

HP ProDesk 600 G1 Desktop-Mini-PC



Klein, effizient, direkt einsatzbereit

Der Desktop hat sich weiterentwickelt. Dieser mit erstklassigen Leistungs- und Sicherheitsfunktionen ausgestattete PC ist der kleinste Business-Desktop von HP. Der HP Desktop Mini ist speziell darauf ausgelegt, Platz und Energie zu sparen und lässt sich nahezu überall aufstellen.



Große Leistung. Platz sparendes Design.

- Der Mini ist kleiner als so manches Bürotelefon und lässt sich nahezu überall unterbringen – vertikal oder horizontal. Das klare, einfach zu wartende Design mit integrierter Wireless-Antenne ermöglicht flexible Bereitstellungsoptionen¹ für eine optimale Arbeitsumgebung.
- Bis zu 35 % höhere Produktivität² durch Anschließen von bis zu drei unabhängigen Displays³ über den integrierten DisplayPort mit Multistream-Videoausgängen.
- Stellen Sie den HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini mit dem integrierten VESA-Standfuß auf, wo Sie möchten, und schließen Sie ihn an verschiedene optionale Peripheriegeräte an.
- Der HP ProDesk 600 Desktop Mini G1 hat seine zuverlässige Funktion in 150.000 Stunden HP Total Test Process mühelos unter Beweis gestellt.
- Der HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini lässt sich problemlos warten. Eine einzelne Fingerschraube bietet schnellen Zugang zu den Komponenten, die leicht erkennbar sind und gewartet werden können.

Alle ProDesk Funktionen.

- HP BIOSphere Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.⁴
- Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 4. Generation.⁵
- Nutzen Sie die neue Laufwerkstechnologie mit einem optionalen M.2 PCIe SSD-Modul, dem internen 2,5"-SSD oder einer Konfiguration mit zwei Laufwerken für mehr lokalen Speicherplatz.
- Ziehen Sie maximalen Nutzen aus virtuellen Konferenzen. Genießen Sie ein neues Arbeitserlebnis mit umfassenden Sound- und Videofunktionen mit DTS Studio Sound Software.⁶
- Verbringen Sie mehr Zeit mit Kunden und Kollegen. Erleben Sie Webchats und -konferenzen hautnah: Skype™ ist auf Ihrem HP ProDesk 600 bereits vorkonfiguriert.^{6,7}

Felsenfeste Sicherheit.

- HP BIOSphere erhöht die Sicherheit und hält geschäftskritische Daten und Systeme mit individuell anpassbarer Authentifizierung und Kennwörtern auf BIOS-Ebene sicher unter Verschluss.⁴
- HP Secure Erase⁸ entfernt die Inhalte von einer Festplatte, wenn diese anderweitig eingesetzt werden soll.
- Extra-Schutzschicht: Der TPM-Sicherheitschip (Trusted Platform Module), der von BIOS und Betriebssystem genutzt wird, sorgt für sichere Speicher und Plattformintegrität.
- Sorgen Sie dafür, dass vertrauliche Daten in sicheren Händen bleiben. Mit HP Trust Circles schützen Sie Ihre Daten, indem Sie sicherstellen, dass nur zugewiesene Kontakte auf kritische Dateien zugreifen dürfen.⁹

Neidisch

- Dieser ENERGY STAR®- und EPEAT® Gold¹⁰-zertifizierte PC eignet sich dank seines geringen Energieverbrauchs gut für Prozesse, die rund um die Uhr verfügbar sein müssen. Im Standbymodus verbraucht der Desktop Mini weniger als 8 W und kann zur Aktualisierung ständig eingeschaltet bleiben.

HP ProDesk 600 G1 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 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ i7-4785T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,2 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4765T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4590T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4350T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,1 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4330T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4150T mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4130T mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (2,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3440T mit Intel HD-Grafikkarte (2,8 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3420T mit Intel HD-Grafikkarte (2,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3220T mit Intel HD-Grafikkarte (2,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1840T mit Intel HD-Grafikkarte (2,5 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1820T mit Intel HD-Grafikkarte (2,4 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® Q85 Express
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB ⁵
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) ⁶ Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) ⁶ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD ⁶ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁶ Bis zu 128 GB M.2-SSD ⁶ Bis zu 500 GB SATA SED
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 4600; Intel® HD-Grafikkarte 4400; Intel® HD-Grafikkarte ^{8,9}
Audio	DTS Sound+ Audio-Managementtechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221-Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audio-Line-Out-Anschlüsse hinten (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher
Kommunikation	Intel I217LM Gigabit-Netzwerkverbindung (Standard); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (optional); HP 802.11a/b/g/n 7260 Wireless-Minikarte mit Bluetooth®, Kombianschluss (optional) ⁷
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 (1 M.2 2230 für optionale Wireless-Netzwerkarte. 1 M.2 2280 für Speicherlaufwerke)
Ports und Anschlüsse	4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 Audio-Line-Out; 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon; 1 VGA; 2 DisplayPort
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5")
Verfügbare Software	Adobe® Flash® Player; Bing-Suche; Box; Erwerb von Office; Computrace (Statusnachverfolgung); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (sicheres Brennen); HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, externe Edition; HP Drive Encryption; HP ePrint Treiber; HP Disk Sanitizer; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator (Programm zur Erstellung von Wiederherstellungs-CDs) HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Microsoft Defender; Microsoft Security Essentials; PDF Complete Corporate Edition; Skype ^{11,12,13,14,15,16,17}
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; SATA-Port-Deaktivierung (über BIOS); Laufwerkssperre; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Ports (über BIOS); Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Ports (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen ¹⁸
Stromversorgung	65 W, Wirkungsgrad 87 %, Active PFC
Abmessungen	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Gewicht	1,3 kg (Mit 1 Festplattenlaufwerk konfiguriert)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich

HP ProDesk 600 G1 Desktop-Mini-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

**HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
SODIMM-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: B4U40AA

**HP
USB-Business-Lautsprecher**



Integrieren Sie mit USA-Lautsprechern schnell und bequem Stereosound in Ihren Arbeitsbereich. Die integrierte DTS-Sound-Software bietet eine verbesserte Tonqualität.¹

Produktnummer: D9J19AA

**HP Integrated Work Center
für Desktop Mini und Thin
Client**



Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhandenen Platz optimal aus, und kombinieren ein Display¹ mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox¹, um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemem Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.

Produktnummer: G1V61AA

**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 Desktop-Mini-PC

Fußnoten für Text

- ¹ Separat oder als Option bei der Konfiguration erhältlich.
- ² Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays*, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.
- ³ Unterstützung für mehrere Monitore erfordert multistreamfähige Displays, die DisplayPort unterstützen und hintereinander angeschlossen werden können. Monitore und Kabel separat erhältlich.
- ⁴ HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- ⁵ 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.
- ⁶ Internetzugang erforderlich.
- ⁷ Webcam erforderlich für Videokonferenzen.
- ⁸ Für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.
- ⁹ HP Trust Circles Standard, sofern enthalten, ermöglicht bis zu 5 Trust Circles mit bis zu 5 Kontakten pro Trust Circle. Optionales Trust Circles Professional erforderlich für eine unbegrenzte Anzahl von Trust Circles und Mitgliedskontakten. Mit Trust Circles Reader kann einem Kontakt auf Einladung die Teilnahme an einem Trust Circle ermöglicht werden. Windows erforderlich.
- ¹⁰ EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

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. 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.
- ⁵ Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher mit mehr als 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.
- ⁶ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 30 GB (für Windows 8) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁷ Intel Centrino Advanced-N 6205 ist eine optionale Zusatzfunktion, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.
- ⁸ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ⁹ Die integrierte Intel HD-Grafikkarte nutzt einen Teil des Gesamtspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.
- ¹⁰ Optional oder als Zusatzfunktion.
- ¹¹ Computrace Agent wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden bei Erwerb eines Abonnement aktiviert werden. Abonnements können mit einer Laufzeit von ein bis fünf Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, prüfen Sie die Verfügbarkeit außerhalb der USA mit Absolute
- ¹² Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Wenn der PC ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wird, meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.
- ¹³ Disk Sanitizer über Download verfügbar.
- ¹⁴ Secure Erase gilt für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.
- ¹⁵ ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker sowie ein registriertes HP ePrint Konto, vollständige Details finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting.
- ¹⁶ Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.
- ¹⁷ Für HP Support Assistant wird Windows 7 oder höher sowie eine Internetverbindung benötigt.
- ¹⁸ Intel® Identity Protect erfordert ein separates Symantec VIP-Softwareservice-Abonnement und muss aktiviert und konfiguriert werden. Erfordert eine Website, die den Symantec VIP-Authentifizierungsservice verwendet. Erfordert Microsoft® Windows und ein System mit vPro oder einem Ultrabook™. Intel® und HP übernehmen keine Haftung für verloren gegangene oder gestohlene Daten und/oder Systeme oder sich daraus ergebende Folgeschäden.
- ¹⁹ Halogenarm: Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Service Teile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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 weiteren Garantien abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8.1 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardwarekomponenten erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows>

Intel, Core und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine in den USA eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). 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 Sound+ ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

