

HP Pro 400 G9 - Mini - Core i5 12500T / 2 GHz - RAM 16 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 n?chsten 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 f?r ihr Wachstum ben?tigen.

Der HP Pro Mini 400 liefert Anwendern professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Einsatzm?glichkeiten f?r kleine Arbeitsbereiche. Dieser PC mit ultrakompakten Formfaktor wird von einem Intel -Prozessor angetrieben und ist durch eine stets aktive und vertrauensw?rdige Sicherheitsfunktion gesch?tzt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Pro 400 G9 - 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 n?chsten 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	16 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

	Allgemein
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)
	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 (installiert) / 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

	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), HP Value
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA/NVMe
Controller Schnittstellentyp	SATA-600 / NVMe
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
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
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	HP 125
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
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
Erweiterung/Konnektivität	
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)
Verschiedenes	
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), Vorhängeschloss?gel
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
Stromversorgung	
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)
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.7 cm
Tiefe	17.5 cm
Höhe	3.42 cm
Gewicht	1.25 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	49.8 cm
Transporttiefe	13.2 cm

Transporthöhe 23.5 cm

Transportgewicht 3.4 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 10 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 90% (nicht kondensierend)

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