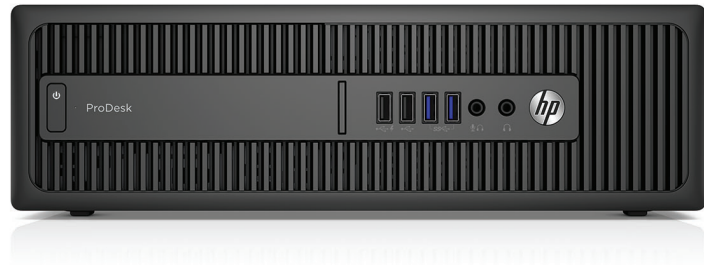


HP ProDesk 600 G2 Small-Form-Factor-PC



Marktorientierte Leistung und Erweiterbarkeit

Der HP ProDesk 600 MT/SFF schafft dank einer Kombination aus Leistung und Erweiterungsmöglichkeiten Mehrwert für Unternehmen mit marktorientierten Anforderungen an Produktivität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Verwaltbarkeit.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

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

Geschwindigkeit ist keine Hexerei.

- Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation² und Intel® HD-Grafikkarten 530.

Von innen und außen gut geschützt

- Schützen Sie Ihren PC mit optionalem Sicherheitszubehör³ vor Diebstahl und sorgen Sie mit Sicherheitslösungen der Business-Klasse, darunter TPM, HP BIOSphere⁴ und HP Client Security⁵, für einen unterbrechungsfreien Betrieb.

Längere Zuverlässigkeit

- 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.

Die richtige Mischung

- Der HP ProDesk 600 Desktop MT/SFF bietet Ihnen so viel Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit, dass Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können.

Funktionsumfang

- Sichern Sie die Zukunft Ihres modernen Unternehmens. Mit den modernen PCs von HP schöpfen Sie das Potenzial von Windows 10 Pro¹ optimal aus, schützen sich vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.
- Verwalten Sie Ihren Bestand mit Intel® Standard Manageability und entlasten Sie die IT-Ressourcen mit HP Common Core BIOS, das standardmäßige Verwaltungsfunktionen auf all Ihren HP Desktops und HP Notebooks ermöglicht.
- Bauen Sie Ihre geschäftlichen Investitionen mit einer langlebigen und stabilen Plattform weiter aus.
- Mit der optionalen HP Konferenzastatur⁶ können Sie Konferenzen einfach per Knopfdruck über Ihren PC abhalten.
- Erweitern Sie Ihr System mithilfe mehrerer Erweiterungssteckplätze und Anschlüsse.
- 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.
- Reduzieren Sie Stromverbrauch und Kosten mit ENERGY STAR®-zertifizierten und EPEAT® Gold⁶-qualifizierten Konfigurationen.
- Steigern Sie die Produktivität dank Unterstützung für bis zu drei externe Pro Displays⁵ um bis zu 35 %⁷.

HP ProDesk 600 G2 Small-Form-Factor-PC Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Small Form Factor
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ 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™ i5-6600 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™ i3-6320 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6300 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,8 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6100 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q150
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 64 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	120 GB Bis zu 500 GB SATA SSD ⁴ 120 GB Bis zu 1 TB SATA SE SSD ⁴ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Bis zu 512 GB SATA 3D SSD ⁴ 500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) ⁴ 128 GB Bis zu 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optische Speicher	Slim SATA BDXL Blu-ray-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM; Flacher SATA DVD-Writer ^{5,6}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics ⁸ Dediziert: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	DTS Sound+™-Audioverwaltungstechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audioeingänge und -ausgänge an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig und interner Lautsprecher.
Kommunikation	LAN: Intel® I219LM Gigabit-LOM-Netzwerkverbindung; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optional) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional); Intel® 7265 802.11ac Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional); Intel® 7265 802.11n Wireless-PCIe (optional) ⁷
Erweiterungssteckplätze	3 Low-Profil PCIe 3.0 x1; 1 Low-Profil PCIe 3.0 x16
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 Schnellladeanschluss); 1 Audioeingang; 1 Audioausgang 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; 2 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45
Interne Laufwerkeinschübe	2 x 8,9 cm (3,5 Zoll); 1 x 6,35 cm (2,5 Zoll)
Externe Laufwerkeinschübe	Ein Slim-ODD; Ein SD-4-Kartenleser (optional)
Eingabegerät	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Konferenzastatur; HP USB- und PS/2-Tastatur, abwaschbar; HP USB-Smart-Card-Tastatur (CCID); HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach ⁹ HP PS/2-Maus; HP USB-Maus; HP USB-Lasermaus, 1.000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP USB-Maus, antimikrobiell ⁹
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ^{10,11,12}
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); DriveLock und Automatic DriveLock; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); 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 Solenoid Gehäuseverschluss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen ^{13,14}
Management-Funktionen	Intel® Standard Manageability
Stromversorgung	280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	338 x 379 x 100 mm (Desktop-Bauform)
Gewicht	Ab 7,6 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Umwelt	Halogenarm ¹⁶
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁵
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie einschließlich 3 Jahre auf Teile, Arbeit und Hardware-Austauschservice am nächsten Arbeitstag Vor-Ort -Service. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP ProDesk 600 G2 Small-Form-Factor-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Desktop G2 Slim DVD-Brenner (9,5 mm)



Erweitern Sie Ihren HP Desktop-PC kostengünstig um einen Brenner für optische Speichermedien – mit dem HP Desktop G2 Slim DVD-Brenner-Laufwerk (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: N1M42AA

HP 3D SATA Solid-State-Laufwerk, 256 GB



Erweitern Sie die Speicherkapazitäten Ihres Desktop-PCs mit dem HP 3D SATA SSD mit 256 GB¹, das über 3D V-NAND-Flash-Speicher verfügt und so eine beeindruckende Lese-/Schreib-Leistung, Zuverlässigkeit sowie die gleiche solide Leistung, die Sie bereits von Ihren aktuellen SSD-Laufwerken gewohnt sind, ermöglicht.

Produktnummer: N1M49AA

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 optische USB-Scroll-Maus



Mit der neuesten optischen Sensortechnologie kann die HP USB Optische Scrollmaus präzise Bewegungen auf den verschiedensten Oberflächen aufzeichnen, und dies ganz ohne Mauspad.

Produktnummer: QV777AA

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



HP ProDesk 600 G2 Small-Form-Factor-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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- ⁴ Windows 10 Enterprise und Device Guard sind nur zur Installation über die HP Custom Integration Services für Enterprise-Kunden mit einer Volume-Lizenz zur Nutzung von Windows 10 Enterprise verfügbar und erfordern TPM 2.0. Device Guard ist nicht mit Windows 10 Pro verfügbar.
- ⁵ Separat oder als Option erhältlich.
- ⁶ EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ⁷ „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

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 Speicherlaufwerken 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 Modelle mit Intel® Core™-Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. IPT sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Kennwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. IPT wird über ein HP Client Security Modul initialisiert.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ¹⁶ 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.

