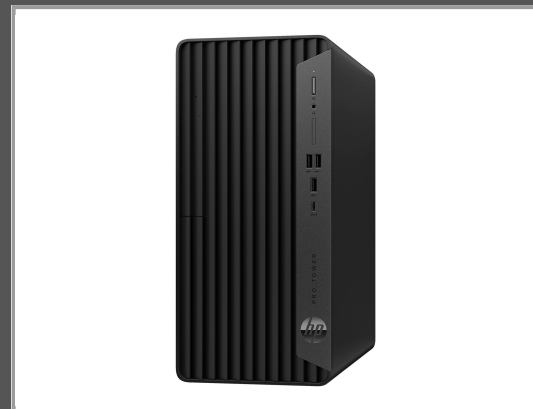


HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - Tower
- Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 16 GB -
SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 730 -
GigE, Bluetooth 5.2 - WLAN:
802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win
11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur:
Deutsch - mit HP 2 years Next Business
Day Onsite Hardware Support for
Desktops - mit HP Wolf Pro Security
Edition (1 Jahr)



Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD
Graphics 730 - GigE - Bluetooth 5.2 - 802.11a/b/g/n/ac/ax -
Bluetooth 5.2 - Win 11 Pro - keiner - Deutsch - mit HP 2 years Next
Business Day Onsite Hardware Support for Desktops - mit HP Wolf
Pro Security Edition (1 Jahr)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6A772EA#ABD
EAN/UPC	0196786062063

Beschreibung

Die Desktops der HP Pro 400 Serie sind robuste und preisgünstige PCs mit professionellen Leistungs- und Sicherheitsmerkmalen für wachsende Unternehmen.
Der HP Pro Tower 400 bietet Anwender:innen Leistung, Sicherheit und Skalierbarkeit auf professionellem Niveau für wachsende Unternehmen. Dieser PC wird von dem neuesten Intel -Prozessor angetrieben und ist durch eine stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktion geschützt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - Tower - Core i5 12400 2.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Typ	Personal-Computer - Tower
Services im Bundle	HP 2 years Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 2.5 GHz (4.4 GHz) (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	18 MB L3

Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 730 Dynamic Video Memory Technology
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 30.8 cm x 33.7 cm
Gewicht	5.31 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	HP 2 years Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Sensoren	HP Tamper Lock
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400
Taktfrequenz	2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache

Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x SATA
Anzahl Kanäle	3
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 730 Dynamic Video Memory Technology
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
Audioausgang	
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur

	Tastatur
Tastaturname	HP 125
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	HP 125
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express Mini Card (M.2)
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Realtek RTL8852BE
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x1 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (PCIe x1-Modus (für kabelloses Modul)) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe x4-Modus (für internen Speicher))
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (CTIA und OMTP Headset-Support) 3 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 3) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x Audioausgang/-eingang 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 2 x USB 2.0 (Aufweckfunktionalität) 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Level 2, RoHS, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, VCCI Class B, halogenarm, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, IEEE 1680.1-2018
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
Software	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOB, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Patch Assistant (kostenloser Download)
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	15.5 cm
Tiefe	30.8 cm
Höhe	33.7 cm
Gewicht	5.31 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	40 cm
Transporttiefe	49.9 cm
Transporthöhe	28.7 cm
Transportgewicht	8.4 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.