

# HP ProDesk 400 G5 microtower-pc



## Pålidelig og klar til fremtiden.

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 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™-processorer<sup>2</sup>

### Kraftfuldt tilbehør

- Kom godt igennem din arbejdsdag med en 8. generations Intel® Core™-processor<sup>2</sup> og muligheder såsom Intel® Optane™-hukommelse<sup>3</sup> og SSD-lagring<sup>4</sup> og op til 32 GB DDR4-hukommelse<sup>4</sup>.

### 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 ældre porte<sup>4</sup>, så der kan tilsluttes flere HP-skærme<sup>4</sup>.

### Tilslutningshub

- Takket være otte USB-porte i alt, to videoudgange og valgfri Bluetooth™<sup>4</sup>-forbindelse bliver HP ProDesk 400 MT en hub for alle enhederne på kontoret.

### Gennemtestet og helt parat

- Den pålidelige HP ProDesk 400 er testet i 120.000 timer ved hjælp af HP Total Test Process<sup>5</sup>. Et støvfilter kan købes som tilbehør<sup>4</sup>, så computerens levetid forlænges, da der ikke trænger partikler ind 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.<sup>1</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- 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.<sup>7</sup>
- HP Manageability Integration Kit hjælper med hurtigere billedgendannelse og administration af hardware, BIOS og sikkerhed via Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>8</sup>
- Beskyt din pc mod websteder, skrivebeskyttet Microsoft® Office og vedhæftede PDF-filer, malware, ransomware og virus med hardwareforstærket sikkerhed fra HP Sure Click.<sup>9</sup>
- Få betydelig bedre overførselshastigheder for data, stemme- og videokommunikation på LAN- og Wi-Fi-netværk med meget trafik med HP Velocity.
- 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-billeder.

## HP ProDesk 400 G5 microtower-pc Specifikationstabel



<b>Formfaktor</b>	Microtower
<b>Tilgængelige operativsystemer</b>	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Maksimal hukommelse</b>	Op til 16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7</sup> Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder på op til 2666 MT/s.
<b>Hukommelsessokler</b>	2 DIMM
<b>Internt storage</b>	500 GB Op til 2 TB 7200 o/m SATA HDD <sup>3</sup> 128 GB Op til 512 GB PCIe <sup>®</sup> NVMe™ M.2 SSD-drev <sup>3</sup>
<b>Optisk lager</b>	HP's slanke dvd-rom på 9,5 mm; HP's slanke dvd-brænder på 9,5 mm <sup>8</sup>
<b>Tilgængelige grafik kort</b>	Integreret: Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630; Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 610 Diskret
<b>Lyd</b>	Conexant CX20632-codec, indbygget højttaler på 2 W universallydstik, stik til headset og hovedtelefon på forsiden (3,5 mm), understøtter multi-streaming
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel <sup>®</sup> I210-T1 PCIe <sup>®</sup> GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel <sup>®</sup> Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth <sup>®</sup> 4.2, ikke-vPro™ <sup>8,12</sup>
<b>Udvidelsessluk</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1 (1 M.2-stik til WLAN og 1 M.2 2230/2280-harddiskstik.)
<b>Porte og stik</b>	Foran: 1 stik til headset; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 SD 3-kortlæser <sup>10,16</sup> Bageside: 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; 1 konfigurerbar videoport <sup>18</sup> Tilbehør: Kombination af 1 serielt og 1 serielt og PS/2-porte
<b>Interne drevbåse</b>	Én harddisk på 3,5" <sup>17</sup>
<b>Inputenhed</b>	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; <sup>9</sup> HP Optisk USB-mus <sup>9</sup>
<b>Tilgængelig software</b>	HP Device Access Manager; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Indbygget understøttelse af Miracast; HP Wireless Wakeup; Køb Office (skal købes separat); HP WorkWise <sup>14,23,24,25,26,27,28,29,30</sup>
<b>Sikkerhedsstyring</b>	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Holder til lås; Adgangskode ved opstart (via BIOS); RAID-konfigurationer; Skrive-/opstartskontrol for udtagede medier; Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinethængelåse og kabellåse; 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); Trusted Platform Module TPM 2.0-integreret sikkerhedschip, der leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4+ certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret) <sup>13,19,20,21,22</sup>
<b>Administrationsegenskaber</b>	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 <sup>15,31,32</sup>
<b>Strømforsyning</b>	Intern strømforsyning på 180 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 310 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC
<b>Mål</b>	17 x 27,4 x 33,8 cm
<b>Vægt</b>	5,47 kg (Konfigureret med 1 harddisk og 1 ODD. Vægten afhænger af konfigurationen.)
<b>Overholdelse af standarder for energieffektivitet</b>	ENERGY STAR <sup>®</sup> -certificeret; EPEAT <sup>®</sup> Gold <sup>5</sup>
<b>Garanti</b>	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-pc<sup>1</sup> med HP Desktop G30DD 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 SSD<sup>1</sup>, 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 musemåtte.

**Produktnummer: QV777AA**

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

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™-hukommelsessystemets acceleration erstatter eller forbedrer ikke DRAM i dit system og kræver konfiguration med en valgfri Intel® Core™ i5 eller 7+ processor.
- <sup>4</sup> Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> HP Client Security Manager Gen4 kræver Windows og 8. generations Intel®- eller AMD-processorer.
- <sup>7</sup> Tilgængelig på HP Elite- og Pro-platformer med 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfiguration.
- <sup>8</sup> HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>9</sup> HP Sure Click fås til udvalgte HP-platformer og understøtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Understøttede vedhæftede filer omfatter skrivebeskyttede Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer. Få flere oplysninger om alle kompatible platforme, efterhånden som de bliver tilgængelige, på <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW>.
- <sup>10</sup> Kræver Windows og internetforbindelse.

### Ansvarsfraskrivelser vedr. tekniske specifikationer

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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 16 GB (Windows 7) og 36 GB (Windows 8.1/10) af systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftwaren. 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>.
- <sup>3</sup> EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. På [www.epeat.net](http://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](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesudgange.
- <sup>6</sup> Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- <sup>7</sup> Udbuddet kan variere fra land til land.
- <sup>8</sup> SD-3 med 4-i-1-brugerflade (understøtter SD, SDXC, SDHC, UHS-I) skal købes separat eller som en valgfri funktion.
- <sup>9</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Skal anskaffes separat eller som ekstraudstyr.
- <sup>10</sup> Der kræves et trådløst hotspot samt adgang til internettet.
- <sup>11</sup> HP indbygget understøttelse af Miracast: Miracast er en trådløs teknologi, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming; HP Secure Erase: Secure Erase til de metoder, der er skitseret i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Understøttes på Elite-platformer med BIOS-version F.03 eller senere. HP ePrint Driver + JetAdvantage: HP ePrint Driver kræver internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (se en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedtyper samt andre oplysninger om HP ePrint på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere; HP Support Assistant: HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang; Microsoft Defender: Opdateringer kræver Microsoft Defender-tilvalg og internetforbindelse; HP PhoneWise: 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](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise); HP Workwise: HP Workwise-smartphoneappen kan fås som gratis download på Google Play. Fra september 2017 vil HP Workwise ikke længere understøtte iOS- eller iPhone®-enheder; HP Sure Click: HP Sure Click fås til udvalgte HP-platformer og understøtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Få flere oplysninger om alle kompatible platforme, efterhånden som de bliver tilgængelige, på <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW>; HP Velocity: Udbuddet kan variere fra land til land.
- <sup>12</sup> HP Driver Packs: HP's Driver Packs er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; 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>; Ivanti Management Suite: kræver abonnement.
- <sup>13</sup> USB 3.1 Gen 1: 5 GBit/s datahastighed.
- <sup>14</sup> Konfigurationen bliver (1) 3,5" intern lagerdrevsbås eller (1) 2,5" intern lagerdrevsbås og (1) 3,5" intern lagerdrevsbås.
- <sup>15</sup> (1) konfigurerbar videoport: valg af DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA, 1 serie eller USB Type-C™ med skærmudgang; (2) USB 2.0: understøtter vækning fra S4/S5 med tastatur/mus tilsluttet; ; (2) USB 3.1 Gen 1: 5 GBit/s datahastighed.
- <sup>16</sup> HP Client Security Suite Gen 4 kræver Windows og Intel® eller 8. generation af AMD-processorer.
- <sup>17</sup> RAID-konfiguration er ekstraudstyr og kræver en ekstra harddisk.
- <sup>18</sup> Secure Erase til de metoder, der er skitseret i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Understøttes på Elite-platformer med BIOS-version F.03 eller senere.
- <sup>19</sup> HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.
- <sup>20</sup> Opdateringer kræver Microsoft Defender-tilvalg og internetforbindelse.
- <sup>21</sup> 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](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>22</sup> HP Workwise-smartphoneappen kan fås som gratis download på Google Play. Fra september 2017 vil HP Workwise ikke længere understøtte iOS- eller iPhone®-enheder.
- <sup>23</sup> 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.

### Tilmeld dig for at modtage opdateringer

[www.hp.com/go/getupdated](http://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 garanti erklæringer, 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. Alle rettigheder forbeholdt. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

