ⁹ HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-produkter och HP arbetsstationer som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.
- ¹⁰ HP Sure Recover är tillgängligt på HP arbetsstationer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter, Intel® Optane™. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att inga data ska gå förlorade.
- ¹¹ HP Manageability Integration Kit Gen2 kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kräva 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/>
- ² 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-funktioner.
- ³ Tekniken med fler kärniga 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.
- ⁴ Inbyggd stöd för Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.
- ⁵ 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-bitarsoperativsystem. Minnesmodulerna stödjer 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 näs/uppgraderas av kunden.
- ⁶ HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4-funktioner kan variera beroende på datorplattform, konfigurationer kräver 8:e generationens Intel®-processorer.
- ⁷ För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 36 GB (i Windows 10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogrammet.
- ⁸ OBS: Produkten stödjer inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer 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>
- ⁹ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net. Se HPs butik för tredjepartsalternativ för solenergitillbehör på www.hp.com/go/options.
- ¹⁰ Externa nättaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ¹¹ Säljs separat eller som tillval.
- ¹² Två 2,5-tums hårddiskenheter: kan konfigureras med antingen (1) 3,5-tums eller (2) 2,5-tums interna lagringsenheter (2,5-tumsenhet kräver adapter).
- ¹³ Alla minnesplatser kan näs/uppgraderas av kunden.
- ¹⁴ HP hårdad USB-mus: Inte tillgänglig i alla regioner.
- ¹⁵ HP Secure Erase: för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ HP ePrint-drivrutinen + JetAdvantage kräver en internetanslutning till en webbberedd HP-skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över vilka skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på www.hp.com/go/eprintcenter). Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera.
- ¹⁸ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- ¹⁹ Microsoft Defender kräver Windows 10, aktivering av Microsoft Defender och internetanslutning för uppdateringar.
- ²⁰ 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
- ²¹ HP Sure Recover: är tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter, Intel® Optane™. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data.
- ²² Endast 1 Flex IO kan väljas.
- ²³ WLAN erbjuds som tillvalsfunktion. En trådlös åtkomstpunkt och ett Internet-abonnemang krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. 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.
- ²⁴ HP Client Security Suite Gen 4: Kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Sure Start Gen 4: tillgängligt på HP Elite- och HP Pro 600-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer;
- ²⁷ Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddad 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).
- ²⁸ RAID-konfigurationer: är tillval och kräver en andra hårddisk.
- ²⁹ HP Sure Run: är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ³⁰ HD-DVD-skivor kan inte spelas upp på den här enheten. Inget stöd för DVD-RAM. Den faktiska hastigheten kan variera. Kopiera inte upphovsrättskyddat material. Skivor som bränts med denna enhet kan vara inkompatibla med många DVD-enheter och -spelare för skivor med ett enda lager.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan förvarning. 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 anses utgöra 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. 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. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

4AA7-3689, September 2018

--

