

HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini-dator



Framtidsförberedd tillförlitlighet och prestanda.

HP ProDesk 600 Desktop Mini har en snygg och ultrakompakt design som passar perfekt för moderna arbetsplatser och är en kraftfull och tillförlitlig dator med prestanda-, säkerhets- och manageringsfunktioner som passar bra för företag.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-processorer²

Prestanda anpassad för företag i snygg förpackning

- Arbeta hela dagen med en flexibel lösning som kan konfigureras med en 8:e generationens Intel® Core™-processor² och tillval såsom Intel® Optane™-minne³, SSD-lagring⁴ och upp till 32 GB DDR4-minne.⁴

Skalbarhet som förbättrar din investering

- Maximera datorns livslängd med tillval⁴ för anpassad expansion, såsom dubbla M.2-platser som möjliggör SSD RAID, traditionella SATA-enheter samt en konfigurierbar I/O-port.

Placera den där du behöver den

- Minska utrymmet som krävs med en dator som får plats bakom en HP EliteDisplay⁵ eller kan monteras⁶ och fästas nästan överallt med tillbehör från HP.⁴ Håll arbetsytan ordnad med USB-C™, korta kablar och I/O-portar på baksidan för skärmanlutning.⁴

Exklusiv säkerhet och hantering från HP

- Skydd mot BIOS-attacker med HP Sure Start Gen4.⁷ Förhindra dataintrång och driftstopp med HP BIOSphere Gen4⁸ och hantera enheter enkelt via Microsoft System Center Configuration Manager med HP Manageability Integration Kit.⁹

Höjdpunkter

- Var produktiv i alla lägen med Windows 10 Pro och kraftfulla säkerhets-, samarbets- och anslutningsfunktioner från HP.¹
- Säkra datorn med det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4 som återställer BIOS automatiskt.⁷
- Skydda datorn mot hot från webbplatser, bilagor, skadlig programvara, ransomware och virus med hårdvaruförstärkt säkerhet från HP Sure Click.¹⁰
- Använd HP Manageability Integration Kit för snabbare image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet via Microsoft System Center Configuration Manager.⁹
- Håll data utom räckhåll och skydda dem mot stöld och attacker av obehöriga användare med HP Client Security Manager Gen4.¹¹
- Håll produktiviteten på topp och minska driftstoppen med det inbyggda programmet HP BIOSphere Gen4. Datorerna får ett extra skydd tack vare automatiska uppdateringar och säkerhetskontroller.⁸
- ITDM:er kan snabbt hjälpa till att skapa, förbättra och skydda anpassade Windows-image med hjälp av HP Image Assistant Gen3.
- Förbättra data-, röst- och videokommunikation via svaga LAN- och Wi-Fi-nätverk med HP Velocity.
- Få tillgång till inbyggd självhjälpssupport direkt i datorn under hela datorns livslängd med HP Support Assistant.
- Du kan sova lugnt med en dator som gör vad den ska och som har utformats för att klara HPs totala testprocess.

HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini-dator

Specifikationstabell



Format	Mini
Tillgängligt operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Maximalt minne	Upp till 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{3,4} Not om standardminne: Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	500 GB Upp till 1 TB 7200 rpm SATA hårddiskenhet ² Upp till 500 GB SATA SED Opal 2 hårddiskenhet ² 256 GB Upp till 512 GB SATA SSD ² 256 GB Upp till 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD-enhet ² 128 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ² 128 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ² 500 GB Upp till 2 TB 5 400 rpm SATA ²
Ljud	Conexant CX20632 kodek, universellt ljuduttag, headset- och hörlursportar på framsidan (3,5 mm), funktion för multi-streaming
Kommunikation	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ ⁵
Expansionsfack	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-plats för WLAN och 2 M.2 2230-/2280-platser för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 hörlursuttag; 1 headsetuttag; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ¹⁵ Baksida: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurierbar videoport ⁸
Interna enhetsfack	En 2,5-tums hårddiskenhet
Inmatningsenhet	HP USB konferenstangentbord; HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID)-tangentbord ⁶ HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus ⁶
Tillgänglig programvara	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; 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 Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Inbyggt stöd för Miracast; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); HP WorkWise ⁹
Säkerhetshantering	DriveLock; Höljessensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP-autentisering vid start; HP Spare Key; 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); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Autentisering före start; Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddad säkerhetskrets levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat) ⁷
Administrationsfunktioner	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 ¹⁰
Strömförsörjning	65 W extern nätagadapter, upp till 89% effektivitet
Yttermått	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Vikt	1,25 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljö	Låg halogenhalt ¹²
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Gold ¹¹

HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini-dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP B300 PC-monteringsfäste



Anpassa en sammanlagt 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.¹

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 expansionsmodul¹ – bakom skärmen, placera lösningen på väggen och lås enheten med det integrerade säkerhetsfästet och HP UltraSlim-kabellåset (tillval).

Produktnummer: 2JA32AA

Rackmonteringsmodul för HP Desktop Mini



Låt HP Desktop Mini arbeta i bakgrunden med rackmonteringsmodulen för HP Desktop Mini, som rymmer upp till åtta datorer och passar in i HPs 100 kg glidhylla.¹

Produktnummer: G1K21AA

I/O-modul för HP Desktop Mini 500 GB hårddisk



Lägg till en extra hårddisk i den stationära mini-PC:n från HP och aktivera kompatibilitet med befintliga och äldre kringenheter med hjälp av HDD/I/O-modulen för HP Desktop Mini 500 GB.

Produktnummer: K9Q82AA

HP vajerlås med nyckel 10 mm



Hjälp till att skydda din bärbara dator på kontoret och i högtrafikerade områden genom att förankra den till en säker yta med HP Master nyckelvajerlås på 10 mm, som utformats speciellt för notebook-datorer med ultratunn profil.

Produktnummer: T1A62AA

HP 5 års hårdvarusupport nästa arb.dag på platsen, endast stationär

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 ProDesk 600 G4 Desktop Mini-dator

Fotnoter om meddelandetjänster

- 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 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 tjänsteleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ² 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.
- ³ Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i5 eller 7+-processor.
- ⁴ Säljs separat eller som tillval.
- ⁵ Skärm säljs separat. Kräver HP B300 eller B500 monteringsfäste för bildskärmar, vilka säljs separat. Instruktioner för fästet finns i snabbspecifikationerna för skärmen.
- ⁶ Monteringsutrustningen säljs separat.
- ⁷ 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.
- ⁸ HP BIOSphere Gen4 kräver 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ 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=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.

Avsägelser angående 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 uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från tjänsteleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ² 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.
- ³ 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 dataöverföringshastigheter på upp till 2133 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. I processorspecifikationerna kan du se vilken minnesdatafrekvens som stöds.
- ⁴ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- ⁵ 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.
- ⁶ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ⁷ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller med Intel® Core™-processorer kan använda avancerat säkerhetskydd 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. HP BIOSphere Gen4: Funktioner kan variera beroende på datorplattform och konfigurationer kräver 8:e generationens Intel®-processor; 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 hända att vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren. HP Sure Start Gen 4: tillgängligt på HP ProDesk- och ProOne-produkter med 8:e generationens Intel®-processor; RAID-konfiguration: säljs separat eller som tillval. Konfiguration med flera dataenheter i en RAID-uppsättning är tillval och kräver att produkten konfigureras med vPro™ vid köp; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbyggd säkerhetskrets levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat): Enheter som är konfigurerade med Windows operativsystem kan i vissa fall levereras med inaktiv TPM.
- ⁸ (1) konfigurerbar videoport: antingen DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA, eller USB Type-C™ med skärmutgång; (2) USB 3.1 Gen 2: Datahastighet 10 Gbit/s; (3) USB 3.1 Gen 1: Datahastighet 5 Gbit/s.
- ⁹ Absolute Persistence-modul: levereras 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; Inbyggd stöd för Miracast: är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage: kräver en internetanslutning till HPs webbåterberedda skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över godkända skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på www.hp.com/go/eprintcenter). Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera; HP Support Assistant: kräver Windows och internetåtkomst; HP PhoneWise: HP PhoneWise Client kanske inte är tillgänglig med HP WorkWise. Information om plattformar som stöds och systemkrav för HP PhoneWise finns på www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise: Smarttelefonen HP WorkWise är tillgänglig för gratis hämtning via Google Play. Från september 2017 stödjer HP WorkWise inte längre iOS- eller iPhone®-enheter; Microsoft Defender: Det krävs Microsoft Defender-registrering och internetanslutning för att få uppdateringar; HP Sure Click: är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stöder Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. 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; 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; HP Velocity: Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ¹⁰ HP drivrutinspaket: ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Abonnemang krävs.
- ¹¹ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. Se registreringsstatus per land på www.epeat.net. Se HPs butik för 3:e partsalternativ för solenergitillbehör på www.hp.com/go/options.
- ¹² Externa nätaggregat, strömladdare, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ¹⁴ 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>
- ¹⁵ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Datahastighet 10 Gbit/s; (1) USB 3.1 Gen 2: Datahastighet 10 Gbit/s; (1) USB 3.1 Gen 1: laddning, datahastighet 5 Gbit/s.

Registrera dig för att få uppdateringar
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. 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, Optane, vPro, Intel-logotypen, Intel Core 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. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Med ensamrätt. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

