

# HP ProDesk 400 G4 desktop-mini-pc



## Den er pålidelig og fremtidssikret.

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

### Kraftig og konfigurerbar

- Kom godt igennem din arbejdsdag med en løsning, som nemt kan konfigureres med en 8. generations Intel® Core™-processor<sup>2</sup> og muligheder såsom Intel® Optane™-hukommelse<sup>3</sup>, 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

- Få mest muligt ud af din pc, i takt med at dine behov ændrer sig, med mulighed for en bred vifte af lagringsmuligheder<sup>4</sup>, herunder de nyeste M.2 -indgange, traditionelle SATA-drev og en konfigurerbar I/O-port, som lader dig udvide i dit eget tempo.

### Placer den, hvor du har brug for den

- Denne pc fylder ikke meget og kan sættes fast bag på et HP EliteDisplay<sup>5</sup>, eller du kan sætte den fast<sup>6</sup>, hvor du vil, med HP-udstyr.<sup>4</sup> Undgå ledningsrod med korte ledninger og I/O-indgange bagpå, som kan sluttes til mange forskellige skærme.<sup>3</sup>

### HP's eksklusive sikkerhed og administration

- Undgå datasikkerhed og nedetid med HP BIOSphere Gen4<sup>7</sup>, og beskyt mod webbaserede angreb med HP Sure Click.<sup>8</sup> Hold styr på dine enheder ved hjælp af Microsoft System Center Configuration Manager med HP Manageability Integration Kit.<sup>9</sup>

### Fremhævede funktioner

- Med Windows 10 Pro og effektive sikkerheds-, samarbejds- og netværksfunktioner fra HP kan du være produktiv i enhver situation.<sup>1</sup>
- 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.<sup>7</sup>
- Beskyt din pc mod websteder, vedhæftede filer, malware, ransomware og virus med hardware-forstærkende sikkerhed fra HP Sure Click.<sup>8</sup>
- HP Manageability Integration Kit hjælper med hurtigere image-oprettelse og administration af hardware, BIOS og sikkerhed via Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>9</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>10</sup>
- Få betydelig bedre overførselshastigheder for data, stemme- og videokommunikation på LAN- og Wi-Fi-netværk med meget trafik med HP Velocity.
- Med ITDM-produkter og HP Image Assistant Gen3 kan du hurtigt oprette, forbedre og sikre Windows-billeder.
- 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



<b>Formfaktor</b>	Mini
<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 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7</sup> Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder på op til 2666 MT/s.
<b>Hukommelsessokler</b>	2 SODIMM
<b>Internt storage</b>	500 GB Op til 2 TB 7200 o/m SATA HDD <sup>3</sup> 256 GB 128 GB Op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev <sup>3</sup>
<b>Lyd</b>	Conexant CX20632-codec, universallydstik, stik til headset og hovedtelefon på forsiden (3,5 mm), understøtter multi-streaming
<b>Kommunikation</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, ikke-vPro™ <sup>8</sup>
<b>Udvidelsesstik</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2-stik til WLAN og 1 M.2 2230/2280-harddiskstik.)
<b>Porte og stik</b>	Foran: 1 hovedtelefon; 1 stik til headset; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (opladning) <sup>15</sup> Bagest: 1 eksternt antennesstik; 1 strømstik; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 konfigurerbar videoport <sup>10</sup>
<b>Interne drevbåse</b>	En harddisk på 2,5"
<b>Inputenhed</b>	HP-tastatur med USB-tilslutning; Separat, slankt tastatur med USB-tilslutning til erhvervsbrug 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>13</sup>
<b>Sikkerhedsstyring</b>	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 udtagede 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) <sup>12</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>14</sup>
<b>Strømforsyning</b>	Ekstern strømadapter på 65 W, effektivitetsgrad på op til 89 %
<b>Mål</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Vægt</b>	1,25 kg (Konfigureret med en enkelt HDD. Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
<b>Miljøansvar</b>	Lav halogen <sup>11</sup>
<b>Overholdelse af standarder for energieffektivitet</b>	ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® 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 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 udvidelsesmodul<sup>1</sup> – bag på skærmen, anbring løsningen på væggen, og lås den fast med den integrerede sikkerhedsbøjle og en HP Ultra-Slim -kabelåb (ekstraudstyr).

**Produktnummer: 2JA32AA**

#### HP Desktop Mini Rack Mount Tray Kit-modul



Du kan lade HP Desktop Mini-pc'erne arbejde for dig bag kulisserne ved hjælp af HP Desktop Mini Rack Mount Tray Kit-moduler med plads til op til otte pc'er og som passer i en HP-glidehylde til 100 kg.<sup>1</sup>

**Produktnummer: G1K21AA**

#### 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.

**Produktnummer: N3R88AA**

#### HP-kabellås med nøgle på 10 mm



Du kan beskytte din bærbare pc på kontoret og steder, hvor der færdes mange mennesker, ved at fastgøre den til en fast overflade med en 10-mm HP Master-kabellås (med nøgle), der er designet specielt til ultratynde, bærbare pc'er.

**Produktnummer: T1A62AA**

#### 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

- <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 højere 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> Skærm skal købes separat. Kræver HP B300 eller B500 pc-monteringsbeslag til skærme, som skal købes separat. Få en vejledning om beslag i brugsanvisningen til skærmen.
- <sup>6</sup> Monteringshardware sælges separat.
- <sup>7</sup> HP BIOSphere Gen4 kræver 8. generations Intel®- eller AMD-processorer. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.
- <sup>8</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=4AA7-0922ENW>.
- <sup>9</sup> HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>10</sup> HP Client Security Manager Gen4 kræver Windows og 8. generations Intel®- eller AMD-processorer eller nyere.

### Ansvarsfraskrivelse 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 systemgendannelsessoftware. 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 21.33 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> Der kræves et trådløst adgangspunkt samt adgang til internettet. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.
- <sup>7</sup> Udbuddet kan variere fra land til land.
- <sup>8</sup> (1) Eksternt antennestik: skal være konfigureret på købstidspunktet; (1) konfigurerbar videoport: valg af DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA, 1 seriel eller USB Type-C™ med skærmudgang. Når den konfigurerbare I/O-port er konfigureret, kan en DisplayPort™ være blokeret i de valgte konfigurationer; (2) USB 3.1 Gen 1: 5 GBit/s-datahastighed, kan opgraderes til USB-3.1 Gen 2-porten (10 GBit/s datahastighed) i udvalgte konfigurationer; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Skal anskaffes separat eller som ekstraudstyr. Når den konfigurerbare I/O-port er konfigureret, kan en DisplayPort™ være blokeret i de valgte konfigurationer.
- <sup>9</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder er ikke med lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke med lavt halogenindhold.
- <sup>10</sup> HP BIOSphere: Funktionerne i HP BIOSphere Gen4 kan variere afhængigt af computerplatformen, og konfiguration kræver 8. generations Intel®-processorer. HP Client Security Suite Gen 4: HP Client Security Suite Gen 4 kræver Windows og Intel®- eller 8. generations AMD-processorer; HP Password Manager: Password Manager kræver Internet Explorer, Chrome™ eller Firefox. Visse websteder og programmer understøttes ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren; 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.
- <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 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=4AA7-0922ENW>; 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> (2) USB 3.1 Gen 1: 5 GBit/s-datahastighed, en port kan opgraderes til USB-3.1 Gen 2-port (10 GBit/s datahastighed) i udvalgte konfigurationer.

**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.

