

HP ProOne 440 G9 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 12700T / 1.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - 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: LED 60.45 cm (23.8") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz -
Tastatur: Deutsch - mit HP 2 years Next Business Day Onsite
Hardware Support for Desktops

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6B2A5EA#ABD
EAN/UPC	0196786062131

Beschreibung

AiO-Desktops der HP 400 Serie bieten Unternehmen einen platzsparenden, robusten und günstigen PC für optimale Zusammenarbeit, Produktivität und Sicherheit. Der HP ProOne 440 All-in-One bietet seinen Anwender:innen erstklassige Leistung, Sicherheit und Skalierbarkeit in einem platzsparenden Design. Dieser PC ist mit dem neuesten Intel -Prozessor ausgestattet und wird durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktion geschützt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProOne 440 G9 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 12700T 1.4 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - LED 60.45 cm (23.8") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Services im Bundle	HP 2 years Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700T / 1.4 GHz (4.7 GHz) (12 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0
Cache-Speicher	25 MB L3
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	4-in-1
Monitor	60.45 cm (23.8") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 16:9
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology

Kamera	Ja
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)	53.93 cm x 22.5 cm x 37.94 cm
Gewicht	7.775 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	HP 2 years Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit höhenverstellbarem Fuß
Integrierte Peripheriegeräte	Zwei 2-Watt-Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700T
Taktfrequenz	1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0
Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 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 16 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
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	4-in-1 Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SDHC UHS-I Memory Card
	Monitor
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	60.45 cm (23.8")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Farbraum	72% NTSC
Pixelpitch	0.2745 mm
Reaktionszeit	14 ms
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	Blendfreie, drehbar, Kippständer (-5° - 20°), einstellbare Höhe (130 cm)
	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
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
Kamera	
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	Pull-up-Webcam
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	HP 125
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Maus	
Mausname	HP 125
Audioeingang	
Typ	Dual-Array-Mikrofon
Netzwerk	
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), PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.3az
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280
Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 Seite) (Aufladung) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) 1 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI-Eingang 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite) (CTIA und OMTP Headset-Support) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HDMI
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FIPS 140-2 Level 2, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, halogenarm
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung	120 Watt
Effizienz	88%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
Software	HP Support Assistant, HP BIOS Configuration Utility (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Driver Packs, HP Setup Integrated OOBE, HP JumpStart, HP System Software Manager (kostenloser Download), HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, Ivanti Management Suite (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP DriveLock, HP Image Assistant Gen5, HP Desktop Support Utilities, HP Noise Cancellation Software, Xerox DocuShare (30-Tage-Testversion), BIOS Update (Status) Over Wi-Fi, HP Smart Support, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen 4
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	53.93 cm - 22.5 cm - 37.94 cm - 7.77 kg - mit Ständer
Breite	53.93 cm
Tiefe	22.5 cm
Höhe	37.94 cm
Gewicht	7.775 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	66 cm
Transporttiefe	24 cm
Transporthöhe	46.2 cm
Transportgewicht	12.69 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.