



# HP ProDesk 400 G6 Desktop-Mini-PC

Ein leistungsstarker PC, der echten Mehrwert bringt

Erleben Sie Tag für Tag zuverlässige Leistung und Sicherheit der Business-Klasse – mit einem stylischen, kompakten Gerät zum attraktiven Preis: Holen Sie sich den HP ProDesk 400 Desktop Mini! Profitieren Sie von Top-Produktivität, integrierter Sicherheit und flexibler Skalierbarkeit überall dort, wo Sie einen Desktop benötigen.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro<sup>1</sup> für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessoren<sup>2</sup>

#### Zuverlässige Leistung – Tag für Tag

- Sichern Sie sich solide Desktop-Leistung für jede Aufgabenstellung – mit einem erstaunlich kompakten Gerät. Zur Auswahl stehen Intel® Prozessoren bis zur 10. Generation<sup>2</sup> sowie verschiedenste konfigurierbare Optionen<sup>3</sup>: z. B. PCIe® NVMe™ SSD-Speicher, DDR4 High-Speed-Arbeitsspeicher und SuperSpeed USB Type-C® Anschlüsse mit 10 Gbit/s Signallrate.

#### Höchste Flexibilität – passend für jeden Bedarf

- Konfigurieren Sie Ihren Mini ganz nach Ihren Wünschen – mit Flex Ports zur Unterstützung älterer Technologien, Anschlussmöglichkeiten für einen aufgeräumten Arbeitsplatz, optionalem dualtem Speicher oder praktischen Erweiterungsmodulen.<sup>3</sup> Installieren Sie ihn in einem HP Mini-in-One 24 Display<sup>4</sup> oder bringen Sie ihn für ein optimales Setup hinter einem HP Monitor<sup>2</sup> an.

#### Auf sicherem Fundament gebaut

- Schützen Sie Ihren Mini mit hardwareseitigen Lösungen wie HP BIOSphere Gen6<sup>5</sup>, HP Sure Sense<sup>6</sup>, HP Sure Click<sup>7</sup> und HP Manageability Integration Kit.<sup>8</sup> Der optionale Intel® Q470 Chipsatz und Intel® vPro™ erleichtern Installations- und Verwaltungsvorgänge in Ihrer Geräteflotte.<sup>9</sup>

#### Getestet und bereit

- Atmen Sie durch – mit einem PC, der zuverlässig alle Ihre Anforderungen erfüllt. Er durchläuft 120.000 Stunden des HP Total Test Process<sup>10</sup> und Tests nach MIL-STD 810G.<sup>11</sup> Schützen Sie Ihren Mini mit einem optionalen abnehmbaren Staubfilter vor eindringendem Staub.<sup>3</sup>
- Mithilfe von Spezialzubehör können Sie Ihren Mini perfekt an Ihre Vorstellungen anpassen. Montieren Sie den Computer und sein Netzteil sicher an einem Monitor, an einer Wand oder an einer Halterung.<sup>3</sup>
- Ein hocheffizientes Netzteil, die Verwendung von Kunststoff, der unter Umständen im Meer entsorgt werden wäre, und eine Verpackung aus Zellstoff reduzieren den ökologischen Fußabdruck.<sup>12</sup>
- Malware entwickelt sich rasend schnell weiter und traditionelle Antivirus-Lösungen können neue Angriffe nicht immer erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekannten Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit Deep Learning verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen die neueste Malware zu bieten.<sup>6</sup>
- Sichern Sie sich maximale Produktivität und minimieren Sie Ausfallzeiten durch Automatisierung auf Firmware-Ebene mit HP BIOSphere Gen6. Dank automatischer Updates und Sicherheitschecks sind Ihre PCs zusätzlich geschützt.<sup>5</sup>
- Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren – mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.<sup>7</sup>
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>8</sup>
- Profitieren Sie von Selbsthilfe-Support-Optionen, die direkt im PC integriert und während der gesamten PC-Lebensdauer jederzeit verfügbar sind.<sup>14</sup>
- Sorgen Sie ohne viel Aufwand für Sicherheit auf Ihrem PC. HP Client Security Manager Gen6 bietet Ihnen eine zentrale Schnittstelle für die Einrichtung und Verwaltung leistungsstarker Sicherheitsfunktionen – etwa HP SpareKey und HP Password Manager.<sup>13</sup>
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant.

## HP ProDesk 400 G6 Desktop-Mini-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i3 Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i5 Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation; Intel® Pentium®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren <sup>5,22,32</sup>	Intel® Core™ i3-10100T mit Intel® UHD Grafikkarte 630 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-10500T mit Intel® UHD Grafikkarte 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne); Intel® Core™ i5-10400T mit Intel® UHD Grafikkarte 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6400T mit Intel® UHD Grafikkarte 610 (3,4 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-10700T mit Intel® UHD Grafikkarte 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne)
Chipsatz <sup>32</sup>	Intel® Q470
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2666 SDRAM; 32 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>6,7,19</sup> Übertragungsraten bis 2.666 MT/s bei Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 und Intel® Core™ i5 Prozessoren. Übertragungsraten bis 2.933 MT/s bei Intel® Core™ i7 Prozessoren
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>3</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>2</sup> bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>2</sup> 256 GB bis zu Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher <sup>2,34</sup> 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung <sup>34</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 (Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)
Audio	Realtek ALC3205 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion) <sup>39</sup> Hinten: 1 RJ-45; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalarate Optionale Anschlüsse: Flex IO Anschluss 1 – wählen Sie aus folgenden Optionen: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, seriell, SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalarate (100 W Leistungsabgabe, DisplayPort™, alternativer Modus); Flex IO Anschluss 2 – wählen Sie aus folgenden Optionen: 2 USB 2.0 Type-A, 480 Mbit/s Signalarate, oder seriell <sup>18</sup>
Eingabegeräte	HP Kabelgebundene USB-Tastatur; HP 320K kabelgebundene Desktop-Tastatur; HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur, flach <sup>16</sup> ; HP Optische USB-Maus; HP 320M kabelgebundene Desktop-Maus <sup>16</sup> ;
Kommunikation	LAN: Intel® I219LM GbE; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5.1 M.2 kombiniert, nicht vPro® <sup>9,32</sup> ;
Laufwerksschächte	1 x 2,5" <sup>17</sup>
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Kaufversion Office (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Desktop Support-Dienstprogramme; Kostenloses 90-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare®
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB aktivieren/inaktivieren (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten. (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6 <sup>21,23,27,29,37,38</sup>
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 <sup>11,35,36,40</sup>
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,25 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend <sup>13</sup>
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm <sup>14</sup>
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.