



# HP ProDesk 400 G6-Microtower-PC

## Eine zuverlässige und einfach integrierbare Erweiterung für Ihr wachsendes Unternehmen

Der ansprechende und zuverlässige HP ProDesk 400 MT wurde eigens für Ihren modernen Arbeitsplatz entwickelt und ist mit leistungsstarken Sicherheitsfunktionen und einer auf das Wachstum Ihres Unternehmens ausgerichteten skalierbaren Leistung ausgestattet.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™-Prozessoren<sup>2</sup>

HP ProDesk 400 G6 MT Computer  
Intel Core i5-9500 Prozessor  
8 GB Speicher  
256 GB SSD  
CardReader  
Windows 10 Pro 64-Bit  
3 Jahre Garantie  
Art.Nr. 7EM13EA

### Leistungsstarke Optionen

- Erledigen Sie Ihre Arbeit mit der Power eines hochleistungsfähigen Intel® Core™ Prozessors<sup>2</sup> der 9. Generation und Optionen wie beispielsweise Intel® Optane™ Speicher<sup>3</sup>, SSD-Speicher<sup>4</sup> sowie bis zu 64 GB DDR4-Speicher.<sup>4</sup>

### Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

- Ihre Investition zahlt sich erst mit einer Erweiterung aus, welche die Nutzungsdauer Ihres PCs verlängert. HP ProDesk 400 MT verfügt über drei Einschübe und drei Steckplätze, die Speicher- und WLAN M.2-Steckplätze sowie konfigurierbare Anschlüsse für Ihre Peripheriegeräte umfassen.

### Auf sicherem Fundament gebaut

- Schützen Sie Ihren PC mühelos vor Sicherheitsbedrohungen mit der alles umfassenden Benutzeroberfläche des HP Client Security Manager Gen5<sup>5</sup>. Erhalten Sie automatische Updates über HP BIOSphere Gen5<sup>6</sup> und profitieren Sie von den Online-Schutzfunktionen von HP Sure Click.<sup>7</sup>

### Getestet und bereit

- Der zuverlässige HP ProDesk 400 MT hat im HP Total Test Process 120.000 Stunden Tests<sup>8</sup> durchlaufen und verfügt nun über einen optionalen Staubfilter<sup>4</sup>, der durch eine verringerte Luftpartikelaufnahme dazu beiträgt, die Nutzungsdauer Ihres PCs selbst in den anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen zu verlängern.
- Bewältigen Sie Ihren Tag mit Windows 10 Pro und den integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Verringern Sie Ihren Stromverbrauch und sparen Sie Geld mit einem hocheffizienten Netzteil.
- Vereinfachen Sie die Sicherung Ihres PCs. HP Client Security Manager Gen5 bietet eine zentrale Schnittstelle zur Einrichtung und Verwaltung leistungsstarker Sicherheitsfunktionen, einschließlich HP SpareKey und HP Password Manager.
- HP BIOSphere Gen5 Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant Gen3.
- Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren – mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.
- Der HP ProDesk 400 MT wird zum Hub für alle Ihre Geräte im Büro mit insgesamt acht USB-Anschlüssen, optionalen Anschlüssen für bis zu drei HP Displays und optionaler Bluetooth™ Konnektivität.

## HP ProDesk 400 G6-Microtower-PC Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i3 Prozessor der 8. Generation (i3-8100); Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8700); Intel® Core™ i3 Prozessor der 9. Generation (i3-9100); Intel® Pentium® Prozessor (G5420 läuft nur unter Windows 10); Intel® Celeron® Prozessor (G4930 läuft nur unter Windows 10); Intel® Core™ i5 Prozessor der 9. Generation (i5-9500); Intel® Core™ i7 Prozessor der 9. Generation (i7-9700)
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>24,33,34,35</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i3-8100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-9500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i3-9100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Pentium® Gold G5420 mit Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Celeron® G4930 mit Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz Basisfrequenz, 2 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i7-9700 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 12 MB Cache, 8 Cores)
<b>Chipsatz</b>	Intel® B360
<b>Formfaktor</b>	Microtower
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	64 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7</sup> Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>3</sup> bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD bis zu 500 GB SATA SED FIPS Festplattenlaufwerk 256 GB bis zu 512 GB SATA SSD 256 GB bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>3</sup> 128 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD 256 GB bis zu 512 GB SATA SED FIPS SSD
<b>Optisches Laufwerk</b>	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5-mm-Slim-DVD-ROM-Laufwerk; HP 9,5 mm Slim Blu-ray-Brenner <sup>8</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 Dediziert: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ R7 430-Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 550X Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert) <sup>9</sup>
<b>Audio</b>	Conexant CX20632-Codec, interner 2-W-Lautsprecher, Universal-Audiobuchse, vorderseitigen Headset- und Kopfhöreranschlüssen (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; Ein 4-in-1-Medienkartenleser <sup>10</sup> (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 1 Headset-Anschluss; 2 USB 3.1 Gen 1 <sup>16</sup> Hinten: 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 der 1. Generation; 4 USB 2.0 <sup>18</sup> Optional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI-Anschluss 2.0; 1 paralleler Anschluss; 1 serieller Anschluss und 1 serieller Anschluss und PS/2-Anschluss kombiniert; 1 USB 3.2 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA <sup>20,21,40</sup>
<b>Eingabegeräte</b>	Flache HP PS/2 Business-Tastatur; HP USB-Konferenzastatur; HP USB-PS/2-Tastatur, abwaschbar; HP USB-Tastatur (kabelgebunden); Kabelgebundene flache USB-Business-Standalone-Tastatur; HP USB Collaboration-Tastatur (kabelgebunden); HP Wireless Collaboration Tastatur; HP Business Slim Smart Card (CCID) USB-Tastatur <sup>9</sup> ; HP V2 Maus (grau); HP V2 Maus (grau); HP PS/2 Maus; HP USB Lasermaus, 1000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP Optische USB Maus; Optische Universal-USB-Maus (kabelgebunden); USB-Maus, robust; HP USB-Fingerprint-Maus <sup>9</sup> ;
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE <sup>11</sup> ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) mit Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) mit Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® M.2 PCIe®, Nicht-vPro™ 8,12;
<b>Laufwerksschächte</b>	1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll; 1 Festplattenlaufwerk mit 3,5 Zoll (2,5 Zoll) <sup>17</sup>
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Verfügbare Software</b>	HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Privatsphäreinstellungen <sup>14,25</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	DriveLock; HP BIOSphere; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Power-on Password (über BIOS); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierter Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); HP Client Security Suite; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module <sup>13,19,22,23,26,29,37,39</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit für das Microsoft System Center Konfigurationsmanagement; HP System Software Manager (Download); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion) <sup>15,31</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 310 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	6,69 x 10,79 x 13,3 Zoll 17 x 27,4 x 33,8 cm
<b>Gewicht</b>	12,06 lb 5,47 kg (Konfiguriert mit 1 Festplattenlaufwerk und 1 optischen Laufwerk. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend <sup>5</sup>
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.