

HP Pro 400 G9 - Mini - Core i5 i5-14500T / 1.7 GHz - vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - 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 - tiefschwarz



Artikelnummer 900154353

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HP Pro 400 G9 Mini Core i5 i5-14500T / 1,7 GHz vPro RAM 16 GB SSD 512 NVMe UHD Graphics 770 1GbE Bluetooth 5.2 Wi-Fi 6E WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Monitor: keiner tiefschwarz Smart Buy mit 3 Jahre Next Business Day Vor-Ort-Hardware-Support für Desktops

Produktbeschreibung:

Der HP Pro 400 G9 Desktop wurde mit seinem Intel Core i5 Prozessor und Intel UHD Graphics speziell für die Anforderungen moderner Arbeitsumgebungen entwickelt und gewährleistet eine reibungslose Leistung sowohl für den professionellen als auch für den privaten Gebrauch. Dieser Desktop bietet nicht nur Leistung, sondern legt mit dem integrierten Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip auch besonderen Wert auf Sicherheit und schützt Ihre sensiblen Daten vor externen Bedrohungen. Die Netzwerkverbindung ist dank der Unterstützung von Ethernet, Fast Ethernet und Gigabit Ethernet einfach und effizient und wird durch die Wake-on-LAN-Funktion (WoL) für bequemen Fernzugriff ergänzt. Darüber hinaus ist sein Engagement für ökologische Nachhaltigkeit durch die Einhaltung niedriger Halogenstandards offensichtlich, was ihn zur idealen Wahl für umweltbewusste Nutzer macht. Ob für geschäftliche oder private Zwecke, der HP Pro 400 G9 Desktop ist eine zuverlässige, sichere und umweltfreundliche Computerlösung.

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Platform

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

HP 3 Jahre Next Business Day Vor-Ort-Hardware-Support für Desktops

Formfaktor des Produktes

Mini

Sensoren

HP Tamper Lock

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Tiefschwarz

Lokalisierung

Sprache: Polish / Region: Polen

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i5 (14. Generation) i5-14500T

Taktfrequenz

1,7 GHz (P-Kern) / 1,2 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 GHz (P-Kern) / 3,4 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

14 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

L2-Cache

11.5 MB

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Turbo Boost Technology, 20 Threads

Chipsatz

Intel Q670

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 24 MB

Cache pro Prozessor

24 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

4800 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

4800 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 1 (frei)

Konfigurationsmerkmale

1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2 2280

Kapazität

1 x 512 GB

Schnittstellen Typ

PCI Express

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel UHD Graphics 770 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

Maus

Mausname

HP 125

Netzwerk

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express Mini Card (M.2)

Ethernet-Controller

Intel I219-LM

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), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, doppelter 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 802.11i, 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 intern 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (für den internen Speicher)

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)

Schnittstellen

1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung)

3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten) (einer dieser lädt)

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (Aufladung)

1 x LAN - RJ-45 (1 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten)

2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten)

1 x HDMI (1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabellschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder, retractable padlock loop

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot
Kennzeichnung
FIPS 140-2 Level 2, Common Criteria EAL4+, halogenarm
Hersteller-Vertriebsprogramm

HP Smart Buy
Stromversorgung
Gerätetyp
Netzteil
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 90-264 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 / Polnisch
Software

HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Image Assistant (kostenloser Download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script-Bibliothek (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, Touchpoint Customizer für den Gewerbebereich, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP Desktop Support Utilities, HP Easy Clean, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch-Assistent (kostenloser Download), HP Platform Certificate, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Easy Clean Keyboard Driver, HPX für CMIT, HP Sure Start Gen7, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert
TCO Certified Desktops 9
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert

Ja
Abmessungen und Gewicht

Breite
17,7 cm
Tiefe
17,5 cm
Höhe
3,4 cm
Gewicht
1,42 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

49,8 cm

Transporttiefe

23,5 cm

Transporthöhe

13,2 cm

Transportgewicht

3,4 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Software - Typ	HP Patch-Assistent (kostenloser Download, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Eins, HP Secure Erase, HP Client Management Script-Bibliothek (, HP Image Assistant (kostenloser Download, HP PC Hardware Diagnostics Windows, Absolute Persistence Module, HP Privacy Settings, HP Support Assistant, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Easy Clean, HSA Fusion für den Gewerbebereich, Touchpoint Customizer für den Gewerbebeher, HP Manageability Integration Kit (kosten, HP Easy Clean Keyboard Driver, HP Desktop Support Utilities, HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, HP Sure Admin, HP Connection Optimizer, HP Platform Certificate, HPX für CMIT, HP Notifications, HP Sure Sense, HP Smart Support, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Sure Click, HP Sure Start Gen7, HP Connect for Microsoft Endpoint Manage
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) , 3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten) (e, 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (, 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten), 1 x HDMI (1 hinten), 1 x LAN - RJ-45 (1 hinten)
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Prozessornummer	I5-14500T
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Farbe	Tiefschwarz
HDCP-kompatibel	Ja
Max. unterstützte Größe	64 GB
Anz. der Kerne	14 Kerne
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gestellte Leistung	90 Watt
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express Mini Card (M.2)
Gewicht	1,42 kg
Prozessor - Typ	Core i5
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Chipsatz	Intel Q670
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Schnittstellenklasse	PCI Express
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Hersteller-Formfaktor	Mini
Taktfrequenz	1,7 GHz
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

