

# HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - Mini - Core i5 12500T / 2 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe, HP Value - UHD Graphics 770 - 1GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - mit HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag Desktop Bundle - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6B240EA#ABD
EAN/UPC	0196786062094

## Beschreibung

Desktops der HP Pro 400 Serie bieten Unternehmen die kommerzielle Leistung, hohe Sicherheit und Konfigurierbarkeit, die für die tägliche Produktivität von Unternehmen und kleinen und mittelständischen Betrieben erforderlich sind. Der HP Pro Mini 400 bietet Anwender:innen professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine, vielfältige Arbeitsbereiche. Dieser zuverlässige, ultrakleine und mittlere PC eignet sich für etablierte Unternehmen und kleine und mittelständische Betriebe mit einem Intel-Prozessor und ist durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktionen geschützt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - Mini - Core i5 12500T 2 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Typ	Personal-Computer - Mini
Services im Bundle	HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag Desktop Bundle
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500T / 2 GHz (bis zu 4.4 GHz, (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	18 MB L3
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA/NVMe (SATA-600 / NVMe)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVM Express (NVMe), HP Value
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Audioausgang	Stereo

Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.7 cm x 17.5 cm x 3.42 cm
Gewicht	1.25 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag Desktop Bundle
Formfaktor des Produktes	Mini
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500T
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel Q670
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN

Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), HP Value
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA/NVMe
Controller Schnittstellentyp	SATA-600 / NVMe
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	HP 125
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	HP 125
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2

Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), MU-MIMO Support, PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.3az
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (für internen Speicher)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Aufladung) 3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support) 2 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.1 Gen 2 (2 hinten) 2 x USB 2.0 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (Power Delivery 2.0)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	HP Desktop vertikaler Mini-Chassis-Ständer, 35 W SATA-Laufwerkhalterung, HP 90W Smart nPFC AC Adapter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CCC, RoHS, WEEE, KCC Class B, VCCI Class B, halogenarm, UL 62368-1, IEEE 1680.1, CSA C22.2 No. 62368-1
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Netzteil
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	HP Smart AC Adapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	90 Watt
Effizienz	89% (230VAC), 88% (115VAC)
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.7 cm
Tiefe	17.5 cm

Höhe	3.42 cm
Gewicht	1.25 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	49.8 cm
Transporttiefe	13.2 cm
Transporthöhe	23.5 cm
Transportgewicht	3.4 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)

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