

HP ProDesk 400 G4 Microtower-dator



Omdesignad och redo för framtiden

HP ProDesk 400 MT är en omdesignad, säker och tillförlitlig persondator med stor kraft och goda prestandaegenskaper som är skalbar för att växa med din verksamhet. Den levereras i en snygg design med ett chassi som är 27 % mindre än tidigare generation och anpassad efter den moderna arbetsplatsen, nu och i framtiden.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-processorer²

Kraftfulla alternativ

- Klara av arbetsdagen med hög prestanda tack vare 7:e generationens Intel® Core™ i3/i5/i7-processors² som förbättras av tillvalsutrustning som ett Intel® Optane™-minne, SSD:er³, ett DDR4-minne på upp till 32 GB³ och dedikerad grafik³.

Skalbarhet som förbättrar din investering

- Hela värdet på din investering levereras med en konfiguration som utökar livslängden på din dator. HP ProDesk 400 MT har tre enhetsfack och tre kortplatser i fullhöjd samt äldre portar som tillval³ för att enkelt kunna anslutas till flera HP-skärmar³.

Anslutningsnav

- Med totalt 8 USB-portar, två videoutgångar och Bluetooth™³-anslutning som tillval, blir HP ProDesk 400 SFF ett nav för alla dina kontorsenheter.

Testad och redo att användas

- Den tillförlitliga HP ProDesk 400 SFF har genomgått 120 000 timmar av HPs totala testprocess och nu har ett extra dammfilter som tillval³ för att öka användningstiden för din dator genom att minska intaget av mängden luftburna partiklar i de mest krävande arbetsmiljöerna.

Höjdpunkter

- Klara av arbetsdagen med Windows 10 Pro¹ och den kraftfulla HP ProDesk 600 MT med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.¹
- HP Client Security-sviten Gen3⁹ har HP Multifaktorautentisering, HP Device Access Manager¹⁰, HP SpareKey och HP Password Manager. Dessa verktyg samverkar för att hålla informationen utom räckhåll och skydda mot stöld och attacker av obehöriga användare.^{4,5}
- Håll produktiviteten på topp och minska driftstoppen med det inbyggda programmet HP BIOSphere Gen3⁶. Dina datorer har ett extra skydd tack vare automatiska uppdateringar och säkerhetskontroller.⁶
- Med HP Manageability Integration Kit kan image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet påskyndas via Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- Förbättra överföringshastigheten vid data-, röst- och videokommunikation via utmanande LAN- och Wi-Fi-nätverk.
- Få tillgång till inbyggd självhjälpssupport direkt i datorn under hela datorns livslängd.⁸
- Du kan sova lugnt med en dator som gör vad den ska och som har utformats för att klara HPs totala testprocess.

HP ProDesk 400 G4 Microtower-dator

Specifikationstabell



Format	Microtower
Tillgängligt operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (tillgänglig genom rättigheter till nedgradering från Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0 ¹⁸
Tillgängliga processorer^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700 med Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, upp till 4,2 GHz med Intel Turbo Boost, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-7500 med Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, upp till 3,8 GHz med Intel Turbo Boost, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i3-7100 med Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB cache, 2 kärnor); Intel® Pentium® G4560 med Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 kärnor); Intel® Celeron™ G3930 med Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i7-6700 med Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, upp till 4,0 GHz med Intel Turbo Boost, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-6500 med Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, upp till 3,6 GHz med Intel Turbo Boost, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i3-6100 med Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 kärnor); Intel® Pentium® G4400 med Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 kärnor); Intel® Celeron™ G3900 med Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 kärnor)
Kretsar	Intel® H270
Maximalt minne	Upp till 32 GB DDR4-2400 SDRAM-minne ⁶ Not om standardminne: Överföringshastigheten är upp till 2400 MT/s
Minnesplatser	2 DIMM
Intern lagring	500 GB Upp till 2 TB 3,5-tums SATA HDD (7200 rpm) ⁷ 128 GB Upp till 256 GB SATA SSD ⁷
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{9,10,11} Separat: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR3 dedikerat)
Ljud	Conexant CX20632-kodek med universalt ljuduttag för hörlurar och 2 W intern högtalare, headset- och hörlursportarportar på framsidan (3,5 mm), multidirektuppspelningfunktion
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111 HSH GbE LOM-nätverksanslutning WLAN: Intel® 7265 trådlöst 802.11ac (2 x 2) med Bluetooth®, M.2 kombinerat kort, utan vPro™-teknik ⁸
Expansionsfack	Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 M.2 2230 för trådlöst NIC; PCI Express x16 (v3.0) (trådbundet som ett x4) 4,2-tums full höjd, 6,6-tums längd, 35 W i maxeffekt; PCI Express x16 (v3.0) 4,2-tums full höjd, 6,6-tums längd, 75 W i maxeffekt
Portar och anslutningar	Framsida: Universalt ljuduttag med stöd för CTIA-headset; 2 USB; 3.1 Gen 1; 1 SD3-kortläsare (tillval) Tillbaka: 1 ljudingång; 1 ljudutgång; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 ²¹
Interna enhetsfack	En 9 mm tunn ODD; SD3-kortläsare (Secure Digital) En hårddiskhet på 3,5 eller 2,5 tum; En 3,5-tums hårddiskhet ¹⁹
Inmatningsenhet	HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB-tangentbord, grått ¹² HP USB-mus ¹²
Tillgänglig programvara	Bing-sökning för IE11; Köp Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; HP ePrint Driver och JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP-programvaran för brusreducering; HP Notifications; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Inbyggt stöd för Miracast; Certifierad för Skype för företag ^{13,14,22}
Säkerhetshantering	Trusted Platform Module 2.0 TPM inbäddat säkerhetschipp (certifierad av SLB9670 - Common Criteria EAL4 +); Inaktivering av SATA 0,1-port (via BIOS); Enhetslås; Seriell USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); Startlösenord (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassihänglås och kabellås; Integrerad huvsensör
Administrationsfunktioner	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK för Microsoft SCCM ^{15,20}
Strömförsörjning	80 PLUS Bronze: 180 W aktiv PFC, med upp till 85 % effektivitet; 80 PLUS Bronze: 310 W aktiv PFC, med upp till 85 % effektivitet
Yttermått	17 x 33,8 x 27,4 cm
Vikt	5,47 kg
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierade och EPEAT®-registrerade konfigurationer är tillgängliga ¹⁶
Garanti	1 års (1-1-1) begränsad garanti och service inklusive 1 års garanti avseende material- och tillverkningsfel och reparation på platsen. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

HP ProDesk 400 G4 Microtower-dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP USB Slim Business-tangentbord



Du får snabb datainmatning och snabb USB-anslutning med HP USB Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer.

Produktnummer: N3R87AA

HP USB-lasermus, 1000 dpi



Få laserspårning med hög hastighet och precision i en enkel, elegant design med HP USB-lasermus med 1000 dpi – för det senaste inom laseravkänningsteknik.

Produktnummer: QY778AA

HP 256 GB Turbo Drive G2 PCIe SSD-enhet



Förkorta start-, beräknings- och grafiksvarstiderna och revolutionera hanteringen av stora filer på din HP Business Desktop med HP 256 GB Turbo Drive G2 PCIe SSD-enhet, en synnerligen prisvärd och innovativ lagringslösning.

Produktnummer: T7W25AA

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

Produktnummer: U6578E



HP ProDesk 400 G4 Microtower-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 internetleverantören 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 Säljs separat eller som tillval.
- ⁴ HP Client Security-sviten Gen3 kräver Windows- och 7:e generationens Intel®-processorer.
- ⁵ HP Multi Factor Authenticate kräver 7:e generationens Intel® Core™-processor, integrerad Intel®-grafik och Intel® WLAN.
- ⁶ HP BIOSphere Gen3-funktioner kan variera beroende på datorplattform och -konfigurationer.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit planeras vara tillgängligt under det första kvartalet 2017 och det kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ Smarttelefonappen HP Workwise kan inom kort laddas ned gratis på App Store och Google Play.

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 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-funktionen.
- ³ Det här systemet har Windows 7 Pro förinstallerat och kommer också med en licens och medier för Windows 10 Pro. Du får bara använda en version av Windows i taget. Om du vill växla mellan versionerna måste du avinstallera den ena versionen och installera den andra. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) innan du avinstallerar och installerar operativsystemen för att undvika att data går förlorade.
- ⁴ Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller tillämpningsprogram kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁵ 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>.
- ⁶ Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om du blandar minnen med olika hastigheter kommer systemet att arbeta i den lägre minnes hastigheten.
- ⁷ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- ⁸ Trådlösa kort är ett tillval eller en tilläggsfunktion och kräver en separat köpt trådlös åtkomstpunkt samt en internettjänst. 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 utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁹ Intel® HD-grafik 530: integrerad i 6:e generationens Core™ i7/i5/i3-processorer
- ¹⁰ Intel® HD-grafik 630: integrerad i 7:e generationens Core™ i7/i5/i3-processorer och Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹¹ Intel® HD-grafik 610: Integrerad i Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹² Säljs separat eller som tillval.
- ¹³ Miracast är en trådlös teknik som du kan använda för att projicera datorskärmen på TV-apparater, projektorer och strömmande mediespelare som också stöder Miracast. Du kan använda Miracast för att dela det du gör på datorn och visa det som ett bildspel. För ytterligare information: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁴ HP ePrint Driver + JetAdvantage: kräver en internetanslutning till HPs webbberedda 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.
- ¹⁵ HP MIK är inte förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. Se registreringsstatus per land på www.epeat.net.
- ¹⁷ OBS! Din produkt 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>.
- ¹⁸ Linux är inte tillgängligt i alla regioner.
- ¹⁹ 3 SATA-anslutningar.
- ²⁰ LANDesk-abonnemang krävs.
- ²¹ Serielle portar är inte längre standard till chassit. En seriell port eller kombinationen seriell port plus PS/2-port finns tillgänglig från HP. PCA stöder för närvarande inte mer än en seriell port på kortet.
- ²² CyberLink Power Media Player: endast vissa modeller; CyberLink Power2Go: endast vissa modeller; Foxit PhantomPDF Express: Endast Windows 7; Certifierad för Skype för företag: inte tillgängligt i Kina.

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De enda garantier som gäller för HPs produkter beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer respektive produkt. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Core, Pentium, Celeron och vPro är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. 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. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. Alla rättigheter reserverade. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

