Datenblatt

HP ProDesk 600 G2 Desktop-Mini-PC

Leistungsstark, hocheffizient

Der HP ProDesk 600 Desktop Mini, der mit den neuesten Leistungs- und Sicherheitsfunktionen der Business-Klasse ausgestattet ist, ist mit unterschiedlichstem Zubehör kompatibel und schafft so eine clevere Lösung für Ihren Arbeitsplatz.

- Windows 10 Pro[1]
- Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation[2]

Geschwindigkeit ist keine Hexerei.
- Profitieren Sie den ganzen Tag lang von der hohen Geschwindigkeit dieses platzsparenden PCs. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation[2] und Intel® HD-Grafikkarten.

Sicherheit leicht gemacht
- Schützen Sie Ihren PC vor Diebstahl mit optionalem Sicherheitszubehör[3] und einem umfassenden Portfolio von HP Sicherheitslösungen, einschließlich HP BIOSphere,[4] HP Client Security Suite[5] und den neuen Funktionen von Windows 10 Pro[1].

Die richtige Mischung
- Der HP ProDesk 600 Desktop Mini bietet so viel professionelle Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit, dass Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können.

Vielseitige Bereitstellungsoptionen
- Dank innovativer Montage-, Erweiterungs- und Sicherheitsoptionen[3] für eine individuelle Lösung können Sie den HP ProDesk Desktop Mini in verschiedene Arbeitsumgebungen integrieren.

Funktionsumfang
- Sichern Sie die Zukunft Ihres Unternehmens. Mit den PCs von HP schöpfen Sie das Potenzial von Windows 10 Pro[1] optimal aus, schützen sich vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.
- Im HP Total Test Process wurde der HP ProDesk 600 Desktop Mini unter strengen Testbedingungen einer Betriebsdauer von 120.000 Stunden unterzogen. In Kombination mit den HP Temperaturkontrollen wird so die Zuverlässigkeit für Ihre Arbeitsumgebung gewährleistet.
- Halten Sie einen ENERGY STAR®-zertifizierten PC mit niedrigem Energieverbrauch auf dem neuesten Stand.
- HP BIOSphere[4] ist Ihr Sicherheits-Toolkit für die Sicherung und Verwaltung wichtiger Geschäftsdaten und Geräte.
- Weniger komplexe Verwaltung. HP Touchpoint Manager,[6] Windows 10 Pro[1]-Verwaltungsfunktionen und HP Common Core BIOS bieten Verwaltungskomfort der Enterprise-Klasse für Ihre Ressourcen.
- Dank den Pro und Elite Displays mit integrierten VESA-Montageoptionen können Sie mit Ihrem Mini ganz einfach eine vollständige Lösung erstellen. Mit optionalem Zubehör können Sie den Mini direkt am Monitor oder am Standfuß befestigen und so eine saubere Verbindung schaffen.
- Mit dem optionalen leistungsstarken HP Turbo Drive[3] können Sie Speicher und Leistung erhöhen und so Ihre wachsenden und komplexen Workloads bewältigen.
- Profitieren Sie weltweit in mehr als 180 Ländern, in denen HP Geschäftsbeziehungen unterhält, von derselben HP Konfiguration für Ihr internationales Geschäft.

HP ProDesk 600 G2 Desktop-Mini-PC Tabelle mit Spezifikationen

Formfaktor	Mini
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] SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren[4]	Intel® Core™ i7-6700T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,8 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6600T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,7 GHz, bis zu 3,5 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6300T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,3 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6100T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4500T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4400T mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q150
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM [5] Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	128 GB Bis zu 256 GB Turbo Drive G2 M.2 SSD[6] 120 GB Bis zu 512 GB SATA SSD[6] 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD[6] 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD[6] 500 GB Bis zu 1 TB SATA (7200 U/min)[6] Bis zu 2 TB SATA (5400 U/min)[6]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics[8] (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	DTS Sound+™-Audio-Verwaltungstechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audio-Line-Out-Anschluss hinten (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher.
Kommunikation	LAN: Intel® GbE i219M WLAN: Intel® 3165 802.11ac Wireless M.2 mit Bluetooth®; Intel® 3165 802.11ac Wireless M.2; Intel® 7265 802.11ac Wireless M.2 mit Bluetooth®; Intel® 7265 802.11ac Wireless M.2; Intel® 7265 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth®; Intel® 7265 802.11n Wireless M.2; Intel® 7265 802.11n Wireless-PCIe; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2[7]
Erweiterungssteckplätze	2 M.2
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0; 1 USB Typ-C™; 1 Kopfhörer/Mikrofon (kombiniert) Rückseite: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 2 DisplayPort; 1 VGA; 1 serieller Anschluss (optional); 1 HDMI (optional) (Ist der serielle bzw. HDMI-Anschluss ausgewählt, bleibt nur noch 1 DisplayPort verfügbar.)
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5 Zoll); 1 x M.2
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, einschließlich HP ePrint Driver, HP PageLift, HP Support Assistant, HP QuickStart, HP Recovery Disk Creator und HP Recovery Manager. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt.[10]
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere; HP Active Health; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; Gehäusesensor; Sicherheitsschlaufe; Superflaches Kabelschloss (optional)[11]
Management-Funktionen	Intel Standard Manageability und Common Core BIOS
Stromversorgung	65 W, Wirkungsgrad 89 % (extern)
Abmessungen	175 x 34 x 177 mm
Gewicht	1,3 kg (Mit 1 Festplattenlaufwerk konfiguriert. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungs-bedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar[12]
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 Desktop-Mini-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Integrated Work Center-Standfuß für Ultra-Slim Desktop und Thin-Client

Der HP Integrated Work Center-Standfuß wurde besonders platzsparend, aber ohne Abstriche bei der Leistung oder Produktivität konzipiert. HP Compaq 6005 Pro, HP Ultra-Slim Desktop-PCs der Serie 8000, HP Thin Clients sowie die meisten HP LCD-Monitore mit 43,18 bis 60,96 cm[1] (17 bis 24 Zoll) Diagonale (Informationen zur Kompatibilität siehe QuickSpecs) können mit Befestigungshalterungen nach VESA-Standard integriert werden.
Produktnummer: E8H16AA

HP Desktop Mini-DVD-Super-Multi-ODD-Brennermodul

Fügen Sie Ihrem HP Desktop Mini-PC einfach ein HP Desktop Mini DVD Super Multi ODD-Brennermodul hinzu.[1]
Produktnummer: K9Q83AA

HP 8 GB SODIMM DDR4 Speicher

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: P1N54AA

HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (nur Notebook)

Care Pack

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: U4391E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 600 G2 Desktop-Mini-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] Separat oder als Option erhältlich.

[4] HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.

[5] Windows erforderlich.

[6] 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 erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint. Verwaltungssoftware von Drittanbietern ist separat erhältlich.

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] Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 8.1 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. Zum Verhindern von Datenverlust 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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

[5] Übertragungsrate bis zu 2.133 MT/s

[6] 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.

[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 des Notebooks 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] HP BIOSphere ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar.

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

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

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/desktops

Nutzen Sie die HP Financial Services
Lernen Sie die monatliches 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. HP 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.
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 Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind in den USA Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. 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.

4AA6-1279DEE, Oktober 2015