

HP ProDesk 600 G3 Microtower-PC



Unternehmenstaugliche Erweiterung mit frischem neuem Design

Der für Unternehmen geeignete HP ProDesk 600 MT präsentiert sich als hochgradig erweiterbarer PC mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten, einem hohen Maß an Sicherheit und umfassenden Verwaltungsfunktionen in einem ansprechenden Gehäuse, das eigens für den modernen Arbeitsplatz umgestaltet wurde.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

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 600 MT verfügt über vier Einschübe und vier Steckplätze mit voller Bauhöhe sowie über konfigurierbare Video-Ports und Legacy-Anschlüsse.

Leistungsstarke Optionen

- HP kombiniert eine hohe Leistungsfähigkeit und hochgradige Erweiterungsmöglichkeiten mit Intel® Core™ i3/i5/i7 Prozessoren der 7. Generation², die ihr vollständiges Potential durch optionale Intel® Optane™-Technologie⁴ entfalten. Steigern Sie die Leistung mit bis zu 64 GB DDR4-Speicher³ und zwei optionalen Grafikkarten⁴.

Sicherheit und Verwaltbarkeit, wie man sie nur von HP kennt.

- Beugen Sie Datenschutzverstößen und Ausfallzeiten mit HP BIOSphere Gen3⁵ vor und vereinfachen Sie die Verwaltung mit HP WorkWise⁶, der fortschrittlichsten Smartphone-App für die PC-Verwaltung aus dem Hause HP.
- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro¹ und dem leistungsstarken HP ProDesk 600 MT mit integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- HP BIOSphere Gen3⁵-Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.
- HP WorkWise⁶ ist eine intelligente Smartphone-App, die PC-Sicherheit, Echtzeit-Informationen zur PC-Leistung und eine vereinfachte Druckertreiberinstallation für Nutzer von HP PCs bietet.
- Das HP Manageability Integration Kit⁸ trägt dazu bei, die Image-Erstellung und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit über Microsoft SCCM zu beschleunigen.
- HP Client Security Suite Gen3⁹ beinhaltet HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager¹⁰, HP SpareKey und HP Password Manager. Diese Programme interagieren, um Daten sicher zu verwahren und diese vor Diebstahl, Angriffen und unbefugten Benutzern zu schützen.
- Verbessern Sie Qualität und Sicherheit von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant - Die Software unterstützt ITDMs mit Image-Erstellung, identifiziert Probleme und liefert Empfehlungen und Korrekturen.
- Steigern Sie die Übertragungsgeschwindigkeiten für Benutzerdaten sowie für die Sprach- und Videokommunikation deutlich, wenn Sie sich mit HP Velocity mit einem leistungsschwachen LAN- oder WiFi-Netzwerk verbinden.
- Verlassen Sie sich auf einen extrem stabilen und langlebigen PC, der speziell für die Anforderungen des HP Total Test Process konzipiert wurde.
- Audioverbindungen können über den Universal-Audioanschluss problemlos hergestellt werden – Über ein und denselben Anschluss können so Mikrofone, Kopfhörer und CTIA-Headsets angeschlossen werden.
- Vereinfachen Sie mit dem Helpdesk von HP Care den technischen Support. Vertrauen Sie auf Know-how, das kostengünstig rund um die Uhr verfügbar ist und verschiedene Marken, Geräte und Betriebssysteme abdeckt¹¹.
- Maximieren Sie Ihren Cashflow mit einem monatlichen Abonnement zur Verwendung der branchenweit besten Hardware und Services – mit diesem können Sie Ihren PC alle drei Jahre durch einen neuen ersetzen¹².
- HP unterstützt Sie dabei, Zeit zu sparen und Ressourcen zu optimieren – mit Konfigurations- und Bereitstellungsservices, über die Sie schnelle, präzise und global standardisierte IT-Lösungen implementieren.

HP ProDesk 600 G3 Microtower-PC

Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



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
Verfügbare Prozessoren ^{4,5,20}	Intel® Core™ i7-7700 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz, bis zu 4,2 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 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™ i5-7600 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,5 GHz, bis zu 4,1 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® Core™ i3-7300 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (4 GHz, 4 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™ i5-6600 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,3 GHz, bis zu 3,9 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 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® Celeron™ G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4560 mit Intel HD-Grafikkarte 610 (3,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4600 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4620 mit Intel HD-Grafikkarte 630 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron™ G3950 mit Intel HD-Grafikkarte 610 (3 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron™ G3930 mit Intel HD-Grafikkarte 610 (2,9 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q270
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 64 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB 2,5" SATA SSHD (5400 U/min) ⁷ 128 GB Bis zu 256 GB 2,5" SATA SSD ⁷ 500 GB Bis zu 2 TB 3,5" SATA HDD (7200 U/min) ⁷ 256 GB Bis zu 512 GB 2,5" SATA SED SSD ^{7,8} 256 GB Bis zu 1 TB HP Turbo-Laufwerk G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ Bis zu 1 TB 3,5" SATA SSHD (7200 U/min) ⁷ 500 GB Bis zu 1 TB 2,5" SATA HDD (7200 U/min) ⁷ Bis zu 500 GB 2,5" SATA SED HDD ⁷
Optische Speicher	DVD-ROM-Laufwerk, flach; DVD-Brenner, flach ¹⁹
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 530; Intel® HD-Grafikkarte 630; Intel® HD-Grafikkarte 610 ^{10,11,12} Dediziert: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, mit DisplayPort™ Display-Support)
Audio	Conexant CX20632-Codec mit Universal-Audioanschluss und internem 2-W-Lautsprecher, vorderseitigen Headset- und Kopfhöreranschlüssen (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Kommunikation	LAN: Intel® I219LM Gigabit-LOM-Netzwerkverbindung; Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit-Netzwerkschnittstellenkarte (optional) WLAN: Intel® Wireless 8265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (vPro™); Intel® Wireless 8265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (nicht vPro™); Intel® Wireless 7265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® und M.2-Kombikarte (nicht vPro™) ⁹
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230 für optionale Wireless-Netzwerkkarte; 1 M.2 2280 für Speicherlaufwerke; 2 PCI-E x1 (Version 3.0), 10,66 cm (4,2 Zoll), volle Bauhöhe: 16,76 cm (6,6 Zoll) Länge, max. Leistungsaufnahme: 10 W 1 PCI-E x16 (Version 3.0) (verkabelt als x4), 10,66 cm (4,2 Zoll), volle Bauhöhe: 16,76 cm (6,6 Zoll) Länge, max. Leistungsaufnahme: 35 W; 1 PCI-E x16 (Version 3.0), 10,66 cm (4,2 Zoll), volle Bauhöhe: 16,76 cm (6,6 Zoll) Länge, max. Leistungsaufnahme: 75 W
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: Universal-Audioanschluss mit CTIA-Headset-Unterstützung; 1 USB 2.0 (Schnellladen); 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1, 1 USB Type-C™ (Ladeanschluss); 1 SD-4-Kartenleser (optional) Rückseite: 1 Audioeingang; 1 RJ-45; 1 Audioausgang; 1 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 Netzanschluss; 2 USB 2.0 (nicht vPro™); 2 USB 3.1 Gen 1 (vPro™); 3 optionale Anschlüsse Rückseite (optional): 1 DisplayPort™-, HDMI-, VGA-, USB Type-C™- oder serieller Anschluss; 1 PS/2-Anschluss;
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 8,9 cm (3,5 Zoll); 2 x 6,35 cm (2,5 Zoll) (Adapter erforderlich)
Externe Laufwerkeinschübe	1 x 13,34 cm (5,25 Zoll); 1 x 9,5 mm Slim-Format
Eingabegerät	HP Konferenztastatur; HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB-Business-Tastatur, flach, grau ¹³ HP PS/2-Maus; HP USB-Lasermouse, 1000 dpi; HP Maus V2 (grau); HP USB-Maus; HP USB-Maus, robust ¹³
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, native Miracast-Unterstützung, HP ePrint-Treiber, HP Support Assistant. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ^{14,15,16}
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); Elektromagnetisches Gehäuseverschluss/Gehäuseeingriffssensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
Management-Funktionen	Intel® vPro™ optional (Core i5 und Core i7)
Stromversorgung	250 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC
Abmessungen	17 x 27,4 x 33,8 cm
Gewicht	7,14 kg
Umwelt </	

HP ProDesk 600 G3 Microtower-PC

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

**HP Turbo Drive Gen2 256 GB
M.2 Solid-State-Laufwerk**

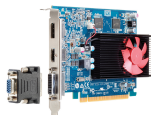
Erhöhen Sie die Produktivität erheblich und optimieren Sie dadurch Ihre HP Desktop-PCs mit dem HP Turbo-Laufwerk Gen2 PCI-e SSD-Laufwerk und der vierfachen Leseleistung gegenüber einem herkömmlichen SATA-SSD-Laufwerk.

Produktnummer: 1CA51AA**HP Tower DVD-Brenner G3
800/600, 9,5 mm**

Erweitern Sie Ihren HP Desktop-PC¹ kostengünstig um einen Brenner für optische Speichermedien – mit dem HP Desktop G3 ODD (9,5 mm), der über SATA verbunden wird und Schreibvorgänge mit einem Datenvolumen von bis zu 8,5 GB oder 4 Stunden Videos in DVD-Qualität unterstützt – für alle DVD-Formate.

Produktnummer: 1CA52AA**HP
Wireless-Business-Tastatur,
flach**

Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.

Produktnummer: N3R88AA**AMD Radeon R7 450 Karte, 4
GB**

Steuern Sie Ihre alltäglichen Computer-, Webkonferenz-, Video- und Fotoinhalte auf bis zu vier Bildschirmen über eine gemeinsame Karte – die AMD Radeon™ R7 450 Karte mit 4 GB.

Produktnummer: Z9H52AA**HP DDR4-2400 DIMM, 16 GB**

Steigern Sie die Möglichkeiten Ihres HP Business Desktop PC und verbessern Sie die Systemleistung und die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen mit energiesparendem High-Speed-DDR4-Speicher von HP.

Produktnummer: Z9H57AA**HP 5 Jahre Vor-Ort
Hardware-Support am
nächsten Arbeitstag, nur
Desktops**

Unsere Supportmitarbeiter sind stets bereit, Sie in jedem Fall optimal zu unterstützen – ob per Telefon oder persönlich.

Produktnummer: U7899E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 600 G3 Microtower-PC

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

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 vollständig 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 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.

³ Für einige Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab.

⁴ Separat oder als Option erhältlich.

⁵ HP BIOSphere Gen3-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration.

⁶ Die HP WorkWise-Smartphone-App wird in Kürze als kostenloser Download im App Store und auf Google Play bereitgestellt.

⁷ Basierend auf zentralen Mitbewerbern (Stand: 1. November 2016) mit über ein Smartphone verwalteten PC-Sicherheits-, Leistungs- und Druckfunktionen.

⁸ 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.

⁹ HP Client Security Suite Gen3 erfordert Windows und Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

¹⁰ HP Multi Factor Authenticate erfordert Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation, integrierte Intel®-Grafikkarten und Intel®-WLAN.

¹¹ HP Care Services sind optional. Die Service-Level und die Reaktionszeiten bei HP Care Pack 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.

¹² Finanzierungs- und Serviceangebote durch das Unternehmen Hewlett-Packard Financial Services Company und seine Niederlassungen bzw. Tochtergesellschaften (zusammen: HPFSC) sind in bestimmten Ländern verfügbar und unterliegen Kreditgenehmigungsverfahren und einer Ausführung gemäß HPFSC-Standarddokumentation. Abonnements sind für Zeiträume von 24 oder 36 Monaten verfügbar. Gebühren und Bedingungen basieren auf der Kreditwürdigkeit des Kunden, den Angebotsarten, den Services und/oder dem Gerätetyp sowie den Optionen. Nicht alle Kunden sind hierfür qualifiziert. Nicht alle Services oder Angebote sind in allen Ländern verfügbar. Es gelten möglicherweise weitere Einschränkungen. HPFSC behält sich das Recht vor, dieses Programm jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern oder einzustellen.

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 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.

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 TLC SSD in FIPS (Federal Information Processing Standard - Bundesstandard für Informationsverarbeitung)

⁹ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion 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.

¹⁰ Intel® HD-Grafikkarte 530: integriert auf Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 6. Generation

¹¹ Intel® HD-Grafikkarte 630: integriert auf Core™ i7/i5/i3-Prozessoren der 7. Generation und Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Intel® HD-Grafikkarte 610: integriert auf Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Separat oder als Option erhältlich.

¹⁴ Für HP BIOSphere Gen 3 sind Intel®-Prozessoren der 7. Generation erforderlich.

¹⁵ 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: