

# HP ProDesk 490 G3 Microtower-pc



## Den stationære computer til en voksende virksomhed

HP ProDesk 400/498 MT udgør et prisvenligt og pålideligt fundament for virksomheden. Den har grundlæggende funktioner til sikkerhed og administration, så virksomheden kan blive ved med at vokse.



## HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 6. generations Intel® Core™-processorer<sup>2</sup>

### Nye, kraftfulde processorer

- Den nye 6. generations Intel® Core™-processorer<sup>2</sup> giver kraftig ydeevne med Intel® HD 530-grafikkort. DDR4-hukommelsen sikrer, at virksomhedens behov bliver mødt.

### Sikkerhed fra starten

- HP BIOSphere<sup>3</sup> og HP Client Security<sup>4</sup> øger sikkerheden, og beskytter desuden kritiske data og systemer via brugerdefineret godkendelse og adgangskoder på BIOS-niveau.

### Testet til at stå distancen

- HP ProDesk-pc'er er gennemtestede for at sikre driftssikkerhed. I forbindelse med HP's testprocedurer afprøves pc'ernes ydeevne i over 120.000 timer for at hjælpe dig med at komme igennem arbejdsdagen.

### Foretag en smart investering

- Med HP ProDesk 400/498 MT får virksomheden en prisvenlig it-infrastruktur, hvis største komponenter er skalerbare, så hver bruger får den helt rigtige pc.

### Fremhævede funktioner

- Med Windows 10 Pro er du med til at beskytte enheden mod moderne sikkerhedstrusler samt maksimere administrations- og produktivitetsegenskaber til virksomheder.<sup>1</sup>
- Gør administrationen enklere. Windows 10 Pro<sup>1</sup>-administrationsfunktionerne hjælper dig med at administrere dine aktiver.
- Videokonferencer på pc'en startes med et tryk på en knap takket være HP's tastatur til videokonferencer (tilbehør).<sup>5</sup>
- Forlæng produktets levetid. Takket være kabinettet, der ikke kræver værktøj at åbne, er denne platform, der let kan opgraderes, udstyret med hukommelse, der let kan opgraderes, harddisk og grafikkort, der passer til diverse virksomhedsbehov.
- Flere skærme har vist sig at være med til at øge produktiviteten med 35 %<sup>7</sup>, og HP ProDesk 490/498 MT gør det muligt at tilslutte to ekstra HP Pro-skærme<sup>8</sup>, som kan bruges med det samme.
- Reducer strømforbruget og omkostningerne med ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT® Gold-mærkede konfigurationer.<sup>7</sup>
- Gør den tekniske support mere enkel med Helpdesk, som er en del af HP Care Services. Få adgang til billig ekspertise, som er til rådighed døgnet rundt og dækker adskillige mærker, enheder og operativsystemer.<sup>8</sup>
- Windows 10 Pro<sup>1</sup> Edge-browsere giver brugerne mulighed for at udviske grænsen mellem dataforbrug og oprettelse af data. Nu kan brugere skrive kommentarer direkte på en webside, så de får en bedre browseroplevelse.<sup>9</sup>

## HP ProDesk 490 G3 Microtower-pc Specifikationstabel



<b>Formfaktor</b>	Microtower
<b>Tilgængelige operativsystemer</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (fås gennem downgrade-rettigheder fra Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Tilgængelige processorer<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 med Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, op til 4 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-6500 med Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, op til 3,6 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i3-6100 med Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Pentium® G4520 med Intel HD Graphics 530 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Pentium™ G4400 med Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 kerner)
<b>Chipsæt</b>	Intel® H170
<b>Maksimal hukommelse</b>	Op til 32 GB DDR4-2133 SDRAM Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder op til 2133 MT/s
<b>Hukommelsessokler</b>	4 DIMM
<b>Internt storage</b>	500 GB Op til 2 TB SATA HDD (7200 o/m) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB cache) Op til 1 TB (8 GB cache) SATA SSHD <sup>4</sup> 120 GB Op til 256 GB SATA SSD <sup>4</sup> 128 GB Op til 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>
<b>Optisk lager</b>	Slank SATA SuperMulti dvd-brænder <sup>5,6</sup>
<b>Tilgængelige grafik kort</b>	Integreret: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> Diskret: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) <sup>9</sup>
<b>Lyd</b>	DTS Sound+™-lydstyringsteknologi, HD-lyd med Realtek ALC221VB-codec (alle udgange er i stereo), mikrofon- og hovedtelefonstik på forsiden (3,5 mm), stik til ud- og indgående lyd på bagsiden (3,5 mm), mulighed for multi-streaming, indbygget højttaler
<b>Kommunikation</b>	LAN: Indbygget Realtek GbE; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE-netværkskort (tilbehør) WLAN: Trådløs Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe med valgfri Bluetooth® (tilbehør); Trådløs Intel® 7265 802.11ac PCIe med valgfri Bluetooth® (tilbehør) <sup>7</sup>
<b>Udvidelsesstik</b>	1 PCIe 3 x16 i fuld højde; 1 PCIe 3 x4 i fuld højde (x16); 2 PCIe 3 x1 i fuld højde
<b>Porte og stik</b>	Foran: 2 USB 3.0; 1 hovedtelefon; 1 mikrofon Back (Tilbage): 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 serie; 1 serie (tilbehør); 1 parallel (tilbehør); 2 PS/2 (tastatur og mus); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 DisplayPort (tilbehør); 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 RJ-45
<b>Interne drevbåse</b>	1 8,9 cm (3,5"); 1 6,35 cm (2,5")/8,9 cm (3,5")
<b>Eksterne drevbåse</b>	1 SD 4-kortlæser (tilbehør); 1 slank ODD (tilbehør)
<b>Inputenhed</b>	HP USB-tastatur <sup>9</sup> HP USB-mus <sup>9</sup>
<b>Tilgængelig software</b>	HP-pc'er til erhvervsbrug leveres med flere forskellige softwareprogrammer, bl.a.: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, indbygget understøttelse af Miracast, HP Recovery Manager. Du kan se en komplet liste over forudinstalleret software i oversigten over produktspecifikationerne. <sup>10,11,12</sup>
<b>Sikkerhedsstyring</b>	Trusted Platform Module SLB9670T1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+-certificeret, feltet kan opgraderes til 2.0; deaktivering af SATA-porte (via BIOS); RAID-konfigurationer; Mulighed for aktivering/deaktivering af serielle eller parallelle porte, samt USB-porte (via BIOS); Valgfri deaktivering af USB-porte fra fabrikken (kan konfigureres af brugeren via BIOS); Skrive-/opstartskontrol for udtagede medier; Adgangskode ved opstart (via BIOS), adgangskode ved opsætning (via BIOS); HP-kabinetsikkerhedssæt (1 holder); Understøtter kabinethængelåse og kabellåsenheder <sup>13</sup>
<b>Administrationsegenskaber</b>	Opdater BIOS via Cloud eller netværk (BIOS-funktion)
<b>Strømforsyning</b>	300 W, effektivitetsgrad på op til 85 %, aktiv PFC
<b>Mål</b>	165 x 358,8 x 355 mm
<b>Vægt</b>	Fra 7,05 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen)
<b>Miljøansvar</b>	Lav halogen <sup>15</sup>
<b>Overholdelse af standarder for energieffektivitet</b>	Der findes ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT® Gold-registrerede konfigurationer <sup>14</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 restriktioner og undtagelser.

## HP ProDesk 490 G3 Microtower-pc

### Tilbehør og services (medfølger ikke)

---

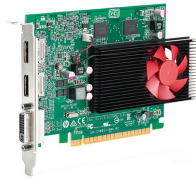
Slankt USB-tastatur fra HP til erhvervsbrug



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**

AMD RADEON R9 350 PCIe x16-grafikkort



Du kan arbejde på din hverdags-pc, afholde webkonferencer og anvende video- eller fotoindhold på op til to skærme via ét kort – AMD Radeon™ R9 350 PCIe x16-kortet på 2 GB.

**Produktnummer: N3R91AA**

HP DIMM  
DDR4-hukommelse 8 GB



Få maksimal ydelse i din Business-pc med HP-hukommelse. Opgrader hukommelsen med en økonomisk overkommelig løsning, og øg systemydelsen uden at opgradere processoren.

**Produktnummer: P1N52AA**

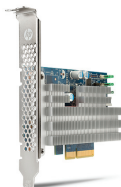
HP USB 1000dpi-lasermus



Nyd godt af lasertrackingens fart og nøjagtighed i et elegant design med HP USB 1000 dpi-lasermusen – det nyeste inden for laserfølerteknologien.

**Produktnummer: QY778AA**

HP 256 GB Turbo Drive G2  
PCIe SSD-drev



Med HP 256 GB Turbo Drive G2 PCIe SSD-drevet, som er en bemærkelsesværdig budgetvenlig og innovativ lagringsløsning, reduceres opstarts-, beregnings- og grafiksvartiden og HP-erhvervscomputerens håndtering af store filer.

**Produktnummer: T7W25AA**

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

**Produktnummer: U6578E**



## HP ProDesk 490 G3 Microtower-pc

### Fodnoter

- <sup>1</sup> Visse funktioner findes ikke i alle udgaver af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 opdateres automatisk – det er altid aktiveret. Der skal muligvis betales ISP-gebyrer, og andre krav for opdateringer kan være gældende senere. Se <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Multi-Core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareapplikationer. 64-bit-computersystem påkrævet. Ydeevnen afhænger af hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering er ikke et mål for højere ydeevne.
- <sup>3</sup> Funktionerne i HP BIOSphere kan variere afhængigt af pc's platform og konfiguration.
- <sup>4</sup> Kræver Windows.
- <sup>5</sup> Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- <sup>6</sup> "Observeret produktivitet, effektivitet og brugertilfredshed ved brug af flere eller store skærme", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. november 2012.
- <sup>7</sup> EPEAT® Gold-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.
- <sup>8</sup> HP Care Services kan tilvælges. Tjenestevæur og svaridder for HP Care Services afhænger af din geografiske placering. Tjenesten træder i kraft på datoen for køb af hardwaren. Der gælder visse restriktioner og begrænsninger. Du kan få flere oplysninger på [www.hp.com/go/pc](http://www.hp.com/go/pc). HP's tjenester er omfattet af HP's gældende vilkår og betingelser, som kunden har modtaget ved købet. Kunden kan have yderligere lovbestemte rettigheder i henhold til den gældende lokale lovgivning, og disse rettigheder påvirkes på ingen måde af HP's vilkår og betingelser for brug af tjenesten eller af den HP-garanti, der følger med HP-produktet.
- <sup>9</sup> Visse funktioner, herunder håndskrift, kræver mere avanceret hardware. Gå til [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade) og [www.windows.com/windows10upgrade](http://www.windows.com/windows10upgrade)

### Ansvarsfraskrivelser vedr. tekniske specifikationer

- <sup>1</sup> Ikke alle funktioner kan bruges i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemet skal muligvis opgraderes, og/eller der skal anskaffes hardware, drivere, software eller BIOS-opdatering, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 er automatisk opdateret og altid aktiveret. Der kan forekomme gebyrer for ISP og ekstra systemkrav på et tidspunkt i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Windows 7 Professional er forudinstalleret på dette system, og der medfølger også en licens og et medie til Windows 10 Pro. Du kan kun bruge én version af Windows ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal du først afinstallere den ene version og dernæst installere den anden. Du skal sørge for at sikkerhedskopiere alle data (filer, billeder mv.), før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du undgår at miste data.
- <sup>3</sup> Multi-Core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareapplikationer. 64-bit-computersystem påkrævet. Ydeevnen afhænger af hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering er ikke et mål for højere ydeevne.
- <sup>4</sup> I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 16 GB (Windows 7) og op til 36 GB (Windows 8.1 og 10) af systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- <sup>5</sup> Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Double Layer-medier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Bemærk, at dvd-ram ikke kan læse eller skrive til 2,6 GB enkeltstående/5,2 GB dobbeltstående version-1.0-medier.
- <sup>6</sup> Der kan opstå visse problemer i forbindelse med Blu-Ray-drev XL, diske, digital forbindelse, kompatibilitet og ydelse, hvilket ikke udgør en defekt i produktet. Der garanteres ikke problemfri afspilning på alle systemer. Visse Blu-ray-titler kræver muligvis en HDCP-sti og HDCP-skærm for at kunne afspille. HD-dvd-film kan ikke afspilles på dette BDXL-drev.
- <sup>7</sup> Trådløse kort er valgfrie eller tilbehør, og kræver et separat anskaffet trådløst adgangspunkt samt internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladderform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer adskiller sig fra kladderne, kan det få indflydelse på denne stationære pc's mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.
- <sup>8</sup> Der kræves HD-indhold for at kunne se HD-billeder.
- <sup>9</sup> Valgfrit eller tilbehør.
- <sup>10</sup> HP ePrint kræver internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (på [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting) kan du se en liste over understøttede printere, dokumenter og billedtyper og andre oplysninger om HP ePrint). HP PageLift kræver Windows 7 eller højere.
- <sup>11</sup> Microsoft Security Essentials kræver Windows 7 og internetadgang.
- <sup>12</sup> Miracast er en trådløs teknologi, som kan bruges på computeren, når du vil have din skærm vist på tv, projektorer og streaming-afspillere, der understøtter Miracast. Du kan bruge Miracast, når du vil dele det, du sidder med på computeren, eller afspille diasshow. Miracast fås til Windows 8 og Windows 10. Der er flere oplysninger på: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>13</sup> Produktet leveres med TPM 1.2 med mulighed for at opgradere til TPM 2.0. Denne opgradering forventes at være mulig i slutningen af 2015 via HP's kundeservice.
- <sup>14</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.
- <sup>15</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reserverede anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.

### Brug HP Financial Services

Se muligheder for månedlig betaling og abonnementer på opdateringer, som kan give dig den nødvendige fleksibilitet til at opfylde dine IT-mål. Find flere oplysninger på [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Tilmeld dig for at modtage opdateringer

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017 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-klæring, 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.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er amerikansk 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. Microsoft og Windows er amerikanske varemærker tilhørende Microsoft-koncernen. Intel og Core er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. Linux® er et registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande. Du kan finde oplysninger om DTS-patenter på <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet samt kombinationen af DTS og symbolet er registrerede varemærker, og DTS Studio Sound er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

