

HP ProDesk 400 G4 Microtower-PC



Neu gestaltet und zukunftssicher

Der speziell für den modernen Arbeitsplatz von heute und morgen entwickelte, zuverlässige und sichere HP ProDesk 400 MT präsentiert sich als leistungsstarker PC mit einer skalierbaren Leistung, die sich Ihrem Unternehmenswachstum anpasst – Sein Gehäuse ist im Vergleich zur vorherigen Generation um 27 % kompakter und erstrahlt in einem frischen neuen Design.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-Prozessoren²

Leistungsstarke Optionen

- Erledigen Sie Ihre Arbeit mit hochleistungsfähigen Intel® Core™ i3/i5/i7prozessoren der 7. Generation², optionalem Intel® Optane™-Speicher und -SSDs³, bis zu 32 GB DDR4-Speicher³ und diskreten Grafikkarten³.

Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

- Ihre Investition zahlt sich erst mit einer Erweiterung aus, welche die Nutzungsdauer Ihres PCs verlängert. Der HP ProDesk 400 MT verfügt über drei Einschübe und drei Steckplätze mit voller Bauhöhe sowie über optionale Legacy-Ports³ für den Anschluss mehrerer HP Displays³.

Anschluss-Hub

- Mit insgesamt acht USB-Anschlüssen, zwei Videoausgängen und optionalen Bluetooth™³-Verbindungen wird der HP ProDesk 400 MT zum Hub für alle Ihre Geräte im Büro.

Getestet und bereit

- Der zuverlässige HP ProDesk 400 MT hat im Rahmen des HP Total Test Process 120.000 Stunden Tests durchlaufen und verfügt nun über einen optionalen Staubfilter³, der durch eine verringerte Luftpartikelaufnahme dazu beiträgt, die Nutzungsdauer Ihres PCs selbst in den anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen zu verlängern.

Funktionsumfang

- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro¹ und dem leistungsstarken HP ProDesk 400 MT mit integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.¹
- HP Client Security Suite Gen3⁴ beinhaltet HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager⁵, HP SpareKey und HP Password Manager. Diese Programme interagieren, um Daten sicher zu verwahren und diese vor Diebstahl, Angriffen und unbefugten Benutzern zu schützen.^{4,5}
- HP BIOSphere Gen3⁶-Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.⁶
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- Deutlich verbesserte Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung sowie der Sprach- und Videokommunikation über stark beanspruchte LAN- und WLAN-Netzwerke.
- Profitieren Sie von Selbsthilfe-Support-Optionen, die direkt im PC integriert und während der gesamten PC-Lebensdauer jederzeit verfügbar sind.⁸
- Verlassen Sie sich auf einen extrem stabilen und langlebigen PC, der speziell für die Anforderungen des HP Total Test Process konzipiert wurde.

HP ProDesk 400 G4 Microtower-PC Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Microtower
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0 ¹⁸
Verfügbare Prozessoren^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz, bis zu 4,2 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-7500 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,4 GHz, bis zu 3,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-7100 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4560 mit Intel HD-Grafikkarte 610 (3,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron™ G3930 mit Intel HD-Grafikkarte 610 (2,9 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-6700 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz, bis zu 4,0 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® G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron™ G3900 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,8 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® H270
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 2 TB 3,5" SATA HDD (7200 U/min) ⁷ 128 GB Bis zu 256 GB SATA SSD ⁷
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 530; Intel® HD-Grafikkarte 630; Intel® HD-Grafikkarte 610 ^{9,10,11} Dediziert: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR3 dediziert)
Audio	Conexant CX20632-Codec mit Universal-Audioanschluss und internem 2-W-Lautsprecher, vorderseitigen Headset- und Kopfhöreranschlüssen (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111 HSH GbE-LOM-Netzwerkverbindung WLAN: Intel® Wireless 7265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (nicht vPro™) ⁹
Erweiterungssteckplätze	Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 M.2 2230 für Wireless-Netzwerkkarte; PCI Express x16 (Version 3.0) (verkabelt als x4), volle Bauhöhe: 4,2", Länge: 6,6", max. Leistungsaufnahme: 35 W; PCI Express x16 (Version 3.0), volle Bauhöhe: 4,2", Länge: 6,6", max. Leistungsaufnahme: 75 W
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: Universal-Audioanschluss mit CTIA-Headset-Unterstützung; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 SD-3-Kartenleser (optional) Zurück: 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 der 1. Generation; 4 USB 2.0 ²¹
Interne Laufwerkeinschübe	1 ODD, 9 mm, flach; Secure Digital (SD)-3-Kartenleser; 1 x 3,5" oder 2,5" HDD; 1 x 3,5" HDD ¹⁹
Eingabegerät	HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Tastatur (grau) ¹² HP USB-Maus ¹²
Verfügbare Software	Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit PhantomPDF Express; HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; Benachrichtigungen; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Native Miracast-Unterstützung; Skype for Business (zertifiziert) ^{13,14,22}
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip (SLB9670 – Common Criteria EAL4+-zertifiziert); SATA 0,1-Port-Deaktivierung (über BIOS); Laufwerkssperre; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; Integrierter Abdeckungssensor
Management-Funktionen	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK für Microsoft SCCM ^{15,20}
Stromversorgung	80 PLUS Bronze: 180 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC; 80 PLUS Bronze: 310 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC
Abmessungen	17 x 33,8 x 27,4 cm
Gewicht	5,47 kg
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁶
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 400 G4 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

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

3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U6578E



HP ProDesk 400 G4 Microtower-PC

Fußnoten für Text

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

³ Separat oder als Option erhältlich.

⁴ HP Client Security Suite Gen3 erfordert Windows und Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

⁵ HP Multi Factor Authenticate erfordert Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation, integrierte Intel®-Grafikkarten und Intel®-WLAN.

⁶ HP BIOSphere Gen3-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration.

⁷ HP Manageability Integration Kit wird voraussichtlich im ersten Quartal 2017 erscheinen und unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereitgestellt.

⁸ Die HP WorkWise-Smartphone-App wird in Kürze als kostenloser Download im App Store und auf Google Play bereitgestellt.

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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

² Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>.

³ 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.

⁴ 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁵ Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows® 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows® 8 oder Windows 7 an.

⁶ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.

⁷ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁸ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion oder Add-on erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, 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 des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

⁹ Intel® HD-Grafikkarte 530: integriert auf Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 6. Generation

¹⁰ Intel® HD-Grafikkarte 630: integriert auf Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 7. Generation und Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹¹ Intel® HD-Grafikkarte 610: integriert auf Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹² Separat oder als Option erhältlich.

¹³ 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 Präsentation vorführen. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁴ HP ePrint-Treiber + JetAdvantage: 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/eprintcenter). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

¹⁵ HP MIK ist nicht vorinstalliert, als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁶ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

¹⁷ HINWEIS: Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.

¹⁸ Linux ist nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar.

¹⁹ 3 SATA-Anschlüsse.

²⁰ Abonnement für LANDesk erforderlich.

²¹ Der serielle Anschluss ist nicht länger standardmäßig im Gehäuse verbaut. Ein serieller Anschluss oder eine Anschlusskombination aus seriellem Anschluss plus PS/2 sind bei HP verfügbar. PCA unterstützt derzeit nicht mehr als eine Add-on-Karte mit seriellem Anschluss.

²² CyberLink Power Media Player: Nur ausgewählte Modelle; CyberLink Power2Go: Nur ausgewählte Modelle; Foxit PhantomPDF Express: Windows 7 5; Skype for Business (zertifiziert); wird in China nicht angeboten;

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantierklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core, Pentium, Celeron und vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

