

HP ProDesk 600 G1 Tower-PC



Produktivität und Verwaltungsfreundlichkeit in einem

Produktivität und Verwaltungsfreundlichkeit in einem. Bietet vielbeschäftigten Menschen die Leistungsfähigkeit, die sie brauchen. Das Solid-State-Hybrid-Laufwerk¹ dieses PCs passt sich Ihrem Tempo an und öffnet Anwendungen sofort. Die leistungsfähige Sicherheits- und Verwaltungssoftware der Business-Klasse entlastet IT-Mitarbeiter.



Weniger Wartezeiten

- Das System bietet eine hohe Reaktionsgeschwindigkeit für Ihr Multitasking. Dank des optionalen Solid-State-Hybrid-Laufwerks können Sie ohne lange Wartezeiten neue Dateien öffnen und zwischen Anwendungen wechseln.¹
- Profitieren Sie von mehr Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 4. Generation.²
- Verbinden Sie einfach all Ihre Geräte über HP Wireless Hotspot mit dem Internet und helfen Sie Ihren Kollegen dabei, schneller online zu sein.³

Alles im Blick behalten

- Behalten Sie Ihren Posteingang im Blick, während Sie andere Aufgaben erledigen. Dank der Unterstützung für mehrere Displays haben Sie genug Platz, um Ihre verschiedenen Aufgaben gleichzeitig anzusehen.⁴
- Ziehen Sie maximalen Nutzen aus virtuellen Konferenzen. Genießen Sie ein neues Arbeitserlebnis mit umfassenden Sound- und Videofunktionen mit DTS Sound+ und einer HD-Webcam.^{5,6}
- Verbinden Sie Ihre wichtigsten Geräte. Profitieren Sie vom schnellen Datenzugriff und -transfer über zwei USB-3.0-Anschlüsse an der Vorderseite.
- Teilen Sie Präsentationen, Videos und andere Inhalte – ganz ohne Kabel. Mit Intel® Wireless Display (WiDi) können Sie Ihren ProDesk mit Projektoren und anderen WiDi-fähigen Geräten verbinden.⁷
- Zeigen Sie sich Ihren Kunden und Kollegen. Mit der auf Ihrem HP ProDesk 600 G1 vorkonfigurierten Skype™-Anwendung können Sie umgehend mit Webchats und -konferenzen beginnen. Fast so gut wie ein Besuch vor Ort.^{5,6}

Sicherheit und Verwaltung ohne Probleme.

- Mit der HP Client Security Software können Sie Ihre Festplatte schnell und einfach verschlüsseln, nicht benötigte oder gelöschte Daten dauerhaft löschen⁸, nicht berechtigte Zugriffe verhindern und vieles mehr.⁹
- Immer betriebsbereit. HP BIOS Protection¹⁰ bietet erweiterten Schutz vor Viren und anderen Sicherheitsbedrohungen, um Datenverluste zu verhindern und Ausfallzeiten zu minimieren.
- Nutzen Sie HP Recovery Manager, um Ihre Daten mit einfachen Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgängen zu schützen.¹¹
- Speichern Sie all Ihre Kennwörter sicher und beschleunigen Sie den Zugriff auf Ihre kennwortgeschützten Anwendungen mit HP Password Manager.¹²
- Mit dem HP Support Assistant stehen Ihnen die Updates, die Sie benötigen, schneller zur Verfügung – so benötigen Sie weniger Zeit für die Verwaltung Ihrer Updates.

Zuverlässig planen

- Schöpfen Sie Ihre IT-Investitionen optimal aus. Der HP ProDesk 600 G1 wurde für eine hohe Lebensdauer konzipiert und bietet Plattformstabilität über 30 Monate.
- HP ProDesk PCs wurden mit strikten Vorgaben auf Zuverlässigkeit getestet. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 115.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte Sie an Ihrem Arbeitstag nicht im Stich lassen.
- Verleihen Sie Ihrem Arbeitsplatz das gewisse Etwas. HP Business-PCs wurden in einem neuen geschäftsmäßigen Look mit abgerundeten Kanten und anderen Merkmalen gestaltet, mit denen das System länger neu aussieht.

HP ProDesk 600 G1 Tower-PC Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Microtower
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ i7-4790 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,6 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4771 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,5 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4770 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,4 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4690 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,5 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4670 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,4 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4590 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,3 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-4360 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,7 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4350 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,6 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4340 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,6 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4330 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,5 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4160 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4150 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4130 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3450 mit Intel HD-Grafikkarte (3,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3440 mit Intel HD-Grafikkarte (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3430 mit Intel HD-Grafikkarte (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3420 mit Intel HD-Grafikkarte (3,2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3250 mit Intel HD-Grafikkarte (3,2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3240 mit Intel HD-Grafikkarte (3,1 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3220 mit Intel HD-Grafikkarte (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1840 mit Intel HD-Grafikkarte (2,8 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1830 mit Intel HD-Grafikkarte (2,8 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1820 mit Intel HD-Grafikkarte (2,7 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q85 Express
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB Hinweis zum Standardspeicher: Bei Systemkonfigurationen mit über 3 GB Hauptspeicher und einem 32-Bit-Betriebssystem steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen eventuell nicht der gesamte Speicher zur Verfügung. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	320 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) 500 GB Bis zu 1 TB SATA (10000 U/min) 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD 120 GB Bis zu 160 GB SATA SSD 120 GB Bis zu 256 GB SATA SED
Optische Speicher	Flacher SATA Blu-ray-Brenner; Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM
Verfügbare Grafikkarten	Intel HD-Grafikkarte 4000; Intel HD-Grafikkarte 4600; AMD Radeon HD 8350 (1 GB); AMD Radeon HD 8490 (1 GB); AMD Radeon R9 255 (2 GB); NVIDIA NVS 310 (512 MB); NVIDIA NVS 315 (1 GB); NVIDIA GeForce GT 630 (2 GB)
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, interner Lautsprecher
Kommunikation	Intel I217LM GbE integriert; Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (optional); HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe x1 Karte (optional); Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11 a/b/g/n PCIe Wireless (optional); Intel Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (optional); Intel 802.11 a/b/g/n 7260 Wireless-MiniKarte mit Bluetooth®, Kombianschluss (optional)
Erweiterungssteckplätze	3 PCIe x1; 1 PCIe x16
Ports und Anschlüsse	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 seriell; 2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45; 1 Kopfhöreranschluss; 1 Mikrofonanschluss (Optional: 1 seriell; 1 parallel)
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5") 2 x 8,9 cm (3,5")
Externe Laufwerkeinschübe	1 x 8,9 cm (3,5"); 1 Slimline; 1 x 13,3 cm (5,25")
Verfügbare Software	Absolute Persistence (Statusnachverfolgung); Device Access Manager; Laufwerkverschlüsselung; File Sanitizer (aktiviert über Assistenten); Disk Sanitizer (externe Version); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 8); HP Client Security; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (sicheres Brennen); HP ePrint Treiber; HP PageLift; HP Support Assistant (für Modelle mit Windows 7); HP Recovery Disk Creator (für Modelle mit Windows 7); HP Recovery Manager (für Modelle mit Windows 8); HP QuickStart; Adobe® Flash® Player (für Modelle mit Windows 7); Bing-Suche; Foxit PhantomPDF Express for HP; Skype; Erwerb von Office
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; SATA-Port-Deaktivierung (über BIOS); Laufwerkssperre; Intel® Identify Protection Technology (IPT); 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; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Gehäuse-Sicherheitskit (1 Steckplatz); Elektromagnetisches Gehäuseschloss/Sensor; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
Management-Funktionen	Intel Standard Manageability (ausgewählte Modelle)
Stromversorgung	320 W, Standardwirkungsgrad 92 % – Active PFC
Abmessungen	17 x 44,2 x 39,9 cm
Gewicht	Ab 9,3 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
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 G1 Tower-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
DIMM-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: B4U37AA

NVIDIA NVS 315
1-GB-Grafikkarte



Effiziente Grafikleistung mit Dual-Display in einer PCI-Express-Grafikkarte mit niedrigem Profil mit der NVIDIA NVS 315 PCIe x16 Grafikkarte (1 GB), eine ideale Desktop-Grafiklösung für geschäftliche und kommerzielle Profianwendungen.

Produktnummer: E1C65AA

HP Flaches 8X
SATA-SuperMulti-Laufwerk
(schwarz)



Mit dem HP Slim SuperMulti DVD-Brenner-Laufwerk können Sie jetzt bis zu 8,5 GB Daten oder bis zu 4 Stunden Video in DVD-Qualität auf Dual-Layer-DVD±R -Medien speichern.

Produktnummer: QS209AA

HP 128 GB SATA 6
State-Laufwerk



Steigerung der Leistungsfähigkeit und Robustheit Ihres HP Business-Desktop-PC mit einem HP Solid-State-Laufwerk. Die HP Solid-State-Laufwerke sind ein Ersatz für die 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke (mit Halterung) einiger HP Compaq Business-Desktop-PCs und bieten im Vergleich zur herkömmlichen Festplattentechnologie (HDD) viele Verbesserungen im Hinblick auf Leistung und Haltbarkeit.

Produktnummer: QV063AA

HP Kabellose Tastatur und
Maus



Die HP Kabellose Tastatur und Maus bieten Ihnen erweiterte Funktionen und Benutzerfreundlichkeit. Machen Sie sich keine Sorgen mehr wegen störender Kabel und schaffen Sie ein übersichtliches Arbeitsumfeld mit einer kabellosen Tastatur, einer kabellosen Lasermaus und einem USB-Wireless-Empfänger innerhalb eines Pakets, das speziell unter Berücksichtigung der Arbeitsumgebung konzipiert wurde.

Produktnummer: QY449AA

3 Jahre, Vor-Ort-Support am
nächsten Arbeitstag



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

Produktnummer: U6578E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 600 G1 Tower-PC

Fußnoten für Text

¹ Solid-State-Hybrid-Laufwerke sind optional oder als Add-On erhältlich.

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. Für 64-Bit-Computing auf Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64-Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel®-64-Architektur unterstützt, sind die Prozessoren nicht funktionsfähig (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

³ Für die Wireless Hotspot-Anwendung ist eine aktive Internetverbindung, ein separat erworbener Datentarif sowie eine separat erworbene WLAN-Karte erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Windows erforderlich.

⁴ Unterstützung für externe Displays als Standardfunktion durch integrierte prozessorbasierte Grafiktechnologie richtet sich nach der jeweiligen PC-Plattform bzw. dem Formfaktor; die tatsächliche Zahl der unterstützten Displays variiert. Zur Unterstützung von zusätzlichen Displays ist ein optionaler separater Grafikprozessor erforderlich. Zusätzliche Kabel sind erforderlich. DisplayPort mit Multistreamtechnologie durch integrierte Grafikprozessoren ist als integriertes Feature für Herbst 2013 sowie als Update für Spätsommer 2013 geplant.

⁵ Internetzugang erforderlich.

⁶ Webcam erforderlich für Videokonferenzen.

⁷ Die integrierte Intel WiDi-Funktion ist nur bei ausgewählten Konfigurationen verfügbar und erfordert eine separat zu erwerbende WLAN-Karte sowie einen Projektor, ein TV-Gerät oder einen Computermonitor (jeweils separat zu erwerben) mit integriertem oder externem WiDi-Empfänger. Externe WiDi-Empfänger werden über ein standardmäßiges HDMI-Kabel, das ebenfalls separat erhältlich ist, an den Projektor, das TV-Gerät oder den Computermonitor angeschlossen.

⁸ Für die in der Ergänzung DOD 5220.22-M beschriebenen Anwendungsfälle. Keine Unterstützung für Solid-State-Laufwerke (Solid State Drives, SSDs). Erfordert Disk Sanitizer, External Edition für Business-Desktop-PCs, die unter hp.com verfügbar ist. Erstinstallation ist erforderlich. Der Browserverlauf wird nur für Internet Explorer und Firefox gelöscht und dies muss vom Benutzer aktiviert werden.

⁹ Windows erforderlich.

¹⁰ HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich. Business Desktops bieten keine Unterstützung für die automatische Wiederherstellungsfunktion von HP BIOS Protection.

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/desktops

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 2013, 2014, 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

