

HP ProDesk 490 G3 Microtower-PC



Der Desktop-PC für ein wachsendes Unternehmen

Verleihen Sie Ihrem Unternehmen mit dem kostengünstigen und zuverlässigen HP ProDesk 490/498 MT eine solide Grundlage, auf der es wachsen kann. Der HP ProDesk 400 wurde mit grundlegenden Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen konzipiert, die das Unternehmenswachstum unterstützen.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation²

Neue leistungsstarke Prozessoren

- Die neuen Intel® Core™ Prozessoren der 6. Generation² sorgen für hervorragende Verarbeitungsleistung mit Intel® HD-Grafikkarte 530. Der verfügbare DDR4-Speicher trägt zur Erfüllung der modernen Unternehmensanforderungen bei.

Sicherheit von Anfang an

- HP BIOSphere³ und HP Client Security⁴ erhöhen die Sicherheit und halten geschäftskritische Daten und Systeme mit individuell anpassbarer Authentifizierung und Kennwörtern auf BIOS-Ebene sicher unter Verschluss.

Umfangreiche Tests

- HP ProDesks wurden mit strikten Vorgaben auf Zuverlässigkeit getestet. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 120.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte Sie an Ihrem Arbeitstag nicht im Stich lassen.

Eine kluge Investition

- Der HP ProDesk 490/498 MT unterstützt Sie mit Skalierbarkeit bei allen wesentlichen Komponenten, dank der Sie den richtigen PC für jeden Benutzer konfigurieren können, bei der kostengünstigen Erstellung einer soliden IT-Infrastruktur für Ihr wachsendes Unternehmen.

Funktionsumfang

- Schützen Sie sich vor den heutigen Sicherheitsrisiken und maximieren Sie die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Unternehmen mit Windows 10 Pro.¹
- Verringern Sie den Verwaltungsaufwand. Mit den Windows 10 Pro¹-Verwaltungsfunktionen, HP Touchpoint Manager⁵ und HP Common Core BIOS können Sie Assets problemlos verwalten.
- Mit der optionalen HP Konferenzastatur⁶ können Sie Konferenzen einfach per Knopfdruck über Ihren PC abhalten.
- Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Investition durch die Verwendung eines werkzeuglosen Gehäuses, mit dem Sie Hauptspeicher, Speicher und Grafikkarte⁶ problemlos aktualisieren und die vielfältigen und wachsenden Geschäftsanforderungen erfüllen können.
- Erstellen Sie mit dem skalierbaren HP ProDesk 490/498 eine solide IT-Infrastruktur für Ihr wachsendes Unternehmen.
- Reduzieren Sie Energieverbrauch und Kosten mit ENERGY STAR® und EPEAT® Gold®-zertifizierten Konfigurationen.
- Verwalten Sie Daten, Sicherheit und Geräte über eine einzige cloudbasierte Lösung – mit HP Touchpoint Manager.⁵
- Vereinfachen Sie mit dem Helpdesk von HP Care den technischen Support. Vertrauen Sie auf kostengünstiges Know-how, das rund um die Uhr verfügbar ist und mehrere Marken, Geräte und Betriebssysteme abdeckt.⁹

HP ProDesk 490 G3 Microtower-PC

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Microtower
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren³	Intel® Core™ i7-6700 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz, bis zu 4 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6100 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4520 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium™ G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® H170
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 2 TB SATA HDD (7.200 U/min) ⁴ 500 GB (8 GB Cache) Bis zu 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD ⁴ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SSD ⁴ 128 GB Bis zu 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optische Speicher	Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner ^{5,6}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics ⁸ Dediziert: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ⁹
Audio	DTS Sound+™-Audio-Managementtechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221VB-Codex (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audioeingänge und -ausgänge an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher
Kommunikation	LAN: Realtek GbE integriert; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE-Netzwerkkarte (optional) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional); Intel® 7265 802.11ac Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional) ⁷
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe 3 x16 voller Bauhöhe; 1 PCIe 3 x4 voller Bauhöhe (x16); 2 PCIe 3 x1 voller Bauhöhe
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0; 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon Zurück: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 serieller Anschluss; 1 serieller Anschluss (optional); 1 paralleler Anschluss (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 DisplayPort (optional); 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 8,9 cm (3,5 Zoll); 1 x 6,35 cm (2,5 Zoll) / 8,9 cm (3,5 Zoll)
Externe Laufwerkeinschübe	1 SD-4-Kartenleser (optional); 1 Slim ODD (optional)
Eingabegerät	HP USB-Tastatur ⁹ HP USB-Maus ⁹
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ^{10,11,12}
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module SLB9670T1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+-zertifiziert, vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Kennwort für den Systemstart (über BIOS), Setup-Kennwort (über BIOS); HP Gehäuse-Sicherheitskit (1 Steckplatz); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen ¹³
Management-Funktionen	Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)
Stromversorgung	300 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC
Abmessungen	165 x 358,8 x 355 mm
Gewicht	Ab 7,05 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umwelt	Halogenarm ¹⁵
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁴
Garantie	1 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP ProDesk 490 G3 Microtower-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

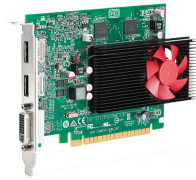
HP USB-Business-Tastatur,
flach



Mit der flachen HP USB Business-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, profitieren Sie von schneller Dateneingabe und USB-Konnektivität.

Produktnummer: N3R87AA

AMD Radeon R9 350 PCIe
x16-Grafikkarte



Nutzen Sie Ihre alltäglichen Computer-, Webkonferenz-, Video- und Fotoinhalte auf bis zu zwei Bildschirmen über eine einzige Karte – der AMD Radeon™ R9 350 PCIe x16-Karte mit 2 GB.

Produktnummer: N3R91AA

HP 8GB DIMM DDR4 Speicher



Maximieren Sie die Leistung Ihres Business-PC mit HP Speicher. Durch die Erweiterung des Speichers können Sie kostengünstig die Systemleistung steigern, ohne einen leistungsstärkeren Prozessor anschaffen zu müssen.

Produktnummer: P1N52AA

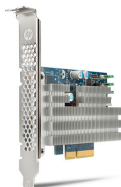
HP USB 1000 dpi Lasermaus



Sie erhalten mit der HP USB 1000 dpi Lasermaus aufgrund der integrierten Lasertechnologie die Geschwindigkeit und Präzision des Laser-Tracking in Form eines einfachen und eleganten Designs.

Produktnummer: QY778AA

HP Turbo Drive G2 PCIe
SSD-Laufwerk, 256 GB



Verkürzen Sie die Reaktionszeiten für Systemstart, Berechnungen und Grafiken und revolutionieren Sie die Handhabung großer Dateien auf Ihrem HP Business Desktop – mit dem HP Turbo Drive G2 PCIe SSD-Laufwerk mit 256 GB, einer bemerkenswert erschwinglichen und innovativen Speicherlösung.

Produktnummer: T7W25AA

Sie erhalten drei Jahre lang unseren Vor-Ort-Service für Ihr IT-System durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U6578E



HP ProDesk 490 G3 Microtower-PC

Fußnoten für Text

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

³ HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.

⁴ Windows erforderlich.

⁵ HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern verfügbar.

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint.

⁶ Separat oder als Option erhältlich.

⁷ „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

⁸ EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

⁹ HP Care Services sind optional. Die Service-Level und die Reaktionszeiten bei HP Care Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

⁴ Bei Speicherauflagen ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 36 GB (für Windows 8.1 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁵ Die Vervielfältigung der urheberrechtlich geschützten Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark von Modell zu Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien mit dem Format 2,6 GB einseitig/5,2 GB doppelseitig Version 1.0 lesen oder beschreiben.

⁶ Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit den Disks, der digitalen Verbindung, Kompatibilität und Leistung auftreten, doch dies ist nicht auf einen Produktmangel zurückzuführen. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen. Zum Abspielen von einigen Blu-ray-Titeln sind u. U. ein HDCP-Pfad und ein HDCP-Bildschirm erforderlich. HD-DVD-Filme können mit diesem BDXL-Laufwerk nicht abgespielt werden.

⁷ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation dieses Desktop-PCs mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

⁸ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

⁹ Optional oder als Zusatzfunktion.

¹⁰ HP ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/businessmobileprinting). Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.

¹¹ Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internetzugang.

¹² Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Diashow vorführen. Miracast ist für Windows 8 und Windows 10 verfügbar. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein.

¹⁴ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

¹⁵ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind in den USA Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS Studio Sound ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

