

# HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - Mini - Core i5 12500T / 2 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - NVMe, HP Value - UHD Graphics 770 - GigE, Bluetooth 5.2, 802.11ax (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.	6B241EA#ABD
EAN/UPC	0196786062124

## Beschreibung

Desktops der HP Pro 400 Serie liefern Unternehmen die Leistung, die hohe Sicherheit und die Konfigurierbarkeit, die diese für ihr Wachstum benötigen.

Der HP Pro Mini 400 liefert Anwendern professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine Arbeitsbereiche. Dieser PC mit ultrakompakten Formfaktor wird von einem Intel -Prozessor angetrieben und ist durch eine stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktion geschützt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - Mini - Core i5 12500T 2 GHz - 16 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 (4.4 GHz) (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	18 MB L3
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA/NVMe (SATA-600 / NVMe)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), HP Value
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 5.2, 802.11ax (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	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag Desktop Bundle
Formfaktor des Produktes	Mini
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
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.) 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

### Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN

Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 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
Mit Lautsprechern	1 x Misch-Kanal
	<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
Schlosstyp 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>Umweltschutzstandards</b>	
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.