Dataark

HP ProDesk 490 G2-mikrotårn-pc

Konfigurationer, der kan tilpasses erhvervsbrug

Udvid forretningen med HP ProDesk 490 G2 MT, der er udstyret med de værktøjer, du har brug for til de daglige opgaver.

HP anbefaler Windows.

- Windows 8.1[1]
- 2 TB harddisk[12]

Konfigurationer til i dag og i morgen.
- Opfyld dine behov og dit budget med en virksomhedscomputer til en rimelig pris, der er klar til udvidelse og med mulighed for opgradering med valgfrie medfølgende skærme.[2]

Designet med arbejde i tankerne.
- Denne nydesignede HP ProDesk 490 G2 MT giver nem adgang til komponenter i det værktøjsfrie kabinet og valgfrie tilslutninger til understøttelse af op til tre skærme[3] til understøttelse af din forretning.

Udfør med arbejdshastighed.
- Nyd den førsteklasses ydelse af de 4. generation Intel® Core™-processorer[4], der er udstyret med kraftfulde chipsæt, understøttelse af processorer og robust hukommelse.

Beskyt data og enheder.
- Beskyt følsomme data med omfattende sikkerhedsfunktioner, som f.eks. HP Client Security[5] og HP BIOS Protection,[6] og den integrerede TPM 1.2.

Funktioner
- Få ydelsen af et solid state-drev og kapaciteten af store harddiske med Intel SRT.[7]
- Hold data sikker med valgfri dobbeltlagrings-RAID-konfigurationer.[8]
- Føl dig tryg med en ProDesk, der udholder 115.000 timers test for at sikre driftssikkerheden i de mest krævende miljøer.
- Se mere af dit arbejde med understøttelse af op til tre uafhængige skærme og valgfri DisplayPort med multistream.[3]
- Beskyt dine data, enhed og din identitet med HP Client Security.[5]
- HP BIOS Protections automatiske gendannelse gendanner en kopi af BIOS'en fra en harddiskpartition hvis uheldet rammer.
- Med TPM 1.2 har dine kritiske data beskyttelse med hardwarebaseret krypteringsnøgler.
- Føl dig tryg med en ProDesk, der udholder 115.000 timers test for at sikre driftssikkerheden i de mest krævende miljøer.
- Føl dig tryg med pålidelige supportmuligheder i virksomhedsklasse.
- Valgfrie HP Care Pack med dækning af hændelige skader hjælper dig med at undgå at skulle betale for reparation eller ombytningsudgifter og giver service lige til døren.[9]
- Slap af. Du er får ekspertsupport, hvis du forlænger ud over din begrænsede standardgaranti med valgfrie HP Care Packs.[10]
- Du kan nemt dele din internetforbindelse med enheder og kolleger og få gang i produktiviteten.[11]

HP ProDesk 490 G2-mikrotårn-pc Tabel over specifikationer

HP anbefaler Windows.

Formfaktor	Microtower
OS	Windows 8.1 Pro 64[1] Windows 8.1 64[1] Windows 7 Professional 64[2] Windows 7 Professional 32[2] Windows 7 Professional 64 (fås gennem downgrade-rettigheder fra Windows 8.1 Pro)[3] Windows 7 Professional 32 (fås gennem downgrade-rettigheder fra Windows 8.1 Pro)[3] FreeDOS 2.0 Ubuntu
Tilgængelige processorer	Intel® Core™ i7-4790 med Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i7-4790S med Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-4690 med Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-4690S med Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-4590 med Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-4590S med Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i3-4160 med Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i3-4150 med Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Pentium® G3250 med Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Pentium® G3240 med Intel HD Graphics (3,1 GHz, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Celeron® G1840 med Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 kerner)
Chipsæt	Intel® H97 Express
Maksimal hukommelse	Op til 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM[5]
Hukommelsessokler	4 DIMM
Internt lager	op til 128 GB SATA SSD[6] 120 GB op til 256 GB SATA SE SSD[6] 500 GB op til 1 TB SATA SSHD[6] 500 GB op til 2 TB SATA (7200 o/m)[6]
Optisk lager	Slank SATA Blu-ray BDXL-brænder; Slank SATA SuperMulti dvd-brænder; Slankt SATA dvd-rom[7,8]
Tilgængelige grafikkort	Integreret Intel HD-grafikkort; Integreret Intel HD-grafikkort 4400; Integreret Intel HD-grafikkort 4600; AMD Radeon HD 8490 (1 GB); AMD Radeon HD 8350 (1 GB); NVIDIA GeForce GT 630 (2 GB)[10,11] (Separate grafikkort kan ikke konfigureres med en 180-W-strømforsyning og quad-core-processorer)
Lyd	DTS Studio Sound-lydstyringsteknologi, højdefinitionslyd med Realtek ALC221-kodeks (alle udgange er i stereo), mikrofon og hovedtelefon foran (3,5 mm), udgående lydstik bagpå (3,5 mm), kan multi-streame, interne højttalere
Kommunikation	Integreret Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM; Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit-netværkskort (tilbehør); Intel Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (tilbehør); HP 802.11a/b/g/n (2x2) Wireless Dual Band PCIe med Bluetooth® (tilbehør); Trådløst Intel 7260 PCIe (802.11 a/b/g/n) (tilbehør)[9]
Udvidelsessokler	2 PCIe x1 i fuld højde; 1 PCIe x4 i fuld højde; 1 PCIe x16 i fuld højde
Porte og stik	Foran: 2 USB 3.0; 1 mikrofon; 1 hovedtelefon Bagpå: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 PS/2 (tastatur og mus); 1 VGA; 1 DVI-D; 1 lydindgang; 1 lydudgang; 1 RJ-45; 1 seriel Tilbehør: 1 seriel; 1 parallel; 1 DisplayPort
Interne drevbåse	To 3,5"
Eksterne drevbåse	1 SD-læser (tilbehør); 1 slank ODD
Tilgængelig software	HP forretnings pc'er leveres med en lang række software titler, herunder HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, HP ePrint-Driver, HP PageLift, Box 50 GB tilbud, Foxit PhantomPDF Express. Læs mere i produktets vejledning for at få en komplet liste over den forudinstallerede software[14,15,16]
Sikkerhedsstyring	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-certificeret); TPM (Trusted Platform Module) 1.2, mulighed for deaktivering af SATA-port (via BIOS); RAID (fås som et konfigurerbart alternativ); Mulighed for aktivering/deaktivering af serielle porte, parallelle porte og USB-porte (via BIOS); Deaktivering af USB-port fra fabrikkens side (valgfrit); Skrive-/opstartskontrol for udtageligt medie; Adgangskode ved opstart (via BIOS); Administratoradgangskode (via BIOS); Understøtter kabinethængelåse og kabellåsenheder[12]
Administrationsegenskaber	Nem at administrere og understøttet af HP Client Management Solutions. Valgfrie LANDesk styringsværktøjer til rådighed.
Strøm	300 watt 85 % effektivitetsgrad, aktiv PFC
Mål	16,5 x 35,88 x 35,5 cm
Vægt	6,5 kg (Konfigureret med 1 harddisk og 1 ODD. Vægten afhænger af konfigurationen.)
Miljømæssigt	Lav halogen
Overholdelse af starndarder for energieffektivitet	ENERGY STAR® -mærkede konfigurationer kan fås
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 restriktioner og undtagelser.

HP ProDesk 490 G2-mikrotårn-pc

HP anbefaler Windows.

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP 8 GB PC3-12800 (DDR3-1600 MHz) DIMM-hukommelse

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: B4U37AA

Slankt HP BDXL Blu-Ray-drev

Med HP Slim Blu-ray BDXL SATA-drev og integreret CyberLink Media Suite er det nemt og hurtigt at sikkerhedskopiere data og oprette og redigere HD-videoindhold i professionel kvalitet. Du får mulighed for at læse fra og skrive til cd'er, dvd'er og Blu-ray-diske.
Produktnummer: E0X94AA

Intel Pro 1500 180 GB SATA SED Opal1 Solid State-drev

Få mere lagringsplads til virksomheden med den solide ydelse, den forbedrede sikkerhed og de mobile styringsmuligheder fra Intel Pro 1500 SATA SED Opal 1 Solid State-drevet på 180 GB.
Produktnummer: G4M04AA

HP USB-tastatur til pc

Det nye HP USB-tastatur har et fantastisk, robust design, der giver problemfri hverdagsbrug til virksomhedscomputere.
Produktnummer: QY776AA

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: QY777AA

3 års service onsite næste hverdag

Care Pack

Få 3 års reparation næste hverdag onsite udført af HP-kvalificeret tekniker for din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.
Produktnummer: U6578E

Få mere at vide på
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 490 G2-mikrotårn-pc

HP anbefaler Windows.

Fodnoter i beskeder

[1] Ikke alle funktioner kan benyttes i alle udgaver af Windows 8.1. Systemer kan kræve opgraderet og/eller separat anskaffet hardware, drivere og/eller software for at kunne udnytte funktionaliteten i Windows 8.1 fuldt ud. Se http://www.microsoft.com.
[2] Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør
[3] Understøttelse af eksterne skærme som standardfunktion ved hjælp af integreret processorbaseret grafik afhænger af den bestemte pc-platform/formfaktor; Det faktiske antal skærme, der understøttes, kan variere. En særskilt grafikløsning (ekstraudstyr) bliver påkrævet til understøttelse af ekstra skærme. Yderligere kabler påkrævet.
[4] 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.
[5] Kræver Windows.
[6] Der kræves HP Tools-partition med HP BIOS til automatisk gendannelse.
[7] Kræver en kompatibel Intel® Core-processor, aktiveret chipsæt, Intel® Rapid Storage-teknologisoftware og ikke-SED-harddisk plus ekstra mSATA SSD-hukommelsescachemodul. Intel® Smart Response-teknologi er kun tilgængelig på udvalgte 2013-HP-systemer. Resultaterne kan variere afhængigt af systemkonfigurationen.
[8] RAID-konfiguration er ekstraudstyr og kræver en ekstra harddisk.
[9] Understøttelse varierer fra land til land.
[10] HP Care Packs er valgfrie. Serviceniveauer og svartider for HP Care Packs kan variere afhængigt af den geografiske placering. Service starter på datoen for hardwarekøbet. Der gælder visse restriktioner og begrænsninger. Der findes flere oplysninger på www.hp.com/go/cpc. HP services er omfattet af de relevante HP vilkår og betingelser for den leverede service, eller som blev overbragt til kunden, da denne foretog købet. Kunden kan have ekstra lovbestemte rettigheder i henhold til relevant lokal lovgivning, og disse rettigheder er ikke på nogen måde påvirket af de HP-vilkår og betingelser for service eller den HP-garanti, der følger med dit HP-produkt.

Tekniske specifikationer ansvarsfraskrivelser

[1] Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver af Windows 8.1. Systemer kan kræve opgraderet og/eller separat anskaffet hardware, drivere og/eller software for at kunne udnytte funktionaliteten i Windows 8 fuldt ud. Se http://windows.microsoft.com/da-DK/
[2] Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver af Windows 8.1. Systemer kan kræve opgraderet og/eller separat anskaffet hardware, drivere og/eller software for at kunne udnytte funktionaliteten i Windows 8.1 fuldt ud. Se http://www.microsoft.com.
[3] Windows 7 Pro-software er forudinstalleret på dette system, og der medfølger også en licens og et medie til Windows 8.1 Pro-software. 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, fotografier mv.), før du afinstallerer og installerer operativsystemer for at undgå tab af data.
[4] 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-databehandling på Intel®-arkitektur kræver et computersystem med processor, chipsæt, BIOS, operativsystem, enhedsdrivere og applikationer, der understøtter Intel® 64-arkitekturen. Processorerne fungerer ikke (heller ikke med 32-bit) uden en BIOS, der understøtter Intel® 64-arkitekturen. Ydeevnen afhænger af hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering indikerer ikke en større ydeevne.
[5] Fuld udnyttelse af 4 GB eller mere hukommelse kræver et 64-bit operativsystem. I forbindelse med Windows 32-bit-operativsystemer er mængden af brugbar hukommelse afhængig af konfigurationen, og hukommelse ud over 3 GB vil muligvis ikke være tilgængelig pga. systemressourcekrav.
[6] I forbindelse med harddiske og solid state-drev er 1 GB = 1 milliard byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 16 GB (Windows 7) og 30 GB (Windows 8.1) af systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftwaren.
[7] Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltlags-mediefiler kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Bemærk, at dvd-ram ikke kan læse eller skrive til 2,6 GB enkeltsidede/5,2 GB dobbeltsidede mediefiler til version 1.0.
[8] Der kan opstå visse problemer i forbindelse med Blu-Ray-drev XL, diske, digital forbindelse, kompatibilitet og ydeevne, 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.
[9] Trådløse kort er valgfrie eller tilbehør og kræver separat anskaffet trådløst hotspot og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse hotspot.
[10] Der kræves HD-indhold for at kunne se HD-billeder.
[11] Integreret Intel HD-grafikkort anvender en del af den samlede systemhukommelse til skærmydelse. Systemhukommelse, der er beregnet til skærmen, kan ikke bruges af andre programmer.
[12] Valgfrit eller tilbehør.
[13] Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder har ikke lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.
[14] Drevkryptering kræver Windows. Data er beskyttet før log ind på Drevkryptering. Hvis pc'en slukkes eller sættes i dvaletilstand, bliver man logget ud af Drevkryptering, og det forhindrer dataadgang.
[12] Der kræves internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (på www.hp.com/go/eprintcenter kan du finde en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedtyper og andre oplysninger om HP ePrint). Der kræves et bredbåndsmodul som tilbehør. Brug af bredbånd kræver en separat servicekontrakt. Du kan få flere oplysninger om dækning og forsyningsmuligheder i dit område hos serviceudbyderen. Der opkræves evt. separate gebyrer for dataabonnementer og forbrug. Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere.
[16] Kræver Box-registrering. Tilbuddet gælder kun nye Box-brugere. Box App kræver Windows 8 eller 8.1. Tilbuddet kan ændres uden varsel.

Få mere at vide på
www.hp.eu/desktops

Brug HP Financial Services
Se muligheder for månedlig betaling og planer for teknologiopdatering, som kan give dig den nødvendige fleksibilitet til at opfylde dine it-mål. Du kan få flere oplysninger på www.hp.com /go/hpfs.

Tilmeld dig opdateringer
www.hp.com/go/getupdated

Produktet kan afvige fra de viste billeder. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. Specifikke egenskaber kan variere fra model til model. De eneste garantier for HP-produkter og -services findes i de erklæringer om begrænset garanti, der følger med de pågældende produkter og services. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument. Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver af Windows 8.1. Systemer kan kræve opgraderet og/eller separat anskaffet hardware for at kunne få fuldt udbytte af Windows 8.1-funktionerne. Læs mere på http://www.microsoft.com/windows
Intel, Core og Pentium er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. ENERGY STAR er et registreret mærke, der ejes af den amerikanske regering. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og bruges af Hewlett-Packard Company under licens. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

4AA5-2758DAE, Marts 2015