

# HP ProDesk 600 G1 Desktop-Mini-PC



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.



## HP empfiehlt Windows.

### 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 Bereitstellungsoptionen<sup>1</sup> für eine optimale Arbeitsumgebung.

Bis zu 35 % höhere Produktivität<sup>2</sup> durch Anschließen von bis zu drei unabhängigen Displays<sup>3</sup> 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.<sup>4</sup>

Profitieren Sie von Geschwindigkeit und Leistung während des ganzen Tages. Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 4. Generation.<sup>5</sup>

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.<sup>6</sup>

Verbringen Sie mehr Zeit mit Kunden und Kollegen. Erleben Sie Webchats und -konferenzen hautnah: Skype™ ist auf Ihrem HP ProDesk 600 bereits vorkonfiguriert.<sup>6,7</sup>

### 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.<sup>4</sup>

HP Secure Erase® 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.<sup>9</sup>

### Neidisch

Dieser ENERGY STAR®- und EPEAT® Gold<sup>10</sup>-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

HP empfiehlt Windows.



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formfaktor</b>                       | Mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Betriebssystem</b>                   | Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 8.1 64 <sup>1</sup><br>Windows 7 Ultimate 64 <sup>2</sup><br>Windows 7 Ultimate 32 <sup>2</sup><br>Windows 7 Professional 64 <sup>2</sup><br>Windows 7 Professional 32 <sup>2</sup><br>Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup><br>Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup><br>Windows 7 Home Premium 64 <sup>2</sup><br>Windows 7 Home Premium 32 <sup>2</sup><br>SUSE Linux Enterprise Desktop 11<br>FreeDOS                                                                       |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>          | Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor; Intel® Pentium® Dual-Core-Prozessor; Intel® Celeron® Dual-Core-Prozessor <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prozessor</b>                        | Intel® Core™ i7-4765T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4330T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4130T mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (2,9 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™ G1820T mit Intel HD-Grafikkarte (2,4 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)                                                |
| <b>Chipsatz</b>                         | Intel® Q85 Express                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                  | Bis zu 16 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM <sup>5</sup><br>Speichersteckplätze: 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Datenspeicher</b>                    | Interne Laufwerkeinschübe 1 x 6,35 cm (2,5")<br>Externe Laufwerkeinschübe<br>bis zu 500 GB, SATA (7.200 U/min) <sup>6</sup><br>bis zu 500 GB, SATA SED (7.200 U/min) <sup>6</sup><br>500 GB, bis zu 1 TB, SATA SSHD <sup>6</sup><br>120 GB, bis zu 256 GB, SATA SE SSD <sup>6</sup><br>bis zu 128 GB, M.2-SSD <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Grafik</b>                           | Integriert: Intel HD-Grafikkarte 4600, Intel HD-Grafikkarte 4400, Intel HD-Grafikkarte <sup>8,9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Audio</b>                            | HD-Audio mit Realtek ALC221 Codec (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse); DTS Sound+ Audio-Management-Technologie; Mikrofon- und Kopfhörerbuchsen vorne; Audio-Line-out; Multistreaming-fähig; Interner Lautsprecher (Standard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kommunikation</b>                    | Intel i217LM Gigabit-Netzwerkverbindung (Standard); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (optional) <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>          | 2 M.2<br>1 M.2 2230 für optionale Wireless-Netzwerkkarte. 1 M.2 2280 für Speicherlaufwerke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ports und Anschlüsse</b>             | 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 Audio-Line-out; 1 Kopfhörerausgang/Mikrofoneingang kombiniert; 1 VGA; 2 DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Eingabegerät und Kamera</b>          | HP USB-Tastatur; HP USB Smart Card-Tastatur (CCID); HP USB/PS2-Tastatur, abwaschbar; HP Wireless-Tastatur- und -Maus-Kombination; <sup>10</sup><br>HP USB-Maus; HP USB Lasermaus, 1000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sicherheit</b>                       | Trusted Platform Module (TPM) 1.2; SATA-Port-Deaktivierung (über BIOS); Laufwerksperre; Intel® Identify Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); USB-Anschluss werkseitig deaktiviert (optional); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                    |
| <b>Software</b>                         | Computrace (Statusnachverfolgung); Device Access Manager; Laufwerksverschlüsselung; 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 Power2Go; CyberLink Power2Go (Sicheres Brennen); HP ePrint Treiber; HP PageLift; HP Support Assistant (für Modelle mit Windows 7 und Windows 8.1); HP Recovery Disk Creator (Windows 7); HP Recovery Manager (für Modelle mit Windows 8.1); PDF Complete, Corporate Edition; Skype; Kauf von Office <sup>11,12,13,14,15,16,17</sup> |
| <b>Abmessungen</b>                      | 17,5 x 17,7 x 3,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                          | 1,3 kg<br>Mit 1 Festplattenlaufwerk konfiguriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>     | 10 bis 90 % RL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Betriebstemperatur</b>               | 10 bis 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Konformität mit Energieeffizienz</b> | ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich<br>Halogenarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stromversorgung</b>                  | 230 V, Wirkungsgrad 89 % – Active PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Garantie</b>                         | 3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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.

**Produktnummer: D9J19AA**

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Fußnoten

<sup>1</sup> Separat oder als Option bei der Konfiguration erhältlich.; <sup>2</sup> "Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder große Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.; <sup>3</sup> Unterstützung für mehrere Monitore erfordert multistreamfähige Displays, die DisplayPort unterstützen und hintereinander angeschlossen werden können. Monitore und Kabel separat erhältlich.; <sup>4</sup> HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.; <sup>5</sup> 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.; <sup>6</sup> Internetzugang erforderlich.; <sup>7</sup> Webcam erforderlich für Videokonferenzen.; <sup>8</sup> Für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.; <sup>9</sup> 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.; <sup>10</sup> EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8.1 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardwarekomponenten, Treiber und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.microsoft.com>.; <sup>2</sup> Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 7 verfügbar. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardware erforderlich, um die gesamte Funktionalität von Windows 7 nutzen zu können. Details finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.; <sup>3</sup> 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.; <sup>4</sup> 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.; <sup>5</sup> 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.; <sup>6</sup> 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.; <sup>7</sup> 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.; <sup>8</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.; <sup>9</sup> Die integrierte Intel HD-Grafikkarte nutzt einen Teil des Gesamtsystemspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.; <sup>10</sup> Optional oder als Zusatzfunktion.; <sup>11</sup> 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.; <sup>12</sup> 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.; <sup>13</sup> Disk Sanitizer über Download verfügbar.; <sup>14</sup> Secure Erase gilt für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.; <sup>15</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting).; <sup>16</sup> Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.; <sup>17</sup> Für HP Support Assistant wird Windows 7 oder höher sowie eine Internetverbindung benötigt.; <sup>18</sup> 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.; <sup>19</sup> Halogenarm: 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](http://www.hp.eu/desktops)

## Interaktion mit HP Financial Services

Implementieren Sie mit HP Financial Services proaktiv innovative Technologien, die unverzichtbar sind, um den Geschäftswert und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

Anmeldung zum Aktualisierungen  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. 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 8.1 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 eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

