



HP ProDesk 600 G6 - Micro Tower - Core i7 10700 / 2.9 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - HP Value - DVD-Writer - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	1D2Z2EA#ABD
EAN/UPC	0195161267451

Beschreibung

Ihre Arbeitsweise entwickelt sich stetig weiter und Ihr PC benötigt Flexibilität, um neue und anspruchsvollere Arbeitslasten effizient und kostengünstig zu bewältigen. Der HP ProDesk 600 Microtower bietet Ihnen die nötige Leistung und Sicherheit in einem effizienten und verwaltungsfreundlichen Business-PC.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProDesk 600 G6 - Micro Tower - Core i7 10700 2.9 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Micro Tower
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700 / 2.9 GHz (4.8 GHz) (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Technology 3
Cache-Speicher	16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 3.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), HP Value
Optischer Speicher	DVD-Writer
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 33.7 cm x 30.3 cm

Gewicht	5 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 8, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Micro Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700
Taktfrequenz	2.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Technology 3
CPU-Anschluss	FCLGA1200 Socket
Chipsatz	Intel Q470

Cache-Speicher

Installierte Größe	16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0
Merkmale	NVM Express (NVMe), HP Value

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	4

Optischer Speicher

Typ	DVD-Writer - SATA
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Audioausgang	
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	HP 320K
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Maus	
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x 5,25" / 3,5" gemeinsam genutzt (13,3 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (1x-Modus) ¦ 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (x4-Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)
Schnittstellen	2 x USB 2.0 (2 hinten) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) ¦ 5 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 3 hinten) (einer dieser lädt) ¦ 1 x Audio-Ausgang ¦ 2 x DisplayPort ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (CTIA und OMTP Headset-Support) ¦ 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) ¦ 1 x HDMI
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	Speicher-Kabelsatz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlossyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ACPI, FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CCC, RoHS, UL 60950-1, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, VCCI Class

B, halogenarm, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	260 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version Englisch/Deutsch
Software	Windows Defender, HP Secure Erase, HP BIOS Configuration Utility (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOBE, HP JumpStart, HP Noise Cancellation, HP System Software Manager (kostenloser Download), HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Client Security Manager Gen6, HP BIOSphere Gen6, HP Image Assistant Gen5, HP Desktop Support Utility, HP Manageability Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen4 (kostenloser Download)

Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
---------------------	--

Abmessungen und Gewicht

Breite	15.5 cm
Tiefe	33.7 cm
Höhe	30.3 cm
Gewicht	5 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	40 cm
Transporttiefe	28.7 cm
Transporthöhe	49.9 cm
Transportgewicht	7.65 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)