



HP EliteDesk 705 G5 SFF-dator

Expanderbar prestanda i en kompakt formfaktor

Den högpresterande HP EliteDesk 705 SFF är gjord för verksamheten och levererar imponerande värde med kraftfull prestanda, utbyggbarhet, managerbarhet samt flexibel säkerhet för den moderna arbetsplatsen.



HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start för AMD²

Enkel och tillförlitlig prestanda

- Njut av den kraftfulla prestandan hos de senaste processorerna från AMD Ryzen™ PRO-serien³, dubbla M.2 NVMe SSD:er med RAID och upp till 128 GB minne.⁴

Skalbarhet som förbättrar din investering

- Den utrymmesbesparande designen begränsar inte de expansiva konfigurationerna hos HP EliteDesk 705 SFF med två fack och platser plus ytterligare två M.2-platser för lagring en M.2-plats för WLAN/BT samt 11 USB-portar.

Förbättrad säkerhet och hantering

- Skaffa en dator som är förstärkt med HP Sure Start för AMD², HP Sure Run⁵, HP Manageability Integration Kit⁶, HP Sure Sense⁷ och HP Image Assistant. Gör enhetshantering enkel med AMD DASH och stöd för KVM (endast BIOS).

Tillförlitlighet på lång sikt

- Den här funktionsrika datorn är utformad för en lång livscykel med upp till 18 månaders plattformsstabilitet. Den har genomgått 120 000 timmars testning i HP Total Test Process⁸ och har utformats för att genomgå MIL-STD 810G-tester⁹ samt har ett löstagbart dammfilter⁴ som tillval.
- Attacker på inbyggd programvara (firmware) kan vara helt förödande för datorn. Förbli skyddad med HP Sure Start för AMD som är ett självhelande BIOS som automatiskt återhämtar sig från attacker eller korruption utan IT-resurser eller användares ingripande.
- Fortsätt köra verksamhetskritiska processer, även om malware försöker stänga av dem. HP Sure Run utökar det hårdvarustödda och självläkande skyddet till operativsystemet för att skydda mot skadliga angrepp på program och processer.
- Med HP Manageability Integration Kit kan image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet påskyndas via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Avancerad malware kan störa verksamheten oerhört mycket. HP Sure Recover Gen2 säkerställer snabb, säker och automatisk återställning via enbart en nätverksanslutning.
- Skydda datorn från webbplatser och bilagor med malware, ransomware eller virus med hårdvaruförstärkt säkerhet från HP Sure Click.
- HP Sure Sense använder djupinlärnings-AI för att identifiera och avvärpa tidigare okända attacker, vilket hjälper till att förhindra angrepp innan de inträffar.
- Gör det enkelt att skydda datorn. HP Client Security Manager har ett enda gränssnitt för konfiguration och hantering av datorns kraftfulla säkerhetsfunktioner.
- ITDM:er kan snabbt hjälpa till att skapa, förbättra och skydda anpassade Windows-image med hjälp av HP Image Assistant Gen4.

HP EliteDesk 705 G5 SFF-dator Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processorfamilj ^{3,4}	AMD Athlon™ PRO-processor; AMD Ryzen™ 3 PRO-processor; AMD Ryzen™ 5 PRO-processor
Tillgängliga processorer ^{3,6}	AMD Athlon™ PRO 300GE APU med Radeon™ Vega 3-grafik (3,4 GHz basfrekvens, 192 KB L1 cache, 1 MB L2 cache, 4 MB L3 cache, 2 kärnor); AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G med Radeon™ Vega 8-grafik (3,6 GHz baslockfrekvens, upp till 4 GHz max. boostlockfrekvens, 384 KB L1 cache, 2 MB L2 cache, 4 MB L3 cache, 4 kärnor); AMD Ryzen™ 5 PRO 3400G med Radeon™ Vega 11-grafik (3,7 GHz baslockfrekvens, upp till 4,2 GHz max. boostlockfrekvens, 384 KB L1 cache, 2 MB L2 cache, 4 MB L3 cache, 4 kärnor); AMD® Ryzen™ 5 PRO 3600 (3,6 GHz baslockfrekvens, upp till 4,2 GHz max. boostlockfrekvens, 384 KB L1 cache, 3 MB L2 cache, 32 MB L3 cache, 6 kärnor); AMD® Ryzen™ 7 PRO 3700 (3,6 GHz baslockfrekvens, upp till 4,4 GHz max. boostlockfrekvens, 512 KB L1 cache, 4 MB L2 cache, 32 MB L3 cache, 8 kärnor); AMD® Ryzen™ 9 PRO 3900 (3,1 GHz baslockfrekvens, upp till 4,3 GHz max. boostlockfrekvens, 768 KB L1 cache, 6 MB L2 cache, 64 MB L3 cache, 12 kärnor)
Kretsar	AMD PRO 560
Format	Litet format (small form factor)
Maximalt minne	64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{5,35} Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	4 DIMM
Intern lagring	500 GB upp till 2 TB 7 200 rpm SATA ⁶ upp till 2 TB 5 400 rpm SATA ⁶ upp till 500 GB 7 200 rpm SATA SED Opal ²⁶ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁶ 128 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ⁶ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁶
Extra lagring	5-i-1 SD-kortläsare
Optisk enhet	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ Vega 11 grafik; AMD Radeon™ Vega 3 grafik; AMD Radeon™ Vega 8 grafik Separat: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ RX 550X Graphics (4 GB GDDR5 dedikerat) ^{16,17,18}
Ljud	Conexant CX20632 kodek, universellt ljuduttag för headset fram, linjeingång och linjeutgång för ljud på baksidan (3,5 mm), funktion för multi-streaming
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2 2230/2280 ⁸ (1 M.2-plats för WLAN och 2 M.2 2230-/2280-platser för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 headsetuttag; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 4 USB 3.1 Gen 1 (1 snabbbladdning) Baksida: 1 ljudingång; 1 ljudutgång; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurerbar videoport ⁹ Tillval: 1 seriell; 1 seriell port/PS/2-port kombinerat
Inmatningsenheter	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB Smart Card (CCID)-tangentbord; HP trådlöst Business Slim-tangentbord och mus i kombination ¹⁹ ; HP PS/2-mus; HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus; HP USB fingeravtrycksmus ²⁰ ;
Kommunikation	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111EP GbE ¹⁵ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 och Bluetooth® 5 kombinerat, non-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC Wi-Fi 5 9260 (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ ^{12,13,14} ;
Fack för enheter	1 tunn ODD; En 3,5-tums omvandlingsbar hårddiskenhet till två 2,5-tums hårddiskenheter ⁷
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % relativ luftfuktighet
Tillgänglig programvara	Absolute Persistence-modul; Köp Office (säljs separat); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant ^{21,22}
Säkerhetshantering	DriveLock; Höljessensor; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite Gen 5; HP autentisering vid start; HP Sure Click; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Run Gen2; HP Sure Start för AMD; Master Boot Record Security; Startlösenord (via BIOS); Autentisering före start; RAID-konfigurationer; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och vajerlås; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat); USB-aktivering/-inaktivering och boot control (via BIOS) ^{26,27,28,29,30,31,32}
Administrationsfunktioner	Kapacitet för AMD DASH-teknik; HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant Gen 4; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (laddas ned); Ivanti Management Suite ^{23,24,25,37}
Strömförsörjning	180 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
Yttermått	9,5 x 27 x 29,6 cm
Vikt	4,53 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Ergonomiska egenskaper	##displaytiltswiv##
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® 2019-registrerad där detta är tillämpligt ³³
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt ³⁴
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 G5 SFF-dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 16 GB DDR4-2666 DIMM



Öka möjligheterna i din HP Business stationära dator och förbättra systemets prestanda och programmens svarstid med ett DDR4-minne från HP som har låg energiförbrukning och hög hastighet. Beprövad prestanda och tillförlitlighet som ger maximalt investeringsskydd. Erbjuder den perfekta kombinationen av prestanda, tillförlitlighet och investeringsskydd för alla IT-miljöer. För företag som är ute efter maximal stabilitet och administrerbarhet till en låg ägandekostnad eller vill ha stationära datorer med beprövad teknik, ett överlägset pris/prestanda-förhållande och ett brett urval av funktioner eller till och med PC på basnivå med de viktigaste datorfunktionerna till ett överkomligt pris, kan HPs stationära familj erbjuda en lösning.

Produktnummer: 3TK83AA

HP trådlöst Slim Business-tangentbord



Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer. Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer. Erbjuder den perfekta kombinationen av prestanda, tillförlitlighet och investeringsskydd för alla IT-miljöer. För företag som är ute efter maximal stabilitet och administrerbarhet till en låg ägandekostnad eller vill ha stationära datorer med beprövad teknik, ett överlägset pris/prestanda-förhållande och ett brett urval av funktioner eller till och med PC på basnivå med de viktigaste datorfunktionerna till ett överkomligt pris, kan HPs stationära familj erbjuda en lösning.

Produktnummer: N3R88AA

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 G5 SFF-dator

Fotnoter om meddelandetjänster

- 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 uppdateras 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 HP Sure Start för AMD är tillgängligt på utvalda HP-datorer med AMD-processorer. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ³ Flekärniga processorer förbättrar prestandan för vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ⁴ Säljs separat eller som tillval.
- ⁵ Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ⁶ HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ Resultaten från HP:s totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver tillval HP Care Pack för skydd mot oavsiktliga skador.
- ⁸ HP Sure Sense kräver Windows 10. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ⁹ 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. Vid skador under MIL-STD-testförhållanden eller andra oavsiktliga skador krävs HP Care Pack-tillvalet för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹⁰ Se produktspecifikationerna för tillgänglighet. Kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. HP Sure Recover (Gen1) stöder inte plattformar med Intel® Optane™.
- ¹¹ 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-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
- ¹² HP Client Security Manager Gen5 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ 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 uppdateras 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/>.
- 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 Flekärniga processorer förbättrar prestandan för vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ⁴ 3:e generationens AMD Ryzen™ PRO CPU kräver anslutning av dedikerat grafikkort.
- ⁵ Den faktiska överföringshastigheten kommer att variera och bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn. Alla minnesplatser kan nås/uppdateras av kunden.
- ⁶ För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 30 GB (i Windows 10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogrammet.
- ⁷ 2,5-tums HDD som kräver adapter från fabriksinställningarna.
- ⁸ PCIe x16-kabel x8 för 2:a generationens AMD Ryzen™ Pro med Radeon™ Vega-grafik.
- ⁹ 2 USB 2.0: en med väcka från tangentbordet.
- ¹⁰ Ingen extra port krävs för 3:e generationens AMD Ryzen™ PRO (CPU).
- ¹¹ PCIe-kortet upptar en PCIe-plats.
- ¹² Intel® Dual band Wireless-AC Wi-Fi 5 8265 (2x2) och Bluetooth® kombo, kortet är non-vPro™: inte tillgänglig i alla regioner.
- ¹³ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 5 (802.11 ac) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
- ¹⁴ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds.
- ¹⁵ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁶ Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁷ Separat grafikkort krävs för 3:e generationens AMD Ryzen™ PRO (CPU).
- ¹⁸ AMD Radeon™ R7 430-grafik (2 GB GDDR5 dedikerat): inte tillgängligt i alla regioner.
- ¹⁹ HP USB Business Slim antimikrobiellt tangentbord är inte tillgängligt i alla regioner.
- ²⁰ Antimikrobioteriell USB-mus och HP hårdad USB-mus, HP PS/2-mus, HP USB och PS/2 tvättbar mus: inte tillgängliga i alla regioner.
- ²¹ 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.
- ²² HP Support Assistant: kräver Windows och internetåtkomst.
- ²³ HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁴ Ivanti Management Suite: Abonnemang krävs.
- ²⁵ AMD DASH-stöd med KVM (endast på BIOS-nivå).
- ²⁶ HP BIOSphere Gen5 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ²⁷ HP Client Security Manager Gen5 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information.
- ²⁸ HP Sure Start för AMD är tillgängligt på utvalda HP-datorer med AMD-processorer. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ²⁹ HP Sure Recover Gen2: Se produktspecifikationerna för tillgänglighet. Kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data.
- ³⁰ 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-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
- ³¹ HP Drive Lock stöds inte av NVMe-enheter.
- ³² Trusted Platform Module TPM 2.0 inbyggd säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+~certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat): Inbyggd programvara (firmware) för TPM i 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).
- ³³ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ³⁴ Externa nätsgregat, strömkablar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Servicecenter som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ³⁵ Maximalt minne på 32 GB DDR4-3200 SDRAM (överföringshastigheter på upp till 3200 MT/s) finns endast tillgängligt för system med 3:e generationens AMD Ryzen™ PRO (CPU).
- ³⁶ Maximal boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- ³⁷ HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara HP Elite och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Obs: Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att förlust av data ska undvikas. För detaljerad information, se: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

© Copyright 2019 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 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. 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 samt andra länder. Intel och Core är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. AMD, Radeon och AMD-logotypen är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

4AA7-6364, December 2019

--

