

HP ProDesk 400 G5 microtower-pc



Reliable and future ready

Den flotte, pålidelige og sikre HP ProDesk 400 MT er en kraftig pc, som kan skaleres, i takt med at virksomheden vokser.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-processorer²

Kraftfuldt tilbehør

- Kom godt igennem din arbejdsdag med en 8. generations Intel® Core™-processor² og muligheder såsom Intel® Optane™-hukommelse³ og SSD-lagring⁴ og op til 32 GB DDR4-hukommelse⁴.

Med denne udvidelse får du endnu mere ud af din investering

- Du får mest muligt ud af din investering ved at konfigurere computeren efter dine behov, så den holder længere. HP ProDesk 400 MT har tre båse og tre porte i fuld højde samt mulighed for valgfrie porte⁴, så du kan tilslutte op til tre HP-skærme⁵.

Tilslutningshub

- Takket være otte USB-porte i alt og valgfri Bluetooth™⁴-forbindelse bliver HP ProDesk 400 MT en hub for alle enhederne på kontoret.

Gennemtestet og helt parat

- Den pålidelige HP ProDesk 400 MT er testet i 120.000 timer ved hjælp af HP Total Test Process⁶. Et støvfilter kan købes som tilbehør⁴, så computerens levetid forlænges, da der ikke trænger partikler i den. Dermed kan den fungere i selv de mest krævende arbejdsmiljøer.

Fremhævede funktioner

- Kom godt igennem din arbejdsdag med Windows 10 Pro med indbyggede sikkerheds-, samarbejds- og netværksfunktioner.
- HP Client Security Manager Gen4 omfatter multifaktorgodkendelse, HP Device Access Manager, HP SpareKey og HP Password Manager. Disse værktøjer beskytter dine data mod tyveri, angreb og uautoriseret brug.
- Hold produktiviteten oppe og nedetiden på et lavt niveau med de fuldt integrerede og automatiske funktioner i HP BIOSphere Gen4-firmwaren. Dine pc'er får ekstra beskyttelse takket være automatiske opdateringer og sikkerhedskontroller.
- HP Manageability Integration Kit hjælper med hurtigere billedgendannelse og administration af hardware, BIOS og sikkerhed via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Beskyt din pc mod websteder, skrivebeskyttet Microsoft® Office og vedhæftede PDF-filer, malware, ransomware og virus med hardwareforstærket sikkerhed fra HP Sure Click.
- Få medfølgende selvbetjeningsupport, som er indbygget i din pc og altid aktiveret, så du får den nødvendige support i hele pc'ens levetid.
- Med ITDM-produkter og HP Image Assistant Gen3 kan du hurtigt oprette, forbedre og sikre Windows-afbildninger.
- Denne holdbare computer er udviklet til at kunne klare 120.000 timers HP Total Test Process – så du kan have ro i sindet.

HP ProDesk 400 G5 microtower-pc Specifikationstabel



Understøttede operativsystemer	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie⁴	Intel® Pentium® Gold-processor; Intel® Celeron®-processor (G4900 er kun Windows 10); 8. generations Intel® Core™i3-processor (i3-8100); 8. generations Intel® Core™i7-processor (i7-8700); 8. generations Intel® Core™i5-processor (i5-8500); 8. generations Intel® Core™i7+ processor (Core™ i7 og Intel® Optane™-hukommelse); 8. generation af Intel® Core™i5+ processor (Core™ i5 og Intel® Optane™-hukommelse)
Tilgængelige processorer^{33,34,35}	Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Celeron® G4900 med Intel® UHD-grafikkort 610 (3,1 GHz, 2 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® UHD-grafikkort 610 (3,7 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-8600 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,1 GHz, op til 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i3-8300 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,7 GHz, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Pentium® Gold G5600 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,9 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Pentium® Gold G5500 med Intel® UHD-grafikkort 630 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) (basisfrekvens på 3,1 GHz, op til 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 og 16 GB Intel® Optane™-hukommelse) (basisfrekvens på 3 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner)
Chipsæt	Intel® B360
Formfaktor	Microtower
Maksimal hukommelse	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Overførselsenheder på op til 2666 MT/s.
Hukommelsessokler	2 DIMM
Internt storage	500 GB op til 2 TB 7200 o/m SATA HDD ³ 128 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ³
Optisk drev	Tynd HP-dvd-brænder på 9,5 mm; HP's slanke DVD-ROM på 9,5 mm; HP's slanke Blu-ray-brænder på 9,5 mm ⁸
Tilgængelige grafikort	Integreret: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 ³⁶ Diskret: AMD Radeon™ R7 430-grafikkort (2 GB dedikeret GDDR5-hukommelse); AMD Radeon™ RX 550-grafikkort (4 GB dedikeret GDDR5-hukommelse)
Lyd	Conexant CX20632-codec, indbygget højttaler på 2 W universallydstik, stik til headset og hovedtelefon på forsiden (3,5 mm), understøtter multi-streaming
Udvidelsesstik	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; En 4-i-1-mediekortlæser ¹⁰ (1 M.2 2230-stik til WLAN og 1 M.2 2230/2280-hårddiskstik.)
Porte og stik	Foran: 1 stik til headset; 2 USB 3.1 Gen 1 ¹⁶ Bagest: 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 strømstik; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 Tilbehør: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; Kombination af 1 serielt og 1 serielt og PS/2-porte; 1 HDMI 2.0; 1 USB 3.1 Type-C™ 2. generation 2 (DisplayPort™)
Input-enheder	HP-tastatur med USB-tilslutning; Separat, slankt tastatur med USB-tilslutning til erhvervsbrug HP Collaboration-tastatur med USB-tilslutning; Slankt HP USB-tastatur med Smart Card (CCID) til erhvervsbrug; ⁹ HP Optisk USB-mus ⁹
Kommunikation	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 4.2, ikke-vPro™ ^{8,12}
Drevbåse	Én harddisk på 3,5"; Én harddisk på 3,5" (2,5") ¹⁷
Miljøansvar	Luftfugtighed ved drift: 10 til 90% relativ fugtighed
Tilgængelig software	HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Buy Office (sold separately); Windows Defender ^{14,23,25,26,27,29}
Sikkerhedsstyring	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Holder til lås; Adgangskode ved opstart (via BIOS); Skrive-/opstartskontrol for udtagelige medier; Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinethængelåse og kabellåse; Aktivering/deaktivering af USB (via BIOS); Master Boot Record-sikkerhed; HP Client Security Suite generation 4; Pre-boot Authentication; Seriel aktivering/deaktivering (via BIOS); Trusted Platform-modul TPM 2.0-integreret sikkerhedschip, der leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4+ certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret) ^{13,19,21,22,37}
Administrationsfunktioner	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Opdater BIOS via Cloud eller netværk (BIOS-funktion); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit til Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{15,31,32}
Strømforsyning	Intern strømforsyning på 180 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 310 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC
Mål	17 x 27,4 x 33,8 cm
Vægt	5,47 kg (Konfigureret med 1 harddisk og 1 ODD. Vægten afhænger af konfigurationen.)
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® Gold ⁵
Garanti	1 års (1-1-1) begrænset garanti – servicen omfatter 1 års service for reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

HP ProDesk 400 G5 microtower-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

9,5-mm HP G3 8/6/4 SFF G4 400 SFF/MT-dvd-brænder



Du kan tilvælge en prisvenlig, optisk brænder til din stationære HP-pc¹ med HP Desktop G3ODD på 9,5 mm, som tilsluttes via SATA og understøtter brænding – op til 8,5 GB data eller fire timers video i dvd-kvalitet – i alle dvd-formater. Du kan tilvælge en prisvenlig, optisk brænder til din stationære HP-pc¹ med HP Desktop G3ODD på 9,5 mm, som tilsluttes via SATA og understøtter brænding – op til 8,5 GB data eller fire timers video i dvd-kvalitet – i alle dvd-formater.

Produktnummer: 1CA53AA

Slankt USB-tastatur fra HP til erhvervsbrug



Med HP's slanke USB-tastatur til erhvervsbrug får du både hurtig USB-tilslutning og adgang til dine data. Det er designet til at passe til HP's erhvervscomputere fra 2015.

Produktnummer: N3R87AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



Du kan udvide lagerkapaciteten på din stationære computer med HP TLC 256 GB SATA SSD¹, som indeholder TLC-flash og giver den samme pålidelighed, du kender fra aktuelle SSD-drev. Du kan udvide lagerkapaciteten på din stationære computer med HP TLC 256 GB SATA SSD¹, som indeholder TLC-flash og giver den samme pålidelighed, du kender fra aktuelle SSD-drev.

Produktnummer: P1N68AA

HP USB optisk scroll-mus



HP's optiske USB-mus bruger den nyeste optiske følingsteknologi og opfanger meget præcist alle bevægelser på flere forskellige slags underlag, også uden musematte.

Produktnummer: QY777AA

HP 3-års hardwaresupport næste hverdag på stedet til Desktops



Du får 3 års hardwaresupport næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

Produktnummer: U6578E

HP ProDesk 400 G5 microtower-pc

Fodnoter

- ¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ² Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for kraftigere ydeevne.
- ³ Intel® Optane™-hukommelsessystemets acceleration erstatter eller forbedrer ikke DRAM i dit system og kræver konfiguration med en valgfri Intel® Core™ i5 eller 7+ processor.
- ⁴ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- ⁵ Mulighed for op til tre videoudgange ved hjælp af to standard-videostik og et valgfrit tredje video-portstik, som giver følgende muligheder: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA eller USB Type-C™ med skærmudgang.
- ⁶ Testresultaterne fra HP's Total Test Process er ikke nogen garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver en valgfri HP Care Pack med dækning mod hændelige skader.
- ⁷ HP Client Security Manager Gen4 kræver Windows og 8.-generations Intel®- eller AMD-processorer.
- ⁸ HP BIOSphere Gen4 kræver 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Sure Click fås til de fleste HP-pc'er og understøtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Understøtter vedhæftede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og Adobe® PDF-filer i skrivebeskyttet tilstand, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installeret.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

- ¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com/>.
- ² I forbindelse med harddiske og solid state-drev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 36 GB diskplads (Windows 10) er reserveret til systemgennemsnitssoftware. Produktet understøtter ikke Windows 8 og Windows 7. I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke Windows® 8 eller Windows 7-operativsystemer på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel®- eller AMD-processorer eller nyere. Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ³ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. På www.epeat.net kan du se registreringsstatus for hvert land. Du kan se oplysninger om solenergitilbehør i HP's butik med tilbehør fra tredjeparter på www.hp.com/go/options.
- ⁴ For systemer, der er konfigureret med mere end 3 GB-hukommelse og et 32-bit-operativsystem, vil al hukommelsen muligvis ikke være tilgængelig på grund af systemressourcekrav. Anvendelse af mere hukommelse end 4 GB kræver et 64-bit-operativsystem. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførsels hastigheder på op til 2133 MT/s; den faktiske datahastighed bestemmes af systemets processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførsels hastigheder hukommelsen understøtter.
- ⁵ Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesudgange.
- ⁶ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- ⁷ Udbuddet kan variere fra land til land.
- ⁸ SD-3 med 4-i-1-brugerflade (understøtter SD, SDXC, SDHC, UHS-I) skal købes separat eller som en valgfri funktion.
- ⁹ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Skal anskaffes separat eller som ekstraudstyr.
- ¹⁰ Der kræves et trådløst hotspot samt adgang til internettet.
- ¹¹ HP BIOSphere: Funktionerne i HP BIOSphere Gen4 kan variere afhængigt af computerplatformen, og konfiguration kræver 8. generations Intel®-processorer.
- ¹² Indbygget HP-understøttelse af Miracast: Miracast er en trådløs teknologi, som din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.
- ¹³ HP Driver Packs: HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁴ USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/s datahastighed.
- ¹⁵ Konfigurationen bliver (1) 3,5" intern lagerdrevsbås eller (1) 2,5" intern lagerdrevsbås og (1) 3,5" intern lagerdrevsbås.
- ¹⁶ HP Client Security Suite Gen 4 kræver Windows og Intel® eller 8. generation af AMD-processorer.
- ¹⁷ HP Password Manager kræver Internet Explorer, Chrome™ eller Firefox. Visse websteder og programmer understøttes eventuelt ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren.
- ¹⁸ Trusted Platform Module TPM 2.0-integreret sikkerhedschip, der leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4+ certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret): I visse tilfælde leveres maskiner, som allerede er konfigureret med Windows-operativsystemet, måske med TPM slået fra.
- ¹⁹ Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method.
- ²⁰ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.
- ²¹ Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.
- ²² HP PhoneWise Client er muligvis ikke tilgængelig med HP Workwise. Få oplysninger om understøttede platforme og HP PhoneWise-systemkrav på www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²³ HP Sure Click fås til de fleste HP-pc'er og understøtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Understøtter vedhæftede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og Adobe PDF-filer i skrivebeskyttet tilstand, når Microsoft Office eller Adobe Acrobat er installeret.
- ²⁴ HP Management Integration Kit til Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁵ Ivanti Management Suite: kræver abonnement.
- ²⁶ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.
- ²⁷ Intel® Optane™-hukommelse systemacceleration erstatter eller øger ikke DRAM på dit system og kræver konfiguration med valgfri Intel® Core™ i5 eller 7+ processor.
- ²⁸ Intel® Turbo Boost-teknologi kræver en pc med processor der har Intel Turbo Boost-funktionalitet. Intel Turbo Boost-tydeligheden afhænger af hardware, software samt den generelle systemkonfiguration. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.
- ²⁹ Intel® UHD-grafikkort 610: integreret på Pentium® Gold G5400, Pentium® Gold G5400T, Celeron® G4900, Celeron® G4900T; Intel® UHD-grafikkort 630: integreret på 8. generations Core i7/i5/i3 processorer og Pentium® Golds G5600, Pentium® Gold G5500, Pentium® Gold G5500T.
- ³⁰ HP Drive Lock understøttes ikke på NVMe-drev.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Core og Intel vPro™ er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er registrerede varemærker tilhørende det amerikanske miljøagentur (United States Environmental Protection Agency). Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. Linux® er et registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

4AA7-2962, November 2018

