

HP ProDesk 490 G3 microtower pc



De desktop pc voor uw groeiende bedrijf

Geef uw bedrijf de solide basis die nodig is om te groeien met de voordelige en betrouwbare HP ProDesk 490/498 MT. De HP ProDesk 400 ondersteunt bedrijfsgroei met essentiële beveiligings- en beheeroplossingen.



- Windows 10 Pro¹
- 6e generatie Intel® Core™-processors²

Nieuwe krachtige processors

- Nieuwe 6e -generatie Intel® Core™-processors² en Intel® HD 530 Graphics bieden kracht. Beschikbaar DDR4-geheugen voorziet in de behoeften van moderne bedrijven.

Veilig vanaf het eerste moment

- HP BIOSphere³ en HP Client Security⁴ verbeteren de beveiliging en houden kritische data en systemen achter slot met instelbare authenticatie en wachtwoorden op BIOS-niveau.

Getest voor een lang leven

- HP ProDesk pc's zijn intensief getest om langdurige betrouwbaarheid te waarborgen. Tijdens het HP Total Test Process ondergaan de pc's 120.000 uur performancetests om te zorgen dat u de hele dag probleemloos kunt werken.

Investeer slim

- Met de HP ProDesk 490/498 MT bouwt u voordelig een solide IT-infrastructuur voor uw groeiende bedrijf en met schaalbare componenten kunt u voor elke gebruiker de juiste pc configureren.

Pluspunten

- Windows 10 Pro beschermt tegen beveiligingsproblemen en biedt krachtige beheer- en productiviteitskenmerken voor bedrijven.¹
- Maak beheer minder complex. HP Touchpoint Manager⁵, Windows 10 Pro¹ beheerkenmerken en HP Common Core BIOS helpen u uw apparatuur eenvoudig te beheren.
- Start videoconferenties via uw pc met één druk op de knop van het optionele HP Conferencing-toetsenbord.⁶
- Verleng de levensduur van uw aankoop door geheugen, storage en graphics⁵ in de gereedschapvrij toegankelijke behuizing te upgraden als uw bedrijf groeit.
- Creëer een solide IT-infrastructuur voor uw groeiende bedrijf met de schaalbare HP ProDesk 490/498.
- Reduceer het stroomverbruik en de kosten met ENERGY STAR®- en EPEAT® Gold®-gecertificeerde configuraties.
- Beheer data, beveiliging en apparaten met één cloudoplossing: HP Touchpoint Manager.⁵
- Technische ondersteuning is eenvoudig met Helpdesk van HP Care. Voordelige expertise is 24 x 7 beschikbaar, voor meerdere merken, apparaten en besturingssystemen.⁹

HP ProDesk 490 G3 microtower pc

Specificatietabel



Model	Microtower
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Beschikbare processors³	Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500 met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4520 met Intel HD Graphics 530 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium™ G4400 met Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® H170
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2133 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB Tot 2 TB SATA HDD (7200-rpm) ⁴ 500 GB (8 GB cache) Tot 1 TB (8 GB cache) SATA SSHD ⁴ 120 GB Tot 256 GB SATA SSD ⁴ 128 GB Tot 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optische opslag	Laag-model SATA SuperMulti dvd-writer ^{5,6}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics ⁹ Discrete: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ⁹
Audio	DTS Sound+™ audiobeheertechnologie, HD audio met Realtek ALC221VB codec (alle poorten zijn stereo), microfoon- en hoofdtelefoonpoorten aan de voorzijde (3,5 mm), lijningang en lijnuitgang achter (3,5 mm), ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Realtek GbE; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE netwerkinterfacekaart (optioneel) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless PCIe met optioneel Bluetooth® (optioneel); Intel® 7265 802.11ac Wireless PCIe met optioneel Bluetooth® (optioneel) ⁷
Uitbreidingslots	1 volle-hoogte PCIe 3 x16; 1 volle-hoogte PCIe 3 x4 (x16); 2 volle-hoogte PCIe 3 x1
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB 3.0; 1 hoofdtelefoon; 1 microfoon Achter: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 serieel; 1 serieel (optioneel); 1 parallel (optioneel); 2 PS/2 (toetsenbord en muis); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 DisplayPort (optioneel); 1 audiolijningang; 1 audiolijnuitgang; 1 RJ-45
Interne schijfposities	Eén 8,9-cm (3,5-inch); Eén 6,35-cm (2,5-inch) / 8,9-cm (3,5-inch)
Externe schijfposities	1 SD 4-kaartlezer (optioneel); 1 lage ODD (optioneel)
Beschikbare software	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, standaard Miracast-ondersteuning, HP ePrint-driver, HP Recovery Manager. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. ^{10,11,12}
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module SLB9670T1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+ gecertificeerd, door gebruiker te upgraden naar 2.0; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); RAID-configuraties; In-/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); Optioneel uitschakelen van USB-poort in fabriek (door gebruiker te configureren via BIOS); Schrijf/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS), configuratiewachtwoord (via BIOS); HP chassisbeveiligingskit (1 slot); Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten ¹³
Beheermogelijkheden	BIOS-update via cloud of netwerk (BIOS-functie)
Voeding	300-Watt, tot 85% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	165 x 358,8 x 355 mm
Gewicht	Vanaf 7,05 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Omgeving	Laag-halogeën
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Gold-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁴
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProDesk 490 G3 microtower pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP USB Slim Business
Keyboard



Bestelnr.: N3R87AA

AMD Radeon R9 350 PCIe
x16 grafische kaart



Geef uw dagelijkse pc-taken, webconferenties, video's foto's weer op maximaal twee schermen via één AMD Radeon™ R9 350 2GB PCIe x16-kaart.

Bestelnr.: N3R91AA

HP 8GB DIMM
DDR4-geheugen



HP geheugen optimaliseert de prestaties van uw business pc. Upgraden van het geheugen is een kosteneffectieve methode om de systeemprestaties te verhogen zonder de processor te upgraden.

Bestelnr.: P1N52AA

HP USB lasermuis, 1000 dpi



De HP USB 1000-dpi lasermuis biedt de snelheid en nauwkeurigheid van lasertracking in een eenvoudig, elegant design en de nieuwste lasersensortechnologie.

Bestelnr.: QY778AA

HP 3 jaar, onsite
hardwaresupport op
volgende werkdag, alleen
voor desktop pc



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Bestelnr.: U6578E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 490 G3 microtower pc

Messaging, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

³ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.

⁴ Windows is vereist.

⁵ Voor HP Touchpoint Manager dient een abonnement te worden aangeschaft, het ondersteunt Android™-, iOS- en Windows 7- of hogere besturingssystemen en pc's, notebooks, tablets en smartphones van verschillende fabrikanten. Niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie over beschikbaarheid op www.hp.com/touchpoint.

⁶ Wordt apart of als optie verkocht.

⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 november 2012.

⁸ EPEAT® Gold-geregistreerd indien van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

⁹ HP Care Services zijn als optie verkrijgbaar. Serviceneiveaus en responstijden voor HP Care Services variëren afhankelijk van de locatie. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

Technische specificaties disclaimers

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.

³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes, TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 36 GB (voor Windows 8.1 en 10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelssoftware.

⁵ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-rom-drives volledig ondersteund. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media.

⁶ Met Blu-Ray drive XL kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, deze problemen zijn niet het gevolg van een defect in het product. Foutloos afspelen op alle systemen wordt niet gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-ray titels zijn een HDCP-pad en HDCP-scherm vereist. HD-dvd films kunnen niet op deze BDXL-drive worden afgespeeld.

⁷ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de desktop pc met andere 802.11ac WLAN-apparaten.

⁸ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

⁹ Optioneel of als add-on kenmerk.

¹⁰ Voor HP ePrint zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint-account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/businessmobileprinting). Voor HP PageLift is Windows 7 of hoger vereist.

¹¹ Voor Microsoft Security Essentials zijn Windows 7 en internettoegang vereist.

¹² Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en mediaspelers die Miracast ondersteunen. U kunt Miracast gebruiken om uw pc-scherm te delen en presentaties te geven. Miracast is beschikbaar voor Windows 8 en Windows 10. Kijk voor meer informatie op: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 met upgrademogelijkheid naar TPM 2.0. Upgradeprogramma zal naar verwachting vanaf eind 2015 via HP Customer Support beschikbaar zijn.

¹⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁵ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.

Meer informatie op
www.hp.eu/desktops

Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Microsoft en Windows zijn handelsmerken van de Microsoft-groep. Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. Linux® is het geregistreerde handelsmerk van Linus Torvalds in de V.S. en andere landen. Kijk voor DTS-patenten op <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het logo en de combinatie van DTS en het logo zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Studio Sound+ is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

