



HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini-dator

Driv verksamheten med pålitliga Desktop Mini-datorer

Mindre arbetsytor kräver mindre datorer. Den prisvärda HP ProDesk 405 Desktop Mini erbjuder era medarbetare den kommersiella prestanda de behöver i en mycket säker och skalbar dator med flexibel implementering.



HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag

- HP rekommenderar Windows 10 Pro¹ för företag
- AMD² -processor

Prestanda och konfigurationsmöjligheter

- Ta er an hela arbetsdagen med en lösning som kan konfigureras flexibelt med en AMD Ryzen™ PRO-processor² och alternativ som inkluderar dubbla lagringsenheter,³ M.2 PCIe NVMe SSD³ och upp till 64 GB DDR4-minne.³

Expanderbara funktioner och kapacitet

- Maximera era datorer med dubbla lagringsenheter³ och två flexportar som gör att ni kan lägga till en videoport eller en extra USB-port.³ Kombinera det med en HP Mini-in-One 24-bildskärm⁴ med en USB Type-C® 3.1 Gen 2-port.³

Byggt på säker grund

- Skydda er Mini med hårdvarukonsoliderade lösningar såsom HP BIOSphere Gen6⁴, HP Sure Sense⁵, HP Sure Click⁶ och HP Manageability Integration Kit.⁷

Testad och redo att användas

- Behåll lugnet med en pålitlig dator som är utformad för att klara 120 000 timmar av HPs totala testprocess⁸ och genomgå MIL-STD 810H-tester.⁹ Skydda Mini från intrång av damm med ett borttagbart dammfilter (tillval).³
- Var med och stödja ett åtagande att skapa och använda mer hållbara produkter. Det högeffektiva nätaggregatet, användning av plast som annars skulle hamna i havet, i högtalarlådan, och förpackningar i gjuten pappersmassa bidrar till att minska miljöinverkan.¹⁰
- Anpassa Mini-lösningen med en rad exklusiva tillbehör för att säkra och montera Mini och dess nätaggregat på en bildskärm, vägg eller nästan var som helst.³
- Skadeprogram blir allt vanligare och traditionella antiviruslösningar upptäcker inte alltid de nya hoten. Skydda datorn mot nya typer av attacker med HP Sure Sense som använder AI med djup maskininlärning för att ge ett effektivt skydd mot avancerad malwa⁵
- Gör det lätt att säkra datorn. HP Client Security Manager Gen6 erbjuder ett enda gränssnitt för att konfigurera och hantera kraftfulla säkerhetsfunktioner inklusive HP SpareKey och HP Password Manager.¹¹
- Håll produktiviteten på topp och driftstoppen så korta som möjligt med de automatiska funktionerna i det inbyggda programmet HP BIOSphere Gen6. Datorerna får ett extra skydd tack vare automatiska uppdateringar och säkerhetskontroller.⁴
- Med HP Manageability Integration Kit kan image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet påskyndas via Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- ITDMs kan snabbt hjälpa dig att skapa och förbättra säkra, anpassade Windows-bilder med hjälp av HP Image Assistant.
- Skydda datorn från webbplatser och skrivskyddade Microsoft Office- och PDF-bilagor med skadlig kod, utpressningstrojaner eller virus med hårdvarukontrollerad säkerhet från HP Sure Click.⁶
- Få tillgång till inbyggd självhjälpssupport direkt i datorn under hela datorns livslängd.¹²

HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini-dator Specifikationstabell

	
Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag ¹ Windows 10 Pro 64 (endast National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processorfamilj	AMD Athlon™ PRO-processor; AMD Ryzen™ 3 PRO-processor; AMD Ryzen™ 5 PRO-processor; AMD Ryzen™ 7 PRO-processor
Tillgängliga processorer ^{5,22}	AMD Ryzen™ 3 PRO 3200GE med Radeon™ Vega 8-grafik (3,3 GHz basklockfrekvens, upp till 3,8 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor); AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE med Radeon™ Vega 11-grafik (3,3 GHz basklockfrekvens, upp till 4,0 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor); AMD Athlon™ Gold PRO 3150GE med Radeon™-grafik (3,3 GHz basklockfrekvens, upp till 3,8 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor); AMD Athlon™ Silver PRO 3125GE med Radeon™-grafik (3,4 GHz basklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE med Radeon™-grafik (3,1 GHz basklockfrekvens, upp till 4,3 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 8 kärnor); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE med Radeon™-grafik (3,5 GHz basklockfrekvens, upp till 4,2 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 6 kärnor); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE med Radeon™-grafik (3,5 GHz basklockfrekvens, upp till 4,0 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor); AMD Ryzen™ 5 PRO 3350GE med Radeon™-grafik (3,3 GHz basklockfrekvens, upp till 3,9 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor)
Kretsar	AMD PRO 565
Format	Mini
Maximalt minne	64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{6,7,19} Överföringshastigheter på upp till 3200 MT/s för processorer i AMD Ryzen™ 4000-serien. Överföringshastigheter på upp till 2933 MT/s för processorer i AMD Ryzen™- och Athlon™ 3000-serien.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	500 GB upp till 2 TB SATA HDD ³ upp till 500 GB SATA SED Opal 2 hårddiskenhet ³ upp till 500 GB SATA SED FIPS HDD ³ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ² 128 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ² 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ²
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik (Integrerad grafik beroende på processor.)
Ljud	Realtek ALC3205-kodek, intern högtalare, kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2-plats för WLAN och 1 M.2 2280-plats för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet ^{10,39} Baksida: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet ¹⁰ Portar som tillval: Flex IO-port 1 – välj ett av följande alternativ: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, seriell, SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (100 W strömläverans, Alternate mode DisplayPort™); Flex IO-port 2 – välj ett av följande alternativ: 2 USB 2.0 Type-A 480 Mbit/s överföringshastighet eller seriell ¹⁸
Inmatningsenheter	HP kabelanslutet USB-tangentbord; HP kabelanslutet Desktop 320K-tangentbord; HP tvättbart USB- och PS2-tangentbord; HP trådlöst Business Slim-tangentbord och -mus kombinerat; HP USB Business Slim SmartCard (CCID)-tangentbord ¹⁶ ; HP USB-lasermus med 1 000 DPI; HP USB och PS/2 tvättbar mus; HP hårdad USB-mus; HP optisk USB-mus; HP USB Fingerprint-mus; HP kabelanslutet Desktop 320M-mus ¹⁶ ;
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111FPH GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) och Bluetooth® M.2 kombinerat kort non-vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) och Bluetooth® med M.2-kombokort; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® kombinerat M.2-kort ⁹ ;
Fack för enheter	En 2,5-tums ¹⁷
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % RH;
Programvara	HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant; Köp Office (säljs separat); HP JumpStarts; HP Desktop Support Utilities ²⁵
Säkerhetshantering	Startlösenord (via BIOS); Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och vajerlås; USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock och Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6 ^{21,23,27,29,37,38}
Administrationsfunktioner	HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP System Software Manager (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP Management integration kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{11,35,36}
Strömförsörjning	65 W extern nätdapter, upp till 89% effektivitet
Yttermått	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Vikt	1,25 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® 2019-registrerad där detta är tillämpligt ¹³
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt ¹⁴
Garanti	1 års (1-1-0) begränsad garanti och service inklusive 1 års garanti avseende material- och tillverkningsfel. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini-dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Stil möter innehåll i en slående modern bildskärm för företag, som är konstruerad för optimal visning, produktivitet och ergonomi. HP EliteDisplay E243-bildskärmen på 60,45 cm (23,8 tum) har en tresidig supertunn ram för sömlös konfiguration med flera bildskärmar och justerbar på fyra sätt så att du bekvämt kan använda den hela dagen. Beprövad prestanda och tillförlitlighet som ger maximalt investeringsskydd.

Produktnummer: 1FH47AA

I/O-modul för HP Desktop Mini



Arbeta vidare med befintliga kringenheter och lägg till äldre portar till den stationära mini-PC:n från HP med hjälp av I/O-modulen för HP Desktop Mini. Beprövad prestanda och tillförlitlighet som ger maximalt investeringsskydd.

Produktnummer: K9Q84AA

HP Business Slim-tangentbord och -mus, trådlöst



Sätt fart på produktiviteten och maximera din arbetsyta med snygga och kompakta HP Slim trådlösa tangentbord och mus, utformade för att komplettera 2015-klassen av HPs företagsdatorer. Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformad för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer.

Produktnummer: N3R88AA

HP 3 års maskinvarusupport för stationära datorer på plats nästa arbetsdag



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 405 G6 Desktop Mini-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 uppgraderas och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppd.
- ² Flerkärniga 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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvara.
- ³ Säljs separat eller som tillval.
- ⁴ HP BIOSphere Gen6 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ⁵ HP Sure Sense kräver Windows 10 Pro eller Enterprise.
- ⁶ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller Enterprise och har stöd för 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.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ HP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktlig skada kräver ett HP Care Service (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ⁹ MIL STD 810H-testerna är inte avsedda att påvisa lämpligheten för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktlig skada kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹⁰ Komponenterna i högtalarhöjlet är tillverkade med 5 % insamlad plast.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen6 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.
- ¹² Kräver Windows och internetåtkomst.

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 uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara.
- ² Vissa enheter för akademisk användning uppdateras automatiskt till Windows 10 Pro Education med Windows 10 Anniversary Update. Funktionerna varierar; Se <https://aka.ms/ProEducation> om ni vill veta mer om Windows 10 Pro Education-funktionen.
- ³ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 36 GB (för Windows 10) av disken är reserverade för systemåterställningsprogram.
- ⁴ Måste konfigureras vid inköpstillfället.
- ⁵ Flerkärniga 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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvara.
- ⁶ 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. Minnesmodule.
- ⁷ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- ⁸ 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 tillha.
- ⁹ En trådlös åtkomstpunkt och internet krävs.
- ¹⁰ 2 främre och 2 bakre SuperSpeed USB Type-A-portar med 5 Gbit/s överföringshastighet uppgraderas till SuperSpeed USB Type-A-portar med 10 Gbit/s överföringshastighet om systemet har konfigurerats med processorer i AMD Ryzen™ 4000-serien.
- ¹¹ HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ¹³ Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ¹⁴ All strömförsörjning kanske inte finns tillgänglig i alla regioner.
- ¹⁵ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ¹⁶ 2,5 tums SATA-enhetsfack kan vara både HDD och SSD.
- ¹⁷ Portarna är valfria. Maximalt en Flex-port 1 kan konfigureras med seriell port och som säljs separat eller som ett tillval. Maximalt en Flex Port 2 kan konfigureras och måste konfigureras vid köptillfället.
- ¹⁸ Den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor och installerad minnesmodul.
- ¹⁹ HP BIOSphere Gen6 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ²⁰ Max Boost för AMD-processorer är den maximala klockfrekvens som kan uppnås med en enda kärna på processorn med en utökad singeltrådad arbetsbelastning. Max Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Se <https://www.amd.com/en/support/kb/faq/cpu-pb2> för mer information.
- ²¹ Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ²² 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.
- ²³ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- ²⁴ Det krävs Microsoft Defender-registrering, Windows 10 och internetanslutning för att få uppdateringar.
- ²⁵ HP Client Security Manager Gen6 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.
- ²⁶ Ivanti Management Suite: abonnemang krävs.
- ²⁷ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
- ²⁸ 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>.
- ²⁹ 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 anvä.
- ³⁰ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³¹ HP Sure Sense kräver Windows 10 Pro eller Enterprise.
- ³² Storage Drivelock fungerar inte med Självkryptering eller Optane™-baserad lagring.
- ³³ kombinerad hörlur/mikrofon med OMTP och CTIA.

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

© Copyright 2020 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 skall 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. Intel, Core och Intel vPro är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Oktober 2020

--

