

HP ProDesk 400 G4 desktop-mini-pc



A reliable, future-ready performer

Den flotte, kompakte og prisvenlige HP ProDesk 400 Desktop Mini er lillebitte og designet til at hjælpe den moderne arbejdsplads i vækst takket være dens pålidelige ydeevne.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-processorer²

Kraftig og konfigurerbar

- Kom godt igennem din arbejdsdag med en løsning, som nemt kan konfigureres med en 8. generations Intel® Core™-processor² og muligheder såsom Intel® Optane™-hukommelse³, SSD-lagring⁴ og op til 32 GB DDR4-hukommelse.⁴

Med denne udvidelse får du endnu mere ud af din investering

- Få mest muligt ud af din pc i takt med, at dine behov ændrer sig, med mulighed for en bred vifte af lagringsmuligheder⁴, herunder de nyeste M.2-porte, traditionelle SATA-drev og konfigurerbare porte, så du kan tilslutte op til tre HP-skærme.⁵

Placer den, hvor du har brug for den

- Denne pc fylder ikke meget og kan sættes fast bag på et HP EliteDisplay⁶, eller du kan sætte den fast⁷, hvor du vil, med HP-udstyr.⁴ Undgå ledningsrod med korte ledninger og I/O-indgange bagpå, som kan sluttes til mange forskellige skærme.³

HP's eksklusive sikkerhed og administration

- Undgå brud på datasikkerheden og nedetid med HP BIOSphere Gen4⁸, og beskyt mod webbaserede angreb med HP Sure Click.⁹ Hold styr på dine enheder ved hjælp af Microsoft System Center Configuration Manager med HP Manageability Integration Kit.¹⁰

Fremhævede funktioner

- Med Windows 10 Pro og effektive sikkerheds-, samarbejds- og netværksfunktioner fra HP kan du være produktiv i enhver situation.
- Hold produktiviteten oppe, og reducer nedetiden med HP BIOSphere Gen4-automatisering på firmwareniveau. Dine pc'er får ekstra beskyttelse takket være automatiske opdateringer og sikkerhedskontroller.
- Beskyt din pc mod websteder, vedhæftede filer, malware, ransomware og virus med hardware-forstærkende sikkerhed fra HP Sure Click.
- HP Manageability Integration Kit hjælper med hurtigere image-oprettelse og administration af hardware, BIOS og sikkerhed via Microsoft System Center Configuration Manager.
- 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.
- Med ITDM-produkter og HP Image Assistant Gen3 kan du hurtigt oprette, forbedre og sikre Windows-afbildninger.
- Få medfølgende selvbetjeningsupport, som er indbygget i din pc og altid aktiveret, så du får den nødvendige support i hele pc'ens levetid med HP Support Assistant.
- Denne holdbare pc er udviklet til at kunne bestå HP Total Test Process – så du kan have ro i sindet.

HP ProDesk 400 G4 desktop-mini-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
Processorfamilie ⁴	8. generation Intel® Core™ i7 + processor (Core™ i7 og Intel® Optane™-hukommelse); 8. generation Intel® Core™ i5 + processor (Core™ i5 og Intel® Optane™-hukommelse); 8. generations Intel® Core™ i7-processor (i7-8700T); 8. generations Intel® Core™ i5-processor (i5-8500T); 8. generations Intel® Core™ i3-processor (i3-8100T); Intel® Pentium®-processor (G5400T er kun Windows 10); Intel® Celeron®-processor (G4900T er kun Windows 10)
Tilgængelige processorer ^{16,32,33}	Intel® Core™ i7-8700T med Intel® UHD Graphics 630 (basisfrekvens på 2,4 GHz, op til 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i7+ 8700T (basisfrekvens på 2,4 GHz, op til 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5-8500T med Intel® UHD Graphics 630 (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i5+ 8500T (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner); Intel® Core™ i3-8100T med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Pentium® Gold G5400T med Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Celeron® G4900T med Intel® UHD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 kerner)
Chipsæt	Intel® B360
Formfaktor	Mini
Maksimal hukommelse	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Overførselsenheder på op til 2666 MT/s.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	500 GB op til 2 TB SATA HDD ³ 256 GB op til 512 GB SATA SED FIPS SSD ³
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610
Lyd	Conexant CX20632-codec, 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 M.2-stik til WLAN og 1 M.2 2230/2280-harddiskstik.)
Porte og stik	Foran: 1 hovedtelefon; 1 stik til headset; 2 USB 3.1 Gen 1 Bagest: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0 ³¹ Tilbehør: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seriel; 1 VGA; 1 HDMI 2.0; 1 USB 3.1 Type-C™ 2. generation 2 (DisplayPort™) ³⁴
Input-enheder	HP-tastatur med USB-tilslutning; Separat, slankt tastatur med USB-tilslutning til erhvervsbrug Slankt HP USB-tastatur med Smart Card (CCID) til erhvervsbrug; ⁹ HP Optisk USB-mus ⁹
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, ikke-vPro™ ⁸
Drevbåse	Én harddisk på 2,5"
Miljøansvar	Driftstemperatur: 10 til 35 °C 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 ^{13,17,19,20,21,23}
Sikkerhedsstyring	DriveLock; Hættesensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Adgangskode ved opstart (via BIOS); Skrive-/opstartskontrol for udtagelige medier; Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinethængelåse og kabellåse; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip (SLB9670 – certificeret i henhold til Common Criteria EAL4+); Aktivere/deaktivere USB (via BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; Før start-godkendelsen; Aktivering/deaktivering af serielle porte (via BIOS) ^{12,27,28,29,35}
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); Istant Management Suite; HP Management Integration Kit til Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{14,25,26}
Strømforsyning	Ekstern strømadapter på 65 W, effektivitetsgrad på op til 89 %
Mål	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Vægt	1,25 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® Gold ⁵
Miljøspecifikationer	Lav halogen ¹¹
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 G4 desktop-mini-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Desktop Mini Security/Dual VESA-etui v2



Læg din HP Desktop Mini-pc i et HP Desktop Mini Security/Dual VESA-etui v2, så den kan monteres sikkert – med eller uden et udvidelsesmodul¹ – bag på skærmen, anbring løsningen på væggen, og lås den fast med den integrerede sikkerhedsbøjle og en HP Ultra-Slim -kabelåb (ekstraudstyr). Læg din HP Desktop Mini-pc i et HP Desktop Mini Security/Dual VESA-etui v2, så den kan monteres sikkert – med eller uden et udvidelsesmodul¹ – bag på skærmen, anbring løsningen på væggen, og lås den fast med den integrerede sikkerhedsbøjle og en HP Ultra-Slim -kabelåb (ekstraudstyr).
Produktnummer: 2JA32AA

Tårnstativ til HP Desktop Mini-kabinet



Hold det lodret. Få mere ud af steder med begrænset plads ved at stille HP Desktop Mini i lodret position ved hjælp af tårnstativet til HP Desktop Mini-kabinetet. Hold det lodret. Få mere ud af steder med begrænset plads ved at stille HP Desktop Mini i lodret position ved hjælp af tårnstativet til HP Desktop Mini-kabinetet.
Produktnummer: G1K23AA

HP Wireless Slim Business Keyboard



Det slanke, trådløse HP-tastatur til erhvervsbrug sikrer hurtig adgang til dine data og er designet til at passe til HP's erhvervscomputere fra 2015. Det slanke, trådløse HP-tastatur til erhvervsbrug sikrer hurtig adgang til dine data og er designet til at passe til HP's erhvervscomputere fra 2015.
Produktnummer: N3R88AA

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 G4 desktop-mini-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 højere 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 Skærme skal købes separat. Mulighed for op til tre videoudgange via 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 Display™-udgang.
- ⁶ Skærmen skal købes separat. Kræver HP B300 eller B500 pc-monteringsbeslag til skærme, som skal købes separat. Brugsanvisningen til skærmen indeholder en vejledning om beslag.
- ⁷ Monteringshardware skal købes separat.
- ⁸ HP BIOSphere Gen4 kræver 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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®- og AMD-processorer eller nyere. Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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 2666 MT/s; den faktiske datahastighed bestemmes af systemets processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførsels hastigheder hukommelsen understøtter.
- ⁷ Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesudgange.
- ⁸ Der kræves et trådløst adgangspunkt samt adgang til internettet.
- ⁹ Udbuddet kan variere fra land til land.
- ¹¹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder er ikke med lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke med lavt halogenindhold.
- ¹² HP BIOSphere Gen4 kræver 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ HP Driver Packs: HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ Multi-core er udviklet med henblik på forbedring af 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.
- ¹⁷ Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technology's specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method.
- ¹⁹ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.
- ²⁰ Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.
- ²¹ 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.
- ²⁵ 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>
- ²⁶ Ivanti Management Suite: kræver abonnement.
- ²⁷ HP Client Security Suite 4. generation: HP Client Security Suite Gen 4 kræver Windows og Intel® eller 8. generations AMD-processorer.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ 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.
- ³¹ Når den konfigurerbare I/O-port er konfigureret, kan en DisplayPort™ være blokeret i de valgte konfigurationer.
- ³² Intel® Turbo Boost-teknologi kræver en pc med processor med Intel Turbo Boost-funktionalitet. Intel Turbo Boost-ydelsen afhænger af hardware, software samt den generelle systemkonfiguration. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.
- ³³ Intel® Optane™-hukommelsessystemacceleration erstatter eller øger ikke DRAM på dit system og kræver konfiguration med valgfri Intel® Core™ i5 eller 7+ processor.
- ³⁴ (1) konfigurerbar port: Vælg mellem flere seriel porte DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, HDMI™ 2.0 med én DisplayPort™ blokeret, VGA, VGA med én DisplayPort™ blokeret, USB-3.1 Type C™ 2. generation (DisplayPort™), skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- ³⁵ 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, Intel-logoet, Intel Core, Core Inside og Optane er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. Chrome OS og Chromium er registrerede varemærker tilhørende Google LLC. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

4AA7-2961, November 2018

--

