

HP Mini Conference G9 - Mini Desktop -  
 Core i7 12700T / 1.4 GHz - vPro - RAM 16  
 GB - SSD 256 GB - NVMe, TLC - 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 10 IoT Enterprise - Monitor: keiner - mit Microsoft Team Rooms

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9C428AW#ABU
EAN/UPC	0197961295832

## Beschreibung

Statten Sie Ihre Mitarbeiter mit umfangreichen, immersiven Teamwork-Funktionen aus, die sie überall nutzen können. Der mit dem neuesten Intel Prozessor ausgestattete HP Presence Mini Conferencing PC mit Microsoft Teams Rooms ist so konzipiert, dass er mit Ihrer vorhandenen audiovisuellen Infrastruktur, einschließlich Touch-Bedienfeldern und bis zu zwei Displays, zusammenarbeitet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Mini Conference G9 - Mini Desktop - Core i7 12700T 1.4 GHz - vPro - 16 GB - SSD 256 GB - mit Microsoft Team Rooms
Typ	Personal-Computer - Mini Desktop
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Lokalisierung	Sprache: Englisch / Region: Großbritannien
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700T / 1.4 GHz (bis zu 4.7 GHz, (12 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	25 MB L3
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	16 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
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
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise
Software inbegriffen	HP Image Assistant, HP Manageability & Integration Kit, HP Sure Start Gen7

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.7 cm x 17.5 cm x 3.4 cm
Gewicht	1.42 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	140 Kohlendioxidemissionen in kg
Kombiniert mit	Microsoft Team Rooms

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini Desktop
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Englisch / Region: Großbritannien
Kombiniert mit	Microsoft Team Rooms
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700T
Taktfrequenz	1.4 GHz (P-Kern) / 1 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	12 MB
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel Q670
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	L3 - 25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 16 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
<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	Keine Tastatur, keine Maus
<b>Netzwerk</b>	
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), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), MU-MIMO Support, PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen	W-Lan ZERTIFIZIERT
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) ? 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für internen Speicher)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Aufladung) 5 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 3 hinten) (zwei dieser mit Aufweck-Funktionalität, einer dieser lädt) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support) 2 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
<b>Verschiedenes</b>	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschloss?gel

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Level 2, RoHS, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, CECP, VCCI Class B, SEPA, halogenarm, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, IEEE 1680.1
<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%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise Englisch
Software	HP Image Assistant, HP Manageability & Integration Kit, HP Sure Start Gen7
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	140 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO <sub>2</sub> e)	101
Logistik (kg CO <sub>2</sub> e)	0.8
Verwendung (kg CO <sub>2</sub> e)	33
EOL (kg CO <sub>2</sub> e)	0.8
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO <sub>2</sub> e)	140
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.7 cm
Tiefe	17.5 cm
Höhe	3.4 cm
Gewicht	1.42 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	49.8 cm
Transporttiefe	13.2 cm
Transporthöhe	23.5 cm
Transportgewicht	2.95 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

